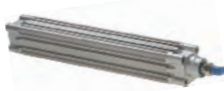


HYDRAULIC & PNEUMATIC COMPONENTS

Componentes Hidráulicos y Neumáticos
Hydraulische und Pneumatische Komponenten
Connectique Hydraulique et Pneumatique



20



22



¿ESTÁS PREPARADO
PARA DISFRUTAR DE NUESTRA NUEVA WEB?
+ RÁPIDA Y FUNCIONAL

ARE YOU READY?
NEW WEBSITE LAUNCHING COMING SOON!
BETTER & FASTER



Hydraulic components

Componentes Hidráulicos
Hydraulische Komponenten
Composants Hydrauliques

TrAle®



Hydraulic components - OTHER BRANDS

Componentes Hidráulicos - OTRAS MARCAS
Hydraulische Komponenten - ANDERE MARKEN
Composants Hydrauliques - AUTRES MARQUES



Roquet®



Pneumatic components

Componentes neumáticos
Pneumatik Komponenten
Composants pneumatiques

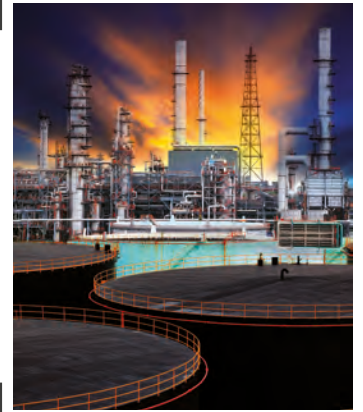
TrAle®



DICSA



INDUSTRIES DICSA SERVES



DICSA SECTOR **INDUSTRIAL**



www.dicsaes.com

Hydraulic components

Componentes Hidráulicos
Hydraulische Komponenten
Composants Hydrauliques

TrAie®



PUMPS

Impulsores
Pumpen
Pompes

**CONTROL COMPONENTS**

Elementos de control
Kontrollelemente
Éléments de contrôle

**MOTION DEVICES**

Actuadores
Stellantriebe
Actionneurs

**ACCESSORIES**

Accesorios
Zubehör
Accessoires

**MINI POWER PACKS**

Minicentrales hidráulicas
Mini-Aggregate
Mini-centrales hydrauliques

**HYDRAULIC COMPONENTS - GREENLINE**

Componentes hidráulicos - GreenLine
Hydraulikkomponenten - GreenLine
Composants hydrauliques - GreenLine



HYDRAULIC HAND PUMPS | **4**

Bombas manuales
Handpumpen
Pompes hydrauliques à main

GEAR PUMPS | **8**

Bombas de engranajes
Zahnradpumpen
Pompes à engrenages

PISTON PUMPS | **12**

Bombas de pistones
Kolbenpumpen
Pompes à pistons

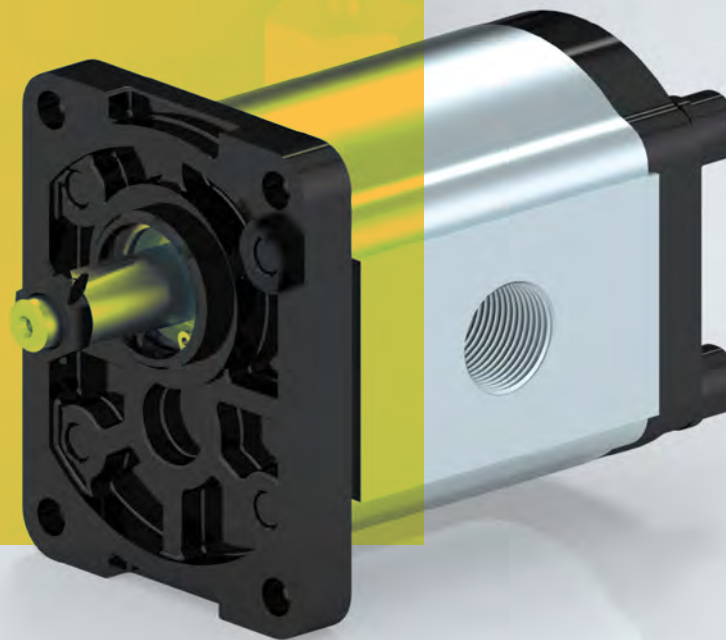
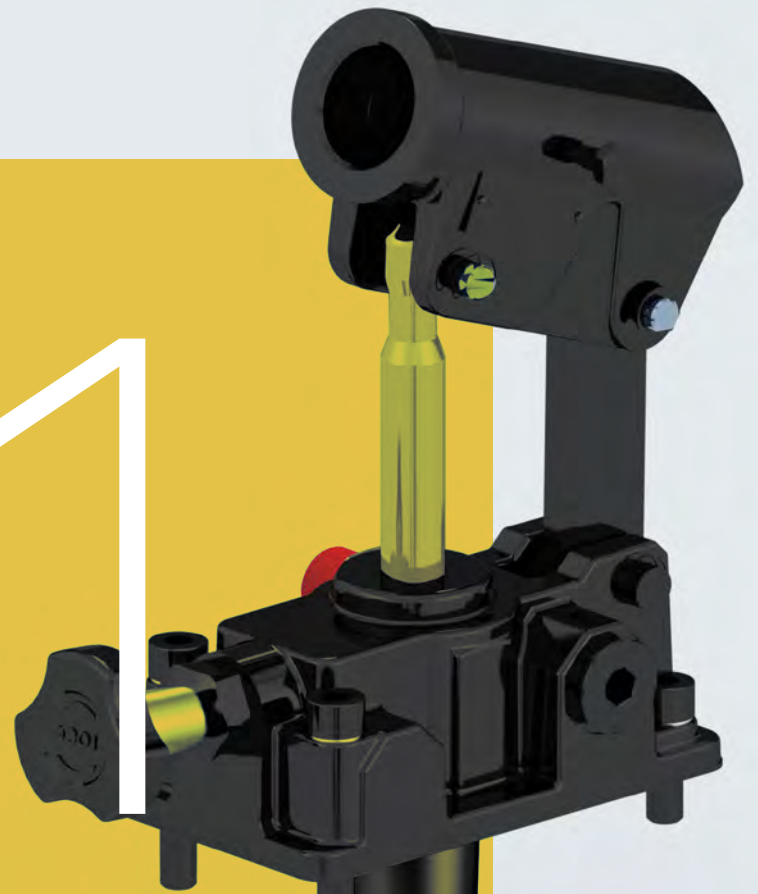
0

PUMPS

Impulsores
Pumpen
Pompes

TrΔle[®]

1



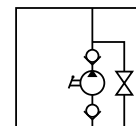
HYDRAULIC HAND PUMPS

Bombas manuales
Handpumpen
Pompes hydrauliques à main

Hydraulic hand pump Single Act., with lever for tank aside



Bomba manual S.E. con palanca para depósito por separado
Hydr. Handpumpe einfachwirkend, mit Handhebel für Ölbehälter
Pompe man.S.E., avec levier pour réservoir apart



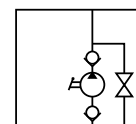
Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMT20	1/2" BSP	250	20	155,56

Pump to use of aside of tank, as Type CF (page 228). / Bomba externa al depósito, como el tipo CF de la pág 228. / Pumpe zur Verwendung außerhalb des Tanks, wie Typ CF (Seite 228). / Pompe a utiliser à l'extérieur du réservoir comme type CF (page 228).

Hydraulic hand pump Single Act., with lever



Bomba manual S.E. con palanca
Hydr. Handpumpe einfachwirkend, mit Handhebel
Pompe man.S.E., avec levier



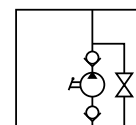
Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMTSE25	3/8" BSP	250	25	142,61
BMTSE45	3/8" BSP	160	45	207,35

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Hydraulic hand pump Single Act., with lever and bellows



Bomba manual S.E. con palanca y fuelle
Hydr. Handpumpe einfachwirkend, mit Handhebel und Luftbalg
Pompe man.S.E., avec levier et soufflet

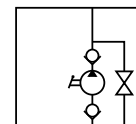


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMTSE12F	3/8" BSP	320	12	149,03
BMTSE25F	3/8" BSP	250	25	149,03
BMTSE45F	3/8" BSP	160	45	207,35

Hydraulic hand pump Single Act., with lever, bellows and tank



Bomba manual S.E. con palanca, fuelle y depósito
Hydr. Handpumpe einfachwirkend, mit Handhebel, Luftbalg und Ölbehälter
Pompe man.S.E., avec levier, soufflet et réservoir



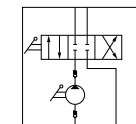
Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMTSE12F05	3/8" BSP	320	5	12	190,36
BMTSE25F03	3/8" BSP	250	3	25	182,28
BMTSE25F05	3/8" BSP	250	5	25	203,02

For other displament, consult availability / Para otras cilindradas, consultar disponibilidad / Für andere Wellen bitte Verfügbarkeit erfragen / Pour d'autres cylindrées, consultez disponibilité

Hydraulic hand pump Double Act., with lever



Bomba manual D.E. con palanca
Hydr. Handpumpe doppelwirkend, mit Handhebel
Pompe man.D.E., avec levier



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMTDE12	3/8" BSP	320	12	155,56
BMTDE25	3/8" BSP	250	25	155,56
BMTDE45	3/8" BSP	160	45	207,35

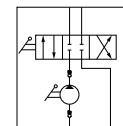
HYDRAULIC HAND PUMPS

Bombas manuales
Handpumpen
Pompes hydrauliques à main



Hydraulic hand pump Double Act., with lever, bellows and tank

Bomba manual D.E. con palanca, fuelle y depósito
Hydr. Handpumpe doppelwirkend, mit Handhebel, Luftbalg und Ölbehälter
Pompe man.D.E., avec levier, soufflet et réservoir



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX.(bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	TANK (l) DEPÓSITO (l)	€
BMTDE12F05	3/8" BSP	320	12	5	202,32
BMTDE25F05	3/8" BSP	250	25	5	202,32

Lever for hand pumps

Palanca para bombas manuales
Handhebel für Handpumpen
Levier pour pompes manuelles



Part n° Referencia	ØD (mm)	LENGTH (mm) LONGITUD (mm)	€
LV27X540	27	540	19,42

Bellows for hand pump

Fuelle para bombas manuales
Luftbalg für Handpumpen
Soufflet pour pompe à main



Part n° Referencia	PUMP BOMBA	€
FUELLE BMT	BMT/BMTSE/BMTDE	6,01

Iron tanks for hydraulic hand pumps

Depósitos de hierro para bombas manuales
Ölbehälter Stahl für hydr. Handpumpen
Réservoirs en acier pour pompes hydrauliques à main



Part n° Referencia	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	€
DHBMT01	1	55,01
DHBMT02	2	63,66
DHBMT03	3	65,19
DHBMT05	5	74,87
DHBMT07	7	87,60
DHBMT10	10	104,41

Hand pump knobs

Pomos bombas manuales
Handpumpenknöpfe
Molette de pompe à main



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	PUMP BOMBA	€
POMO BOMBA MANUAL	3/8" BSP	BMTSE	19,42

BOMBAS DE ENGRANAJE · GEAR PUMPS

CÓMO PEDIR · HOW TO ORDER

BTD **1** **11** **D** **01**

1 2 3 4

1	GRUPO GROUP					3	GIRO ROTATION				
	1	GR. 1	2	GR. 2	3		GR. 3	D	DERECHA RIGHT	I	IZQUIERDA LEFT

2 CUBICAJE | DISPLACEMENT

GR. 1	07	11	16	18	27	32	37	48	58	63	80		
	0,7 cc	1,1 cc	1,6 cc	1,8 cc	2,7 cc	3,2 cc	3,7 cc	4,8 cc	5,8 cc	6,3 cc	8,0 cc		
GR. 2	04	06	08	12	14	16	20	23	25	28	30		
	4 cc	6 cc	8 cc	12 cc	14 cc	16 cc	20 cc	23 cc	25 cc	28 cc	30 cc		
GR. 3	22	26	28	32	34	36	39	42	43	46	50	51	55
	22 cc	26 cc	28 cc	32 cc	34 cc	36 cc	39 cc	42 cc	43 cc	46 cc	50 cc	51 cc	55 cc

4 TIPO DE CONEXION | CONNECTION TYPE

	01	02	03	04	
TAPA FLANGE	EUR.	EUR.	EUR.	BOSCH	
EJE SHAFT	CÓNICO TAPERED 1:8	CÓNICO TAPERED 1:8	CÓNICO TAPERED 1:8	CÓNICO TAPERED 1:5	
BRIDA SIDE PORT	ROSCADA THREADED	STD EUROPEA STD EUROPEAN	BOSCH	BOSCH	
GR. 1	A: 13 B: 2.4 C: 10 D: 8 		A: 13 B: 2.4 C: 10 D: 8 		
	GR. 2	A: 16 B: 3.2 C: 17 D: 15 		A: 16 B: 3.2 C: 17 D: 15 	
GR. 3		A: 19 B: 4 C: 22 D: 19 		A: 19 B: 4 C: 22 D: 19 	

Más opciones en ejes y tapas bajo consulta · More options in shaft and flanges under request

DICSA

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

BOMBAS MÚLTIPLES GR. II (PARA OTROS GRUPOS, CONSÚLTENOS)
GR. II MULTIPLE PUMPS (OTHER GROUPS UNDER REQUEST)



Posibilidad bombas triples TRALE®
 Under request triple TRALE® pumps

■ Posibilidad de transformación con distintos ejes y tapas TRALE®
 Under request Shaft, flange among others external features can be modified on our TRALE® pumps



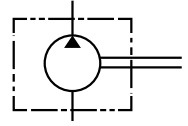
GEAR PUMPS

Bombas de engranajes
Zahnradpumpen
Pompes à engrenages



Gr.I Gear pump/ Eur.flange/tapered shaft 1:8 /threaded side ports type

Gr.I Bombas engranaje/tapa eur/eje cónico 1:8 / roscada
Gr.I Zahnradpumpe/Europafansch/konische Welle 1:8/Seitenanschluss mit Gewinde
Gr.I Pompe engranage/flasque Eur./Arbre conique 1:8 / Asp.et ref. type taraudée

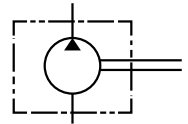


Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESION	MAX PRESSURE (bar) PRESION MAX.(bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD111D01	BTD111I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	6000	1,1	125,53
BTD116D01	BTD116I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	6000	1,6	125,53
BTD118D01	BTD118I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	6000	1,8	125,53
BTD127D01	BTD127I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	6000	2,7	125,53
BTD132D01	BTD132I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	5000	3,2	131,00
BTD137D01	BTD137I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	4500	3,7	131,00
BTD148D01	BTD148I01	3/8" BSP	3/8" BSP	200	4000	4,8	131,00
BTD158D01	BTD158I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	3500	5,8	131,00
BTD163D01	BTD163I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	2900	6,3	131,00
BTD180D01	BTD180I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	2100	8	131,00



Gr.I Gear pump/ Eur.flange/tapered shaft 1:8 /side ports type German

Gr.I Bombas engranaje/tapa eur/eje cónico 1:8 / brida alemana
Gr.I Zahnradpumpe/Europafansch/konische Welle 1:8/Seitenanschluss Type Deutsch
Gr.I Pompe engranage/flasque Eur./Arbre conique 1:8 / Asp.et ref. type Allemande

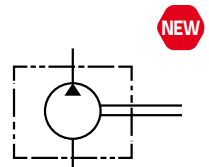


Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	ASPIRATION FLANGE (mm) BRIDA ASPIRACION (mm)	PRESSURE FLANGE (mm) BRIDA PRESION (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX.(bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD111D03	BTD111I03	30	30	250	6000	1,1	125,53
BTD116D03	BTD116I03	30	30	250	6000	1,6	125,53
BTD118D03	BTD118I03	30	30	250	6000	1,8	125,53
BTD127D03	BTD127I03	30	30	250	6000	2,7	125,53
BTD132D03	BTD132I03	30	30	250	6000	3,2	131,00
BTD137D03	BTD137I03	30	30	250	4500	3,7	131,00
BTD148D03	BTD148I03	30	30	200	4000	4,8	131,00
BTD158D03	BTD158I03	30	30	200	3500	5,8	131,00
BTD163D03	BTD163I03	30	30	200	2900	6,3	131,00
BTD180D03	BTD180I03	30	30	200	2100	8	131,00



Gr.I Gear pump/Mini power packs

Gr.I Bombas engranaje/Minicentralita
Gr.I Zahnradpumpe/Mini-Aggregate
Gr.I Pompe engranage/Mlni-centrales hydrauliques



Part n° Referencia	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESION (mm)	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	MAX PRESSURE.(bar) PRESION MAX.(bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD111D05	9	3/8" BSP	200	6000	1.1	116,51
BTD121D05	9	3/8" BSP	200	6000	2.1	116,51
BTD132D05	9	3/8" BSP	200	5000	3.2	116,51
BTD142D05	9	3/8" BSP	200	4000	4.2	120,06
BTD158D05	9	3/8" BSP	160	2900	5.8	120,06
BTD170D05	9	3/8" BSP	160	2900	7.0	124,33
BTD180D05	9	3/8" BSP	160	2100	8.0	124,33
BTD198D05	9	3/8" BSP	160	2100	9.8	124,33

Clockwise / Giro a derechas / Rechtsdrehung / Rotation droite

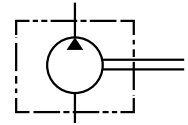
GEAR PUMPS

Bombas de engranajes
Zahnradpumpen
Pompes à engrenages



Gr.II Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Threaded Side ports type

Gr. II Bomba engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 / Brida roscada
Gr.II Zahnradpumpe/Europafansch/konische Welle 1:8/Seitenanschluss mit Gewinde
Gr.II Pompe engrenage/Flasque Eur./Arbre conique 1:8/ Asp. et Ref type Taraudée

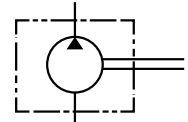


Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE Ø PRESION (mm)	MAXIMUM PRESSURE (Bar) PRESION MAX. (Bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD240D01	BTD240I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	3500	4	181,87
BTD260D01	BTD260I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	3500	6	181,87
BTD280D01	BTD280I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	3500	8	181,87
BTD2100D01	BTD2100I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	3500	10	187,34
BTD2120D01	BTD2120I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	3500	12	187,34
BTD2140D01	BTD2140I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	3500	14	187,34
BTD2160D01	BTD2160I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	3500	16	187,34
BTD2200D01	BTD2200I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	3500	20	187,34
BTD2230D01	BTD2230I01	3/4" BSP	1/2" BSP	200	3000	23	192,81
BTD2250D01	BTD2250I01	3/4" BSP	1/2" BSP	200	3000	25	192,81
BTD2280D01	BTD2280I01	3/4" BSP	1/2" BSP	160	3000	28	192,81
BTD2300D01	BTD2300I01	3/4" BSP	1/2" BSP	160	3000	30	192,81



Gr.II Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type Eur.

Gr. II Bomba engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 / Brida europea
Gr.II Zahnradpumpe/Europafansch/konische Welle 1:8/Seitenanschluss Type Europäisch
Gr.II Pompe engrenage/Flasque Eur./Arbre conique 1:8/ Asp. et Ref type Eur.

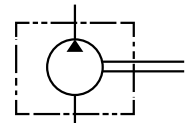


Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESION (mm)	MAXIMUM PRESSURE (Bar) PRESION MAX. (Bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD240D02	BTD240I02	30	30	250	3500	4	181,87
BTD260D02	BTD260I02	30	30	250	3500	6	181,87
BTD280D02	BTD280I02	30	30	250	3500	8	181,87
BTD2100D02	BTD2100I02	30	30	250	3500	10	187,34
BTD2120D02	BTD2120I02	30	30	250	3500	12	187,34
BTD2140D02	BTD2140I02	40	30	250	3500	14	187,34
BTD2160D02	BTD2160I02	40	30	250	3500	16	187,34
BTD2200D02	BTD2200I02	40	30	250	3500	20	187,34
BTD2230D02	BTD2230I02	40	30	200	3000	23	192,81
BTD2250D02	BTD2250I02	40	30	200	3000	25	192,81
BTD2280D02	BTD2280I02	40	30	160	3000	28	192,81
BTD2300D02	BTD2300I02	40	30	160	3000	30	192,81



Gr. II Gear pump/Bosch flange/Tapered shaft 1:5 /Side ports German type

Gr. II Bomba engranaje/Tapa Bosch/eje cónico 1:5 / Brida alemana
Gr.II Zahnradpumpe/BOSCH-Flansch/konische Welle 1:5/Seitenanschluss Type BOSCH
Gr.II Pompe engrenage/Flasque Bosch/Arbre conique 1:5/ Asp. et Ref type Allemande



Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESION (mm)	MAXIMUM PRESSURE (Bar) PRESION MAX. (Bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD260D04	BTD260I04	40	35	250	3500	6	181,87
BTD280D04	BTD280I04	40	35	250	3500	8	181,87
BTD2120D04	BTD2120I04	40	35	250	3500	12	187,34
BTD2140D04	BTD2140I04	40	35	250	3500	14	187,34
BTD2160D04	BTD2160I04	40	35	250	3500	16	187,34
BTD2200D04	BTD2200I04	40	35	250	3500	20	187,34
BTD2230D04	BTD2230I04	40	35	200	3000	23	192,81
BTD2250D04	BTD2250I04	40	35	200	3000	25	192,81
BTD2280D04	BTD2280I04	40	30	160	3000	28	192,81

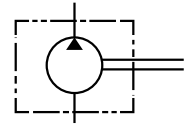
GEAR PUMPS

Bombas de engranajes
Zahnradpumpen
Pompes à engrenages



Gr.III Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type threaded

Gr.III Bombas engranaje/Tapa eur/eje conico 1:8 brida roscada
Gr.III Zahnradpumpe/Europafansch/konische Welle 1:8/Seitenanschluss mit Gewinde
Gr.III Pompe engrenage/Flasque eur./Arbre conique1:8 /Asp.et Ref. taraudée

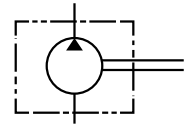


Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESION	MAXIMUM PRESSURE (Bar) PRESION MAX. (Bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD3220D01	BTD3220I01	3/4" BSP	3/4" BSP	200	3000	22	278,99
BTD3260D01	BTD3260I01	3/4" BSP	3/4" BSP	200	3000	26	278,99
BTD3280D01	BTD3280I01	1" BSP	3/4" BSP	200	3000	28	278,99
BTD3320D01	BTD3320I01	1" BSP	3/4" BSP	200	3000	32	278,99
BTD3360D01	BTD3360I01	1" BSP	3/4" BSP	200	3000	36	284,46
BTD3420D01	BTD3420I01	1" BSP	3/4" BSP	200	2800	42	284,46
BTD3460D01	BTD3460I01	1" BSP	3/4" BSP	200	2400	46	284,46
BTD3500D01	BTD3500I01	1" BSP	3/4" BSP	200	2400	50	284,46
BTD3550D01	BTD3550I01	1" BSP	3/4" BSP	200	2400	55	284,46



Gr.III Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type Eur.

Gr.III Bombas engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida europea
Gr.III Zahnradpumpe/Europa-Flansch/konische Welle 1:8 /Seitenanschluss Type Europäisch
Gr.III Pompe engrenage/Flasque eur./Arbre conique 1:8 /Asp.et Ref. type Eur.



Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESION (mm)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	R.P.M. Max	cm ³ /rev	€
BTD3220D02	BTD3220I02	40	40	250	3000	22	278,99
BTD3260D02	BTD3260I02	40	40	250	3000	26	278,99
BTD3280D02	BTD3280I02	40	40	250	3000	28	278,99
BTD3340D02	BTD3340I02	50	40	250	3000	34	278,99
BTD3390D02	BTD3390I02	50	40	250	3000	39	284,46
BTD3430D02	BTD3430I02	50	40	250	2800	43	284,46
BTD3460D02	BTD3460I02	50	40	250	2400	46	284,46
BTD3510D02	BTD3510I02	50	40	250	2400	51	284,46
BTD3550D02	BTD3550I02	50	40	250	2400	55	284,46

GEAR PUMPS

Bombas de engranajes
Zahnradpumpen
Pompes à engrenages

BTD pump joints kit



Kit juntas Bomba BTD
Dichtungssatz Pumpe BTD
Kit joints pompe BTD

Part n° Referencia	GROUP GRUPO	MATERIAL	€
JRBTD1-N	1	NBR	10,66
JRBTD2-N	2	NBR	10,73
JRBTD3	3	NBR	7,15
JRVBTD1-N	1	FKM	14,31
JRVBTD2-N	2	FKM	14,31
JRVBTD3	3	FKM	14,31

90° Elbow for European flange with 3 fixing holes



Codo 90° para brida Europea con 3 agujeros de fijación
Winkel-Europafansch 90° 3 Loch
Coude 90° pour bride Européenne avec 3 trous de fixation

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	SCREWS THREAD ROSCA TORNILLOS	DISTANCE BETWEEN SCREWS DISTANCIA ENTRE TORNILLOS	€
RP901038M	3/8" BSP	M6X20* x3 uds	30mm	14,34
RP901012M	1/2" BSP	M6X20* x3 uds	30mm	14,34
RP902012M	1/2" BSP	M8X25* x3 uds	40mm	19,89
RP902034M	3/4" BSP	M8X25* x3 uds	40mm	19,89
RP903A034M	3/4" BSP	M10X30* x3 uds	51mm	30,99
RP903A100M	1" BSP	M10X30* x3 uds	51mm	30,99

*The Metric thread of the screws / *Rosca Métrica de los tornillos / *Metrisches Gewinde der Schrauben / *Filetage Métrique des vis

Straight flange



Brida recta
Gerader Flansch
Bride droite

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	SCREWS THREAD ROSCA TORNILLOS	Ø	€
RPI1M	3/8" BSP	M6X16* x4 uds	30	29,52
RPI2M	1/2" BSP	M8X20* x4 uds	40	37,60
RPI3AM	3/4" BSP	M10X25* x4 uds	51	51,80

*The Metric thread of the screws / *Rosca Métrica de los tornillos / *Metrisches Gewinde der Schrauben / *Filetage Métrique des vis

90° Elbow for 4-holes squared shape flange



Codo 90° para brida Bosch con 4 agujeros de fijación
Winkel-Boschflansch 90° 4 Loch
Coude 90° pour bride 4 trous de fixation forme carré

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	SCREWS THREAD ROSCA TORNILLOS	Ø	€
GF3590038	3/8" BSP	2-M6X35 / 2-M6X20*	35	25,06
GF3590012	1/2" BSP	2-M6X35 / 2-M6X20*	35	25,06
GF4090012	1/2" BSP	2-M6X45 / 2-M6X20*	40	29,73
GF4090034	3/4" BSP	2-M6X45 / 2-M6X20*	40	29,73

*The Metric thread of the screws / *Rosca Métrica de los tornillos / *Metrisches Gewinde der Schrauben / *Filetage Métrique des vis

Key



Chavetas
Paßfedern
Clavette

Part n° Referencia	GROUP AXIS 1:8 GRUPO EJE 1:8	€
CVTBTD1	1	3,55
CVTBTD2	2	3,55
CVTBTD3	3	3,55

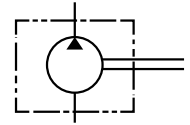
PISTON PUMPS

Bombas de pistones
Kolbenpumpen
Pompes à pistons



Piston pumps

Bombas de pistones
Kolbenpumpen
Pompes à pistons



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	Working Pressure (bar) Presión trabajo (bar)	Max. Press. (bar) Pres. max. (bar)	Max. torque (N.m 350Bar) PAR max.(N.m 350Bar)	Rotation speed (rpm) Velocidad rotación (RPM)	cm ³ / rev	€
BPT12	3/4" BSP	350	400	71	2300	12	1.011,68
BPT18	3/4" BSP	350	400	105	2300	18	1.011,68
BPT25	3/4" BSP	350	400	146	2300	25	1.011,68
BPT32	3/4" BSP	350	400	190	2250	32	1.029,74
BPT40	3/4" BSP	350	400	240	1900	40	1.030,10
BPT50	3/4" BSP	350	400	292	1900	50	1.094,05
BPT63	3/4" BSP	350	400	360	1900	63	1.100,94
BPT80	1" BSP	350	400	460	1700	80	1.251,21
BPT108	1" BSP	350	400	620	1700	108	1.298,45
BPT130	1" BSP	350	400	746	1600	130	1.323,56

Kit Gaskets Pump BPT Pistons

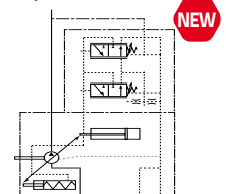
Kit Juntas Bomba BPT Pistones
Kit Dichtungen Pumpe BPT Kolben
Kit Joints Pompe BPT Pistons



Part n° Referencia	MATERIAL	€
JRBPT	NBR	49,74

DFR Variable flow pumps

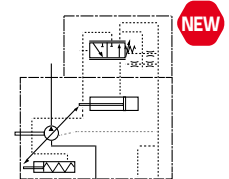
Bombas de caudal variable DFR
DFR Pumpen mit variablem Durchfluss
Pompes à débit variable DFR



Part n° Referencia	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	WORK PRESSURE (bar) PRESION TRABAJO (bar)	MAX. TORQUE (Nm) PAR max (Nm)	Max. RPM	DISPLACEMENT (cm ³ /rev) CILINDRADA (cm ³ /rev)	€
BPCV28DFR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000 PSI	280	125	3000	28	2.495,46
BPCV45DFR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000 PSI	280	200	2600	45	2.746,99
BPCV71DFR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000 PSI	280	316	2200	71	2.836,46

DR Variable flow pumps

Bombas de caudal variable DR
DR Pumpen mit variablem Durchfluss
Pompes à débit variable DR



Part n° Referencia	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	WORK PRESSURE (bar) PRESION TRABAJO (bar)	MAX. TORQUE (Nm) PAR max (Nm)	Max. RPM	DISPLACEMENT (cm ³ /rev) CILINDRADA (cm ³ /rev)	€
BPCV28DR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000PSI	280	125	3000	28	2.044,91
BPCV45DR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000PSI	280	200	2600	45	2.747,05
BPCV71DR0101	1"1/4 3000PSI	3/4" 3000PSI	280	316	2200	71	2.836,46

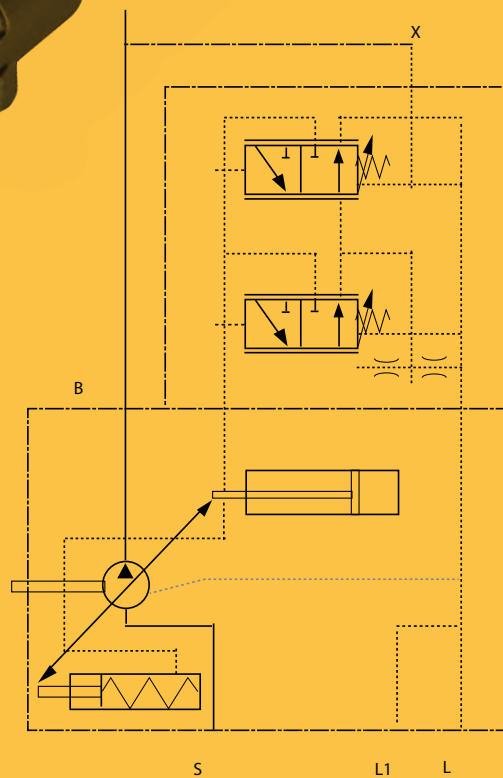
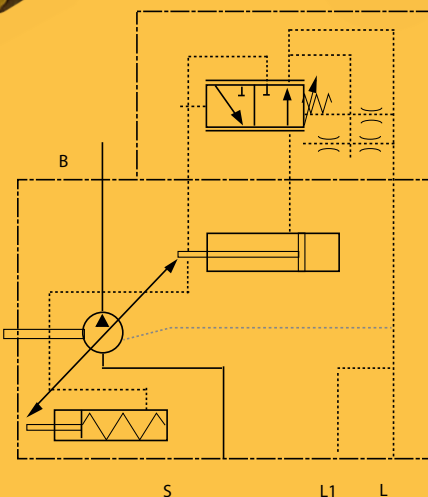
TrΔle®

NEW

DE
BOMBAS
CAUDAL
VARIABLE

VARIABLE FLOW PUMPS

- ✓ Ajusta la cilindrada y ahorra energía
- ✓ Presión máxima de hasta 350 bar
- ✓ Reduce la contaminación acústica
- ✓ Adjustable displacement for energy saving
- ✓ Maximum pressure up to 350 bar
- ✓ Reduce the noise level

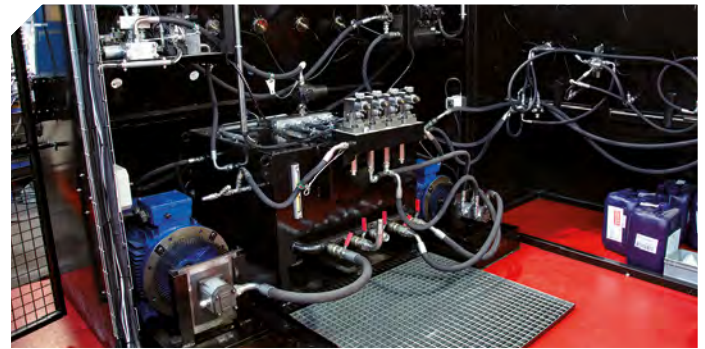


TALLER DE HIDRÁULICA

HYDRAULIC COMPONENT WORKSHOP

BANCO DE ENSAYOS PARA TRANSFORMACIONES HIDRÁULICAS

HIGH PERFORMANCE HYDRAULIC TEST BENCH



Comprobación de bombas de engranajes, cilindros, distribuidores y válvulas.

Sistema de potencia dual integrado:

- Unidad de ensayo primaria 50 CV
- Unidad de ensayo auxiliar 15 CV

Mide, registra y evalúa las principales variables de los ciclos de trabajo manuales y automáticos:

- Determina presiones máximas, caudales, eficiencias volumétricas, ciclos automáticos, picos..
- Control de la temperatura y viscosidad
- Capaz de determinar el ciclo de vida y la durabilidad del producto

Gear pumps, control valves, hydraulic motors, cylinders and valves.

Integrated Dual Power system :

- *Primary test unit 50 HP*
- *Auxiliary test unit 15 HP*

Measure, recording and assessment of main hydraulic variables through either manual or automatic duty cycles:

- *Maximum working pressure, peak pressure, flow rate, volumetric efficiency, mechanic efficiency, pressure drop.*
- *Monitor of oil temperature and viscosity.*
- *Verify life expectancy and durability of equipment*

La calidad garantiza el *mejor rendimiento.*



Quality guarantees the *best performance.*

CONTROL VALVES	18	HYDRAULIC VALVES	61
Distribuidores Hydroventile Distributeurs		Válvulas hidráulicas Hydraulische Ventile Valves hydrauliques	
JOYSTICKS	32	GEAR FLOW DIVIDERS	72
Empuñaduras Joysticks Poignées		Divisores de caudal de engranajes Zahnrad-Mengenteiler Diviseurs de débit à engrenage	
DIVERTER VALVES	34	PRESSURE SWITCH	73
Selectoras Umlenkventile Déviateurs		Presostatos Druckschalter Pressostats	
STACKABLE SOLENOID VALVES	36	PRESSURE AND TEMPERATURE TRANSDUCERS	74
Electroválvulas apilables Stapelbare Elektroventile Électrovannes empilables		Transductores de presión y temperatura Druck- und Temperaturmessumformer Transducteurs de pression et de température	
SOLENOID VALVES	39		
Electroválvulas Magnetventile Électro-distributeurs			

02

CONTROL COMPONENTS

Elementos de control
Kontrollelemente
Éléments de contrôle

TrΔle[®]



CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs



Control valve 3/8 BSP, 45L/MIN, handle operated and return to center by spring. Relief valve

Distribuidor 3/8" BSP, 45L, acc. palanca y retorno por muelle a posición central. Limit.

Handhebelventil 3/8 BSP, 45L/MIN, federzentriert. Überdruckventil

Distributeur 3/8 BSP, 45L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YFM35/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	45	315	1	183,08
YFM35/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	45	315	1	202,84
YFM35/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	45	315	2	291,49
YFM35/2 3/8 2P DS	3/8" BSP	45	315	2	317,78
YFM35/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	45	315	3	399,77
YFM35/3 3/8 3P DDS	3/8" BSP	45	315	3	420,01
YFM35/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	45	315	4	508,91
YFM35/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	45	315	5	656,98
YFM35/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	45	315	6	747,82

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet



Control valve 1/2 BSP, 60L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve

Distribuidor 1/2" BSP, 60L, acc. palanca y retorno por muelle a posición central. Limit.

Handhebelventil 1/2 BSP, 60L/min, federzentriert. Überdruckventil

Distributeur 1/2 BSP, 60L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YFM55/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	60	315	1	212,63
YFM55/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	60	315	1	225,61
YFM55/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	60	315	2	335,75
YFM55/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	60	315	2	373,45
YFM55/2 1/2 2P SS	1/2" BSP	60	315	2	610,27
YFM55/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	60	315	3	457,53
YFM55/3 1/2 3P DDS	1/2" BSP	60	315	3	507,43
YFM55/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	60	315	4	612,74
YFM55/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	60	315	5	741,92
YFM55/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	60	315	6	899,56

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet



Control valve 1" BSP, 120L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve

Distribuidor 1" BSP, 120L, acc. palanca y retorno por muelle a posición central. Limit.

Handhebelventil 1" BSP, 120L/min, federzentriert. Überdruckventil

Distributeur 1" BSP, 120L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YFM120/1 1 1P DE	1" BSP	120	250	1	463,32
YFM120/1 1 1P SE	1" BSP	120	250	1	463,32
YFM120/2 1 2P DD	1" BSP	120	250	2	645,80
YFM120/2 1 2P DS	1" BSP	120	250	2	645,80

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet

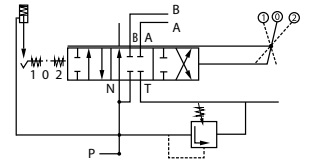
CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs



Control valve 1/2 BSP, 80l/min - log splitter double acting

Distribuidor 1/2" BSP, 80L, cort.leña doble efecto
Handhebelventil 1/2 BSP, 80L/min - Forstmaschinen, doppeltwirkend
Distributeur 1/2 BSP, 80l/min, fendeuse à bois double effet

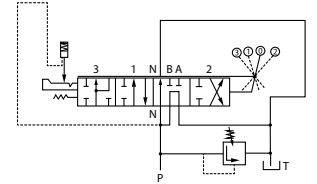


Referencia Part n°	A/B	P/T	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YFM80/1DECL	1/2" BSP	3/4" BSP	80	250	224,62



Control valve 1/2 BSP, 80l/min - log splitter regenerative type

Distribuidor 1/2" BSP, 80L, cort.leña tipo regenerativo
Handhebelventil 1/2 BSP, 80L/min - Forstmaschinen, regenerativ
Distributeur 1/2 BSP, 80L/min, fendeuse à bois type regeneratif

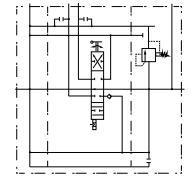


Referencia Part n°	A/B	P/T	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YFM80/1DECL4P	1/2" BSP	3/4" BSP	80	250	280,79



Rotary control valve 1" BSP, 240l/min, open center a/w R.V.

Distribuidor rotativo 1" BSP, 240L, corr.motor, Limit.
Handhebelventil drehbar 1" BSP, 240L, Welle, Motor
Distributeur rotatif 1" BSP, 240l/min, centre ouvert, avec LP



Referencia Part n°	RÓSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YFM240/1 M ROT	1" BSP	240	315	2.262,17

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

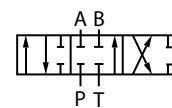
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE

YFM Closed center spool



Corredera doble efecto YFM
Doppeltwirkende Welle YFM
Tiroir centre fermé YFM

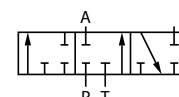


Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35CORDE	YFM 35	53,77
YFM55CORDE	YFM 55	62,89

YFM Single acting spool



Corredera simple efecto YFM
Einfachwirkende Welle YFM
Tiroir simple effet YFM

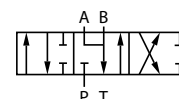


Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35CORSE	YFM 35	61,63
YFM55CORSE	YFM 55	70,81

YFM Open center spool



Corredera motor YFM
Motorwelle YFM
Tiroir centre ouvert YFM

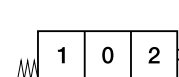


Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35CORM	YFM 35	53,77
YFM55CORM	YFM 55	62,89

Standard spring spool control



Accionamiento muelle standard
Standard-Federschieber
Actionnement ressort standard

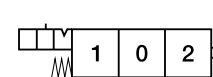


Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35002	YFM 35	20,96
YFM55002	YFM 55	20,96

3 positions spool control locked center spring



Accionamiento 3 posiciones enclavado central muelle
Schieber mit 3 Schaltstellungen zentrisch
Actionnement 3 positions cranté centre ressort

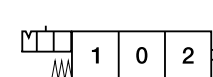


Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35003	YFM 35	57,70
YFM55003	YFM 55	57,70

3 positions center spool center spring locked



Accionamiento 3 posiciones muelle central enclavado
Schieber mit 3 Schaltstellungen zentrische Verriegelung
Actionnement 3 positions ressort central cranté



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35004	YFM35	57,70
YFM55004	YFM 55	57,70

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

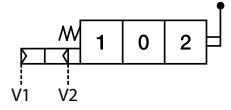
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Pneumatic spool control



Accionamiento neumático
Pneumatik-Schieber
Actionnement pneumatique

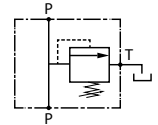


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35010	1/8" BSP	YFM 35	162,52
YFM55009	1/8" BSP	YFM 55	162,52

YFM35 Relief valves



Válvulas limitadoras YFM35
Begrenzungsventil YFM35
Limiteurs de pression YFM35

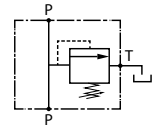


Referencia Part n°	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
YFM35008	40-80	58,96
yfm35013	60-200	58,96
YFM35009	160-315	58,96

YFM55 Relief valves



Válvulas limitadoras YFM55
Begrenzungsventil YFM55
Limiteurs de pression YFM55



Referencia Part n°	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
YFM55005	40-80	64,22
YFM55008	160-315	64,22

Carry over plug / fitting



Racor continuación presión
Druckweiterführung
Bouchon/ raccord centre à suivre

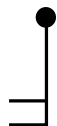
Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35005	YFM 35/55 YE45 YEM45	2,13
YFM00006	YFM120	17,47
NEW YFM00008	YEMC50	1,60

YFM00006 top photo and YFM35005 - YFM00008 bottom photo / YFM00006 foto superior y YFM35005 - YFM00008 foto inferior / YFM00006 Foto oben und YFM35005 - YFM00008 Foto unten
/ YFM00006 photo du haut y YFM35005 - YFM00008 photo du bas

Lever holder



Portapalanca
Handhebelhalter
Porte levier



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35006	YFM 35	34,07
YFM55006	YFM 55	34,07

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

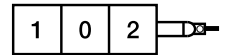
Lever

Palanca
Handhebel
Levier

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35/55 001	YFM 35 / YFM 55	11,78

Cable kit

Kit sirga
Kabelsatz
Kit Cable



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM35007	YFM 35	41,93
YFM55007	YFM 55	41,93

Accionamientos a distancia

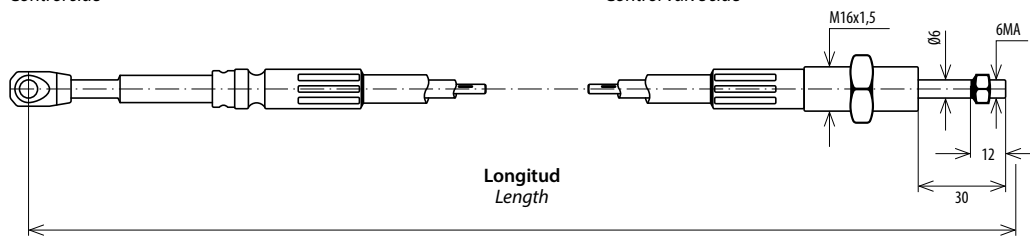
Remote controls

TrΔle

PUMPS

Lado monomando
Control side

Lado distribuidor
Control valve side



Este enganche sirve para todos nuestros monomandos y joysticks
It is used for all our controls and joysticks

Sirgas: medidas disponibles desde 1m a 6m
Sirgas: measures available from 1m to 6m



CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

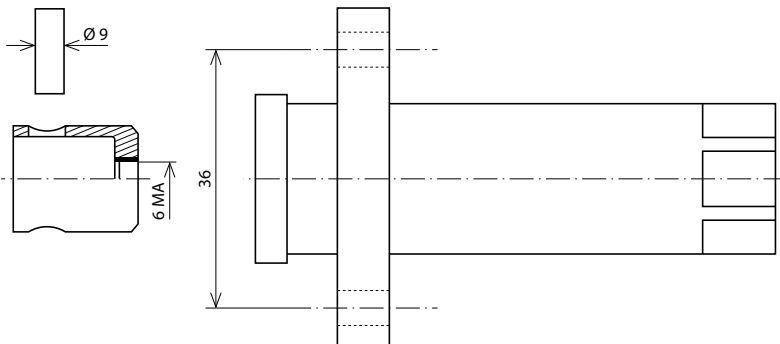
Kit montaje cable distribuidor / Cable adapter

Referencia / Part nº	Marca / Brand	Distribuidor / Control valve
801022	BLB	FM 35
801023		BM 30 / BM 40 / FM 55
801024		BM 70 / FM 85
801050		BM 150
212042		BM40
212065		BM 70
Kit sirga 102	Roquet	102/1102
Kit sirga 402		402
Kit sirga 406		406
601022	Hydrocontrol	HCD2
211624		HD3/HCD10
211710		HCD2
212057		HCD6/HCD16
212084		HCD4L
212076	Nimco	CV452
501022	Walvoil	SD 4/5 - 16
211623		SD 4/5/6
212053		SD 10/11/14
212059		SD 8
YFM35007	TrΔle	YFM35
YFM55007		YFM55

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Con estos kits, de fácil montaje, se pueden utilizar nuestros cables con todos los distribuidores del mercado.

With these kits, of easy assembly, you can use our cables with all the hydraulic control valves of the market.

Ver p. 149-150
See p. 149-150

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

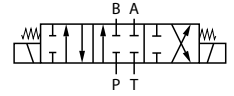
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Electric control valve 3/8



Distribuidor eléctrico - 3/8
Elektrisches Steuerventil 3/8
Distributeur électrique 3/8

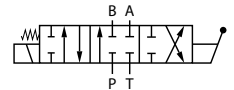


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YE45/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	12 VDC	45	250	1	409,22
YE45/1 3/8 1P DE 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	1	438,63
YE45/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	2	736,63
YE45/2 3/8 2P DD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	2	800,68
YE45/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	3	1.162,62
YE45/3 3/8 3P DDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	3	1.162,62
YE45/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	4	1.525,36
YE45/4 3/8 4P DDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	4	1.525,36
YE45/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	5	1.736,20
YE45/5 3/8 5P DDDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	5	1.887,17
YE45/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	6	2.248,98
YE45/6 3/8 6P DDDDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	6	*

Electric manual control valve 3/8



Distribuidor eléctrico manual - 3/8
Elektrisches Handsteuerventil 3/8
Distributeur électrique manual 3/8

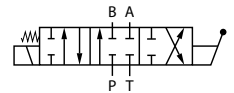


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YEM45/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	12 VDC	45	250	1	705,81
YEM45/1 3/8 1P DE 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	1	705,81
YEM45/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	12VDC	45	250	2	1.335,05
YEM45/2 3/8 2P DD 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	2	1.335,05
YEM45/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	3	1.964,23
YEM45/3 3/8 3P DDD 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	3	1.964,23

YEMC50 - 3/8" BSP Stackable control valve solenoid driven + handle



Distribuidor eléctrico manual componible YEMC50 - 3/8- Doble efecto
Elektrisches Handsteuerventil YEMC50 3/8 kombinierbar- doppelt wirkend
YEMC50 - Distributeur empliable à commande électrique et manuelle 3/8" BSP



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YEMC50/1 3/8 1P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	6	6.208,54
YEMC50/1 3/8 1P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	6	6.208,54

*On request /Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

CONTROL VALVES

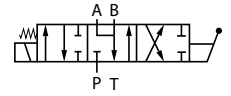
Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

Sectional electric manual control valve 3/8- Motor



Distribuidor eléctrico manual componible - 3/8- Motor
Elektrisches Handsteuerventil 3/8 kombinierbar - Motor
Distributeur électrique manual modulable 3/8- Moteur



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
YEMC50/1 3/8 1P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	6	6.208,54
YEMC50/1 3/8 1P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	6	6.208,54

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

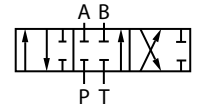
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Closed center spool YE45

Corredera doble efecto YE45
Doppeltwirkende Welle YE45
Tiroir centre fermé YE45



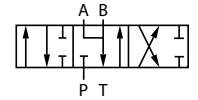
Referencia Part n°	€
YFM45CORDE	68,15

MOTION DEVICE



Open center spool YE45

Corredera motor YE 45
Motorwelle YE 45
Tiroir centre ouvert YE45



Referencia Part n°	€
YFM45CORM	68,15

ACCESSORIES



Coils for YE45 control valves

Bobinas para distribuidores YE45
Magnetspulen für Hydroventile YE45
Bobines pour distributeurs YE45

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
YE45BOB12DC	12 VDC	36	107,72
YE45BOB24DC	24 VDC	36	117,99

MINI POWER PACKS



Coils for YEM45 control valves

Bobinas para distribuidores YEM45
Magnetspulen für Hydroventile YEM45
Bobines pour distributeurs YEM45

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
YEM45BOB12DC	12 VDC	36	241,88
YEM45BOB24DC	24 VDC	36	353,91

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Hydraulic joystick without safety lock

Joystick hidráulico sin bloqueo
Hydraul. Joystick ohne Blockierung
Joystick hydraulique sans blocage

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
JOYSTICKHIDRA01	1/4" BSP	5-20	355,78



Hydraulic joystick with safety lock

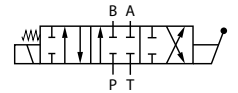
Joystick hidráulico con bloqueo
Hydraul. Joystick mit Blockierung
Joystick hydraulique avec blocage

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
JOYSTICKHIDRA02	1/4" BSP	5-20	375,68



YFMC70 type, manual operat., with lever and return to center by spring. Relief valve

Modelo YFMC70, accionam. manual palanca y retorno por muelle a posición central. Limit. presión
YFMC70 manuell, mit Handhebel und Rückstellfeder, Druckbegrenzungsventil
Type YFMC70. Commande manuelle, retour au centre par ressort avec limiteur de pression



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YFMC70/1 1P 1/2 DE	1/2" BSP	70	250	1	322,93
YFMC70/2 2P 1/2 DD	1/2" BSP	70	250	2	526,51
YFMC70/3 3P 1/2 DDD	1/2" BSP	70	250	3	673,91
YFMC70/4 4P 1/2 DDDD	1/2" BSP	70	250	4	877,49
YFMC70/5 5P 1/2 DDDDD	1/2" BSP	70	250	5	1.052,95
YFMC70/6 6P 1/2 DDDDDD	1/2" BSP	70	250	6	1.263,54



YFMC70 control center body section

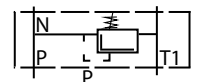
Cuerpo central YFMC70
YFMC70 Steuerteil
Élément distributeur YFMC70

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
YFMC70DE	Center closed / Doble efecto	217,60
YFMC70M	Open center / Motor	217,60
YFMC70SE	Single Acting / Simple efecto	217,60



YFMC70/YFMC100 inlet section

Cuerpo de entrada YFMC70/YFMC100
YFMC70/YFMC100 Einlaufteil
Élément d'entrée YFMC70/YFMC100



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
TEYFMC70/100	YFMC70/100	96,84



YFMC70/YFMC100 exit section

Cuerpo de salida YFMC70/YFMC100
YFMC70/YFMC100 Auslaufteil
Élément de sortie YFMC70/YFMC100

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
TFYFMC70/100	YFMC70/100	77,49

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

Spools for YFMC70



Correderas YFMC70
Wellen YFMC70
Tiroirs pour YFMC70

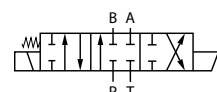
Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
YFMC70CORDE	Center closed / Doble efecto	59,68
YFMC70CORM	Open center / Motor	59,68

MOTION DEVICE



YFMC100 type, manual operat., with lever and return to center by spring. Relief valve

Modelo YFMC100, accionam. manual palanca y retorno por muelle a posición central. Limit. pres.+palanca
YFMC100 manuell, mit Handhebel und Rückstellfeder, Druckbegrenzungsventil
Type YFMC100. Commande manuelle, retour au centre par ressort avec limiteur de pression



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
YFMC100/1 1P 3/4 DE	3/4" BSP	100	210	1	386,11
YFMC100/2 2P 3/4 DD	3/4" BSP	100	210	2	596,64
YFMC100/3 3P 3/4 DDD	3/4" BSP	100	210	3	877,49
YFMC100/4 4P 3/4 DDDD	3/4" BSP	100	210	4	1.088,08
YFMC100/5 5P 3/4 DDDDD	3/4" BSP	100	210	5	1.403,94
YFMC100/6 6P 3/4 DDDDDD	3/4" BSP	100	210	6	1.614,59

ACCESSORIES



YFMC100 control central body section

Cuerpo central YFMC100
YFMC100 Steuerteil
Élément distributeur YFMC100

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
YFMC100DE	Center closed / Doble efecto	217,60
YFMC100M	Open center / Motor	217,60
YFMC100SE	Single Acting / Simple efecto	217,60

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Carry over coupling

Racores de continuación de presión
Druckweiterführung
Raccord centre à suivre



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM00007	YFMC70/YFMCE70/YFMC100	19,67

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

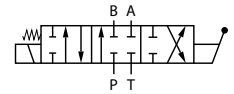
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Stackable electric manual control valve 3/8



Distribuidor eléctrico manual componible - 3/8
Elektrisches Handsteuerventil 3/8 kombinierbar
Distributeur électrique manual empilable 3/8



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS N° LEVERS	€
YEMC50/1 3/8 1P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	6	6.208,54
YEMC50/1 3/8 1P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	1	1.065,20
YEMC50/2 3/8 2P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	2	1.884,83
YEMC50/3 3/8 3P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	3	2.705,39
YEMC50/4 3/8 4P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	4	4.035,58
YEMC50/5 3/8 5P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	5	5.122,06
YEMC50/6 3/8 6P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	6	6.208,54

Coils for YEMC50 control valves



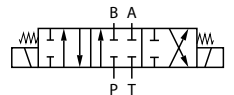
Bobinas para distribuidores YEMC50
Magnetspulen für Hydroventile YEMC50
Bobines pour distributeurs YEMC50

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
YEMC50BOB12DC	12 VDC	60w	406,35
YEMC50BOB24DC	24 VDC	60w	406,35

YFMCE70 - 1/2" BSP Stackable control valve solenoid driven



Distribuidor eléctrico componible YFMCE70 - 1/2" BSP
YFMCE70 - 1/2" BSP Zusammensetzbarer elektrischer Verteiler
YFMCE70 - Distributeur empiable à commande électrique 1/2" BSP



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
YFMCE70/1 1P 1/2 DE	1/2" BSP	70	300	1	645,80
YFMCE70/2 2P 1/2 DD	1/2" BSP	70	300	2	1.172,25
YFMCE70/3 3P 1/2 DDD	1/2" BSP	70	300	3	1.621,54
YFMCE70/4 4P 1/2 DDDD	1/2" BSP	70	300	4	2.141,03

YFMCE70 Control Valve Section



Cuerpo YFMCE70
YFMCE70 Regelventil Abschnitt
Élément distributeur YFMCE70

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
YFMCE70 SE 12VDC	Single Acting / Simple efecto	519,43
YFMCE70 DE 12VDC	Center closed / Doble efecto	519,43

YFMCE70 coils



Bobinas YFMCE70
YFMCE70-Spulen
Bobines YFMCE70

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
BOBYFMCE7012VDC	12VDC	60	91,30
BOBYFMCE7024VDC	24VDC	60	91,30

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Spools for YFMCE70



Correderas para distribuidores YFMCE70

Wellen YFMCE70

Tiroirs pour YFMCE70

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
YFMCE70CORM	Open center / Motor	77,86
YFMCE70CORD	Center closed / Doble efecto	77,86

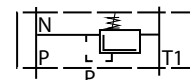
YFMCE70 inlet section



Cuerpo entrada YFMCE70

YFMCE70 Einlaufteil

Élément d'entrée YFMCE70



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
TEYFMCE70	YFMCE70 (válvula limitadora) / YFMCE70 (relief valve)	105,27

Exit section check page 27 / Cuerpo de salida ver página 27 / Auslaufteil Sie auf der Seite 27 / Élément de sortie sur la page.27

CONTROL VALVES

Distribuidores
Hydroventile
Distributeurs

Hydraulic control valve for wheeled loaders 2 sections (90 L/min)



Distribuidores para palas monobloque 2 cuerpos (90 L/min)

Steuerventile für Radlader 2 Sektionen (90 L/min)

Distributeur pour pellesmécaniques monobloc 2 corps (90 L/min)

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
DPM90	Open center	624,54
DPM90 LS	Load sensing	670,56
NEW KITSIRGADPM90	Cable connection kit	36,23

Electric Hydraulic control valve for wheeled loaders 2 sections (90 L/min) Proportional



Distribuidores para palas monobloque eléctrico 2 cuerpos (90 L/min) Proporcional

Elektrisches hydraulisches Steuerventil für Radlader 2 Abschnitte (90 l / min) Proportional

Distributeur pour pellesmécaniques monobloc électriques 2 corps (90 L/min) Proportionnel

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
DPMEP90	Open center	5.641,02
DPMEP90LS	Load sensing	5.842,48

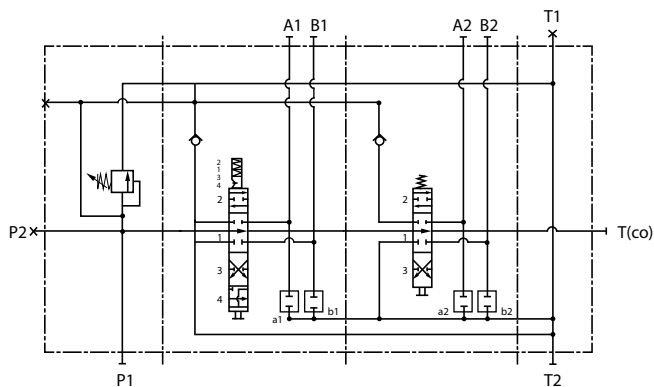
Proportional joystick and wiring included. / Incluye joystick proporcional + cableado. / Inklusive Poportional-Joystick + Kabel. / Joystick proportionnel et faisceaux inclus.

Distribuidores para Palas

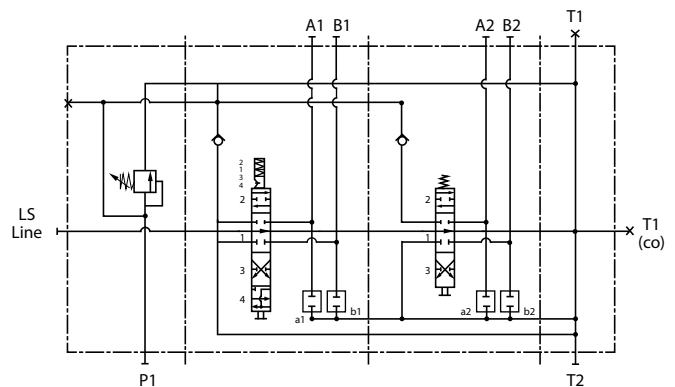
Hydraulic Control Valves for Wheeled Loaders
Distributeurs pour Pelles Mécaniques

TrAie®

Centro abierto DPM90
Open center DPM90
Centre ouvert DPM90



Detección de carga DPM90 LS
Load Sensing DPM90 LS
Détection de charge DPM90 LS



Para cualquier otro tipo de modelo, consultar / For any other type, consult us / Pour tous les autres types, consultez-nous.

JOYSTICKS

Empuñaduras

Joysticks

Poignées

Ergonomic joysticks

Empuñaduras ergonómicas

Ergonomische Joysticks

Poignées ergonomiques



Referencia Part n°	N° BOTONES BUTTONS NR.	€
EET2 H	2	102,23
EET3 H	3	112,31
EET4 H	4	123,83
EET5 H	5	146,87

Ergonomic joysticks with switch

Empuñaduras ergonómicas con interruptor

Ergonomische Joysticks mit Schalter

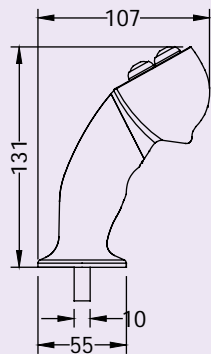
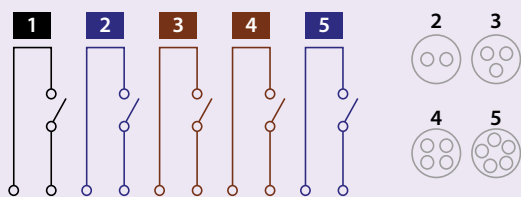
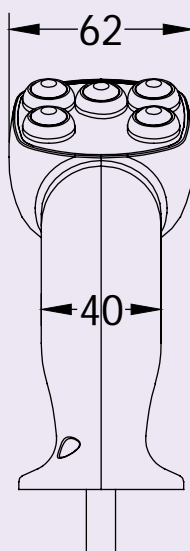
Poignées ergonomiques avec interrupteur



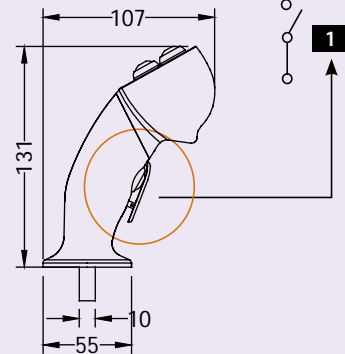
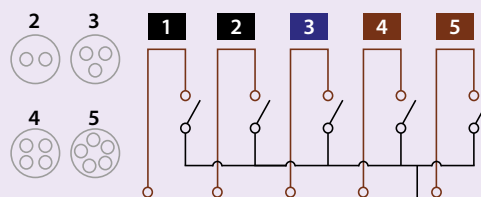
Referencia Part n°	N° BOTONES - INTERRUPTOR BUTTONS NR. - SWITCH	€
EEIT2 H	2+1	156,95
EEIT3 H	3+1	237,58
EEIT4 H	4+1	302,38
EEIT5 H	5+1	316,78

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS · ERGONOMIC JOYSTICKS

EET Esquema eléctrico / Electrical diagram


TrAle®


EEIT Esquema eléctrico / Electrical diagram



JOYSTICKS

Empuñaduras

Joysticks

Poignées



Control lever spring return

Manipuladores retorno por muelle

Steuerhebel Rückstellfeder

Manipulateur à levier retour par ressort

Referencia Part n°	POSICIONES FUNCTIONS	€
M2P-2M H	2	64,80
M4P-4M H	4	93,59
M8P-8M H*	8	93,59

* Contacts 4 (N.O) y 4 (N.C) / Contactos 4 (N.A) y 4 (N.C) / Kontakts 4 (N.O) y 4 (N.C) / Contacts 4 (N.O) y 4 (N.F)



Buttons for Trale ergonomic handles

Botones para empuñaduras ergonómicas Trale

Tasten für Trale ergonomische Griffe

Boutons pour poignées ergonomiques Trale

Referencia Part n°	COLOR COLOUR	€
BEEY H	A	11,52
BEEBL H	B	11,52
BEER H	C	11,52
BEEG H	D	11,52
BEEB H	E	11,52

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

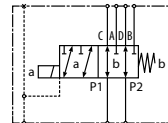
Stackable diverter valve 6 ways 1/4 DC



Selectora apilable 6 vías 1/4 DC

Stapelbares Umlenkventil, 6 Wege 1/4 Gleichspannung

Déviateur 1/4 DC 6 voies empilable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SA6V1412CC-1	1/4" BSP	6	12VDC	25	250	160,01
SA6V1412CC-2	1/4" BSP	8	12VDC	25	250	452,76
SA6V1412CC-3	1/4" BSP	10	12VDC	25	250	650,27
SA6V1412CC-4	1/4" BSP	12	12VDC	25	250	847,78
SA6V1412CC-5	1/4" BSP	14	12VDC	25	250	1.041,89
SA6V1424CC-1	1/4" BSP	6	24VDC	25	250	160,01
SA6V1424CC-2	1/4" BSP	8	24VDC	25	250	452,76
SA6V1424CC-3	1/4" BSP	10	24VDC	25	250	650,27
SA6V1424CC-4	1/4" BSP	12	24VDC	25	250	847,78
SA6V1424CC-5	1/4" BSP	14	24VDC	25	250	1.041,89

Stackable up to 5 units / Apilables hasta un máximo de 5 unidades / Stapelbar bis max. 5 Stück / Empilable jusqu'à 5 pièces

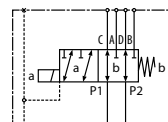
Stackable diverter valve 6 ways 3/8 DC



Selectora apilable 6 vías 3/8 DC

Stapelbares Umlenkventil, 6 Wege 3/8 Gleichspannung

Déviateur 6 voies 3/8 DC empilable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SA6V3812CC-1	3/8" BSP	6	12VDC	50	250	142,18
SA6V3812CC-2	3/8" BSP	8	12VDC	50	250	410,92
SA6V3812CC-3	3/8" BSP	10	12VDC	50	250	587,51
SA6V3812CC-4	3/8" BSP	12	12VDC	50	250	764,10
SA6V3812CC-5	3/8" BSP	14	12VDC	50	250	937,30
SA6V3812CC-6	3/8" BSP	16	12VDC	50	250	1.110,49
SA6V3824CC-1	3/8" BSP	6	24VDC	50	250	144,56
SA6V3824CC-2	3/8" BSP	8	24VDC	50	250	410,92
SA6V3824CC-3	3/8" BSP	10	24VDC	50	250	587,51
SA6V3824CC-4	3/8" BSP	12	24VDC	50	250	764,10
SA6V3824CC-5	3/8" BSP	14	24VDC	50	250	937,30
SA6V3824CC-6	3/8" BSP	16	24VDC	50	250	1.110,49

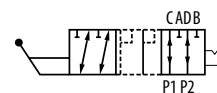
Non stackable diverter valve 6 ways with lever



Selectora no apilable 6 vías con palanca

Nicht stapelbares Umlenkventil, 6 Wege, mit Handhabel

Déviateur 6 voies avec levier non empilable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SM6V38	3/8" BSP	6	50	200/315 (*)	166,41
SM6V12	1/2" BSP	6	50	200/315 (*)	166,41

WP 315 bar drain line open. 200 bar drain line plug. / Presión 200 bar sin drenaje. Presión 315 bar con drenaje / Druck 200 bar ohne Abfluss. Druck 315 bar mit Abfluss. / 315 bar ligne drainage ouverte, 200 bar fermée

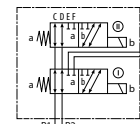
Monoblock diverter valve 8 ways 3/8 DC



Selectora monobloque 8 vías 3/8 DC

Monoblock-Umlenkventil 8 Wege, 3/8 Gleichspannung

Déviateur monobloc 8 voies 3/8 DC



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SM8V3812CC	3/8" BSP	8	12 VDC	50	250	320,03
SM8V3824CC	3/8" BSP	8	24 VDC	50	250	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

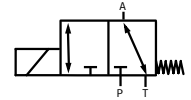
Diverter valve 3 ways 3/8"



Selectoras 3 vías 3/8"

Umlenkventil 3 Wege 3/8"

Déviateur 3 voies 3/8"



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SM3V3812CC	3/8" BSP	3	12 VDC	50	210	160,01
SM3V3824CC	3/8" BSP	3	24 VDC	50	210	160,01
SM3V38220VAC	3/8" BSP	3	220VAC	50	210	160,01

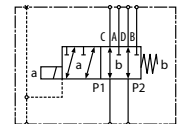
Stackable diverter valve 6 ways 1/2 DC



Selectoras apilable 6 vías 1/2 DC

Stapelbares Umlenkventil, 6 Wege 1/2 Gleichspannung

Déviateur 1/2 DC 6 voies empilable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SA6V1212CC-1	1/2" BSP	6	12VDC	80	250	226,24
SA6V1212CC-2	1/2" BSP	8	12VDC	80	250	754,46
SA6V1212CC-3	1/2" BSP	10	12VDC	80	250	1.070,55
SA6V1212CC-4	1/2" BSP	12	12VDC	80	250	1.386,66
SA6V1212CC-5	1/2" BSP	14	12VDC	80	250	1.702,75
SA6V1212CC-6	1/2" BSP	16	12VDC	80	250	2.018,85
SA6V1224CC-1	1/2" BSP	6	24VDC	80	250	226,24
SA6V1224CC-2	1/2" BSP	8	24VDC	80	250	754,46
SA6V1224CC-3	1/2" BSP	10	24VDC	80	250	1.070,55
SA6V1224CC-4	1/2" BSP	12	24VDC	80	250	1.386,66
SA6V1224CC-5	1/2" BSP	14	24VDC	80	250	1.702,75
SA6V1224CC-6	1/2" BSP	16	24VDC	80	250	2.018,85

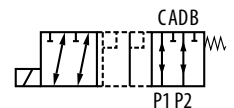
Stackable diverter valve 1/2 DC 6 ways no drain



Selectoras apilable 6 vías 1/2 DC sin drenaje

Stapelbares Umlenkventil, 6 Wege 1/2 Gleichspannung, ohne Abfluss

Déviateur 1/2 DC 6 voies sans drainage



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
SA6V1212CC-1 S-D	1/2" BSP	6	12VDC	80	250	220,44
SA6V1224CC-1 S-D	1/2" BSP	6	24VDC	80	250	220,44

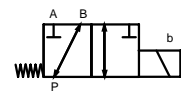
Diverter valve 3 ways 1/2



Selectoras 3 vías 1/2

Umlenkventil 3 Wege 1/2

Déviateur 3 voies 1/2



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS N° WAYS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
S3V1212CC	1/2" BSP	3	12 VDC	80	250	179,22
S3V1224CC	1/2" BSP	3	24 VDC	80	250	179,22

Accessories

NEW



Accesorios

Zubehör

Accessoires

Referencia Part n°	L (mm)	Detalles Details	ROSCA THREAD	€
KITSA6V-2	160	Varillas ensamblaje / Assembly rods SA6V38-2 (x4)	M8	8,81
KITSA6V-3	225	Varillas ensamblaje / Assembly rods SA6V38-3 (x4)	M8	10,24

STACKABLE SOLENOID VALVES

Electroválvulas apilables
Stapelbare Elektroventile
Électrovannes empilables

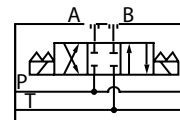
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Stackable Solenoid valve Spool no.1

Electroválvula direccional apilable 3/8 Corredera nº1
Stapelbare Magnetventile - Spule nº1
Électro-distributeurs empilables 3/8 Tiroir nº1



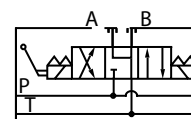
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YEAT-1-3/8-12CC H	3/8" BSP	12VDC	40	310	141,30
YEAT-1-3/8-24CC H	3/8" BSP	24VDC	40	310	141,30
YEAT-1-3/8-220CA H	3/8" BSP	220VAC	40	310	241,61

MOTION DEVICE



Stackable Solenoid valve Spool no.6

Electroválvula direccional apilable 3/8 Corredera nº6
Stapelbare Magnetventile - Spule nº6
Électro-distributeurs empilables 3/8 Tiroir nº6



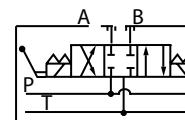
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YEAT-6-3/8-12CC H	3/8" BSP	12VDC	40	310	141,30
YEAT-6-3/8-24CC H	3/8" BSP	24VDC	40	310	141,30
YEAT-6-3/8-220CA H	3/8" BSP	220VAC	40	310	241,61

ACCESSORIES



Stackable Solenoid valve with lever - Spool no.1

Electroválvula direccional apilable con palanca 3/8 Corredera nº1
Stapelbare Magnetventile mit Handhebel - Spule nº1
Électro empilables avec levier-Tiroir nº1



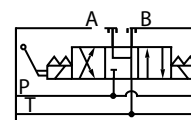
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YEATM-1-3/8-12CC H	3/8" BSP	12VDC	40	310	282,60
YEATM-1-3/8-24CC H	3/8" BSP	24VDC	40	310	282,60
YEATM-1-3/8-220CA H	3/8" BSP	220VAC	40	310	369,71

MINI POWER PACKS



Stackable Solenoid valve with lever - Spool no.6

Electroválvula direccional apilable con palanca 3/8 Corredera nº6
Stapelbare Magnetventile mit Handhebel - Spule nº6
Électro empilables avec levier-Tiroir nº6



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YEATM-6-3/8-12CC H	3/8" BSP	12VDC	40	310	282,60
YEATM-6-3/8-24CC H	3/8" BSP	24VDC	40	310	282,60
YEATM-6-3/8-220CA H	3/8" BSP	220VAC	40	310	369,71

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Solenoid for by-pass valve in YPET entry element

Bobina para pastilla entrada apilable
Stapelbare Eingangsaufnehmerspule
Bobine pour valve by-pass d'élément d'entrée YPET



Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
BOBYPET 12CC H	12VDC	28,13
BOBYPET 24CC H	24VDC	28,20
BOBYPET 220CA H	220VAC	28,23

STACKABLE SOLENOID VALVES

Electroválvulas apilables
Stapelbare Elektroventile
Électrovannes empilables

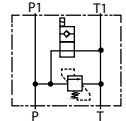
Entry section s/w by-pass and pressure relief valve



Pastilla entrada apilable 3/8 con venting y limitadora

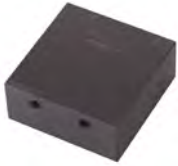
Einlaufteil für stapelbare Montierung 3/8 mit Lüftungsloch und Druckbegrenzungsventil

Tranche d'entrée by-pass et valve de protection



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YPET-12CC H	3/8" BSP	12VDC	50	315	269,14
YPET-24CC H	3/8" BSP	24VDC	50	315	339,53
YPET-220CA H	3/8" BSP	220VAC	50	315	383,37

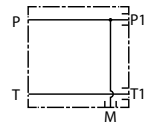
Exit section for YEAT valves



Pastilla de salida apilable 3/8

Auslaufteil für stapelbare Montierung 3/8

Tranche de sortie pour valves YEAT



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YPCT H	3/8" BSP	50	250	33,64

Accessories



Accesorios

Zubehör

Accessoires



Referencia Part n°	SUPLEMENTO SUPPLEMENT	€
YSEAT-SUP H	DIRECT	37,58

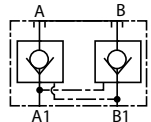
Double check valves for YEAT model



Antirretorno doble pilotado electroválvulas apilables 3/8

Stapelbare Magnetventile mit doppelter Steuerung und ohne Rücklauf 3/8

Antiretour double piloté pour série YEAT



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YAET-D H	3/8" BSP	40	315	107,66

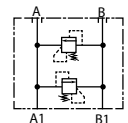
Dual relief valve on A & B for YEAT model



Limitadora en A y B para electroválvulas apilables 3/8

Begrenzer in A und B für stapelbare 3/8 Magnetventile

Double limiteur de pression sur A et B pour série YEAT



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YLEAT-D H	3/8" BSP	40	315	154,76

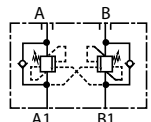
D.A. overcenter valve for YEAT model



Overcenter en A y B para electroválvulas apilables 3/8

Overcenter in A und B für stapelbare 3/8 Magnetventile

Valve overcenter D.E. pour série YEAT



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YOEAT-D H	3/8" BSP	40	315	228,77

STACKABLE SOLENOID VALVES

Electroválvulas apilables
Stapelbare Elektroventile
Électrovannes empilables

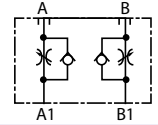
Unidirectional flow restrictor valve on A & B for YEAT model



Regulador de caudal para electroválvulas apilables 3/8

Durchflussregler für stapelbare 3/8 Magnetventile

Étrangleur de débit unidirectionnel sur A et B pour série YEAT



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YREAT-D H	3/8" BSP	40	315	127,84

Assembling kit for YEAT model



Kits de tornillería para montajes apilables

Schraubensätze für Montage Stapelbare -Artikel

Kit d'assemblage pour série YEAT

	Referencia Part n°	SEGMENTOS SEGMENTS	€
NEW	YTEA-1 H	1	38,57
NEW	YTEA-2 H	2	39,24
	YTEA-3 H	3	40,37
	YTEA-4 H	4	41,72
	YTEA-5 H	5	43,06

**ELECTROVÁLVULAS APILABLES DE DISEÑO COMPACTO,
NO NECESITAN PLACA BASE.**

EXTRA-COMPACT DESING. NO NEED OF EXTERNAL SUBPLATE.



Para lugares donde el espacio es importante, ya que son conjuntos de electroválvulas con medidas muy reducidas.

Recommended for those applications with very restrictive space conditions.

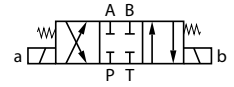
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

NG6 Solenoid valve - spool no.1



Electroválvula direccional NG6 corredera n°1
Magnetventil NG6 - Spule n°1
Électro NG6 - tiroir n°1

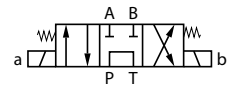


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-1-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	119,67
KVNG6-1-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	119,67
KVNG6-1-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	119,67
KVNG6-1-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	119,67

NG6 Solenoid valve - spool no.2



Electroválvula direccional NG6 corredera n°2
Magnetventil NG6 - Spule n°2
Électro NG6 - tiroir n°2

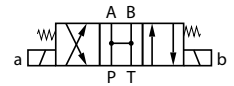


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-2-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	129,50
KVNG6-2-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	129,50
KVNG6-2-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	129,50
KVNG6-2-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	129,50

NG6 Solenoid valve - spool no.3



Electroválvula direccional NG6 corredera n°3
Magnetventil NG6 - Spule n°3
Électro NG6 - tiroir n°3

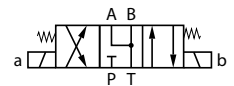


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-3-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	119,67
KVNG6-3-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	119,67
KVNG6-3-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	119,67
KVNG6-3-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	119,67

NG6 Solenoid valve - spool no.6



Electroválvula direccional NG6 corredera n°6
Magnetventil NG6 - Spule n°6
Électro NG6 - tiroir n°6

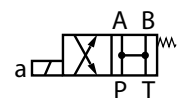


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-6-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	119,67
KVNG6-6-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	119,67
KVNG6-6-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	119,67
KVNG6-6-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	119,67

NG6 Solenoid valve - spool no.3A



Electroválvula direccional NG6 corredera n°3A
Magnetventil NG6 - Spule n°3A
Électro NG6 - tiroir n°3A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-3A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	97,37
KVNG6-3A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	97,37
KVNG6-3A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	97,37
KVNG6-3A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	97,37

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

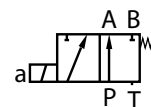
NG6 Solenoid valve - spool no.41A



Electroválvula direccional NG6 corredera nº41A

Magnetventil NG6 - Spule nº41A

Électro NG6 - tiroir nº41A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-41A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	97,37
KVNG6-41A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	97,37
KVNG6-41A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	97,37
KVNG6-41A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	97,37

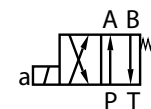
NG6 Solenoid valve - spool no.51A



Electroválvula direccional NG6 corredera nº51A

Magnetventil NG6 - Spule nº51A

Électro NG6 - tiroir nº51A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-51A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	97,37
KVNG6-51A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	97,37
KVNG6-51A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	97,37
KVNG6-51A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	97,37

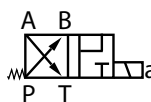
NG6 Solenoid valve - spool no.61A



Electroválvula direccional NG6 corredera nº61A

Magnetventil NG6 - Spule nº61A

Électro NG6 - tiroir nº61A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-61A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	96,21

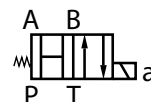
NG6 Solenoid valve - spool no.3B



Electroválvula direccional NG6 corredera nº3B

Magnetventil NG6 - Spule nº3B

Électro NG6 - tiroir nº3B



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-3B-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	97,37
KVNG6-3B-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	97,37

NG6 Solenoid valve - spool no.51B



Electroválvula direccional NG6 corredera nº51B

Magnetventil NG6 - Spule nº51B

Électro NG6 - tiroir nº51B



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-51B-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	89,92
KVNG6-51B-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	89,92
KVNG6-51B-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	89,92
KVNG6-51B-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	89,92

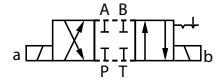
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

NG6 Solenoid valve - spool RK



Electroválvula direccional NG6 corredera RK
Magnetventil NG6 - Spule RK
Électro NG6 - tiroir RK



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-RK-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	124,48
KVNG6-RK-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	124,48
KVNG6-RK-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	124,48
NEW KVNG6-RK-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	124,48

NG6 Solenoid valve - spool no.1A



Electroválvula direccional NG6 corredera1A
Magnetventil NG6 - Spule n° 1A
Électro NG6 - tiroir n° 1A

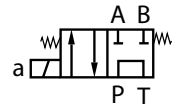


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-1A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	89,92
KVNG6-1A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	89,92
KVNG6-1A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	89,92

NG6 Solenoid valve - spool no.2A



Electroválvula direccional NG6 corredera 2A
Magnetventil NG6 - Spule n° 2A
Électro NG6 - tiroir n° 2A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-2A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	93,15
KVNG6-2A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	93,15
KVNG6-2A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	93,15
KVNG6-2A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	93,15

NG6 Solenoid valve - spool no.6A



Electroválvula direccional NG6 corredera 6A
Magnetventil NG6 - Spule n° 6A
Électro NG6 - tiroir n° 6A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6-6A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	89,92
KVNG6-6A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	89,92
KVNG6-6A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	89,92

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs



NG6 Coils

Bobinas NG6
Magnetspulen NG6
Bobines NG6

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
MR-6-12CC H	NG-6	12 VDC	28,87
MR-6-24CC H	NG-6	24 VDC	27,56
MR-6-48CC H	NG-6	48 VDC	34,69
MR-6-110CA H	NG-6	110 VAC	29,40
MR-6-220CA H	NG-6	220 VAC	28,87
MR-6-12060CA H	NG-6	120VAC (60 Hz)	43,68

Consult availability for 60 Hz coils / Consultar disponibilidad de bobinas a 60 Hz / Konsultieren Sie die Verfügbarkeit für 60-Hz-Spulen. / Consultez disponibilité des bobines à 60 Hz

NG6 Solenoid valve accessories

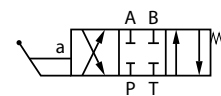
Accesorios electroválvulas NG6
Zubehör Magnetventile NG6
Accessoires électro NG6

NEW

Referencia Part n°	DETALLES DETAILS	€
KITMANDET NG6	KIT ACCIONAMIENTO MANUAL / MANUAL OPERATION KIT NG6	*
TAPONCOR NG6	TAPON Y JUNTA / PLUG AND GASKET NG6	7,71

NG6 Manual valve spool no.1

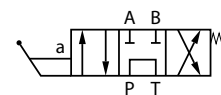
Válvula manual NG6 corredera N°1
NG6 Handhebelventile N°1
Valve manuelle NG6 tiroir N°1



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-1 H	NG-6	60	315	144,66

NG6 Manual valve spool no.2

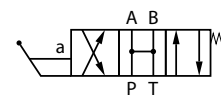
Válvula manual NG6 corredera N°2
NG6 Handhebelventile N°2
Valve manuelle NG6 tiroir N°2



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-2 H	NG-6	50	315	148,03

NG6 Manual valve spool no.3

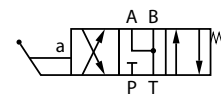
Válvula manual NG6 corredera N°3
NG6 Handhebelventile N°3
Valve manuelle NG6 tiroir N°3



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-3 H	NG-6	60	315	148,03

NG6 Manual valve spool no.6

Válvula manual NG6 corredera N°6
NG6 Handhebelventile N°6
Valve manuelle NG6 tiroir N°6



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-6 H	NG-6	60	315	148,03

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

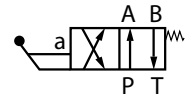
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs



NG6 Manual valve spool no.51A

Válvula manual NG6 corredera N°51A
NG6 Handhebelventile N°51A
Valve manuelle NG6 tiroir N°51A

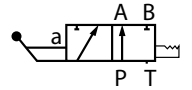


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-51A H	NG-6	60	315	148,03



NG6 Manual valve spool no.41 with detent

Válvula manual NG6 corredera N°41A con detención
NG6 Handhebelventile N°41 mit Rastung
Valve manuelle NG6 tiroir N°41A avec crantage

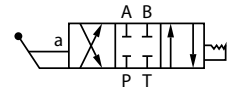


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-E41A H	NG-6	60	315	154,76



NG6 Manual valve spool no.1 with detent

Válvula manual NG6 corredera N°1 con detención
NG6 Handhebelventile N°1 mit Rastung
Valve manuelle NG6 tiroir N°1 avec crantage

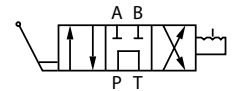


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-E1 H	NG-6	60	315	148,03



NG6 Manual valve spool no.2 with detent

Válvula manual NG6 corredera N°2 con detención
NG6 Handhebelventile N°2 mit Rastung
Valve manuelle NG6 tiroir N°2 avec crantage



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-E2 H	NG-6	60	315	156,60



NG6 Manual valve spool no.3 with detent

Válvula manual NG6 corredera N°3 con detención
NG6 Handhebelventile N°3 mit Rastung
Valve manuelle NG6 tiroir N°3 avec crantage



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-E3 H	NG-6	60	315	148,03



NG6 Manual valve spool no.6 with detent

Válvula manual NG6 corredera N°6 con detención
NG6 Handhebelventile N°6 mit Rastung
Valve manuelle NG6 tiroir N°6 avec crantage

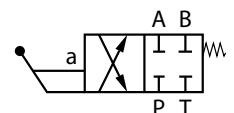


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-E6 H	NG-6	60	315	154,76



NG6 Manual valve spool no.1A

Válvula manual NG6 corredera N°1A
NG6 Handhebelventile N°1A
Valve manuelle NG6 tiroir N°1A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-1A H	NG-6	60	315	148,03

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

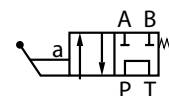
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



NG6 Manual valve spool no.2A

Válvula manual NG6 corredera N°2A
NG6 Handhebelventile N°2A
Valve manuelle NG6 tiroir N°2A



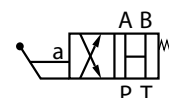
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-2A H	NG-6	60	315	148,03

MOTION DEVICE



NG6 Manual valve spool no.3A

Válvula manual NG6 corredera N°3A
NG6 Handhebelventile N°3A
Valve manuelle NG6 tiroir N°3A



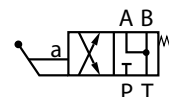
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-3A H	NG-6	60	315	148,03

ACCESSORIES



NG6 Manual valve spool no.6A

Válvula manual NG6 corredera N°6A
NG6 Handhebelventile N°6A
Valve manuelle NG6 tiroir N°6A



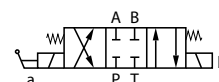
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6M-6A H	NG-6	60	315	148,03

MINI POWER PACKS



NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.1

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera n°1
NG6 Magnetventile mit Handhebel - Spule n°1
Électro NG6 avec levier-Tiroir n°1



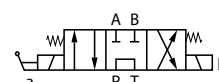
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6EM-1-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-1-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-1-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	271,67
KVNG6EM-1-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	271,67

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.2

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera n°2
NG6 Magnetventile mit Handhebel - Spule n°2
Électro NG6 avec levier-Tiroir n°2



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6EM-2-12CC H	NG-6	12 VDC	35	315	304,01
KVNG6EM-2-24CC H	NG-6	24 VDC	35	315	304,01
KVNG6EM-2-110CA H	NG-6	110 VAC	35	315	304,01
KVNG6EM-2-220CA H	NG-6	220 VAC	35	315	304,01

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.3

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera n°3
NG6 Magnetventile mit Handhebel - Spule n°3
Électro NG6 avec levier-Tiroir n°3



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6EM-3-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-3-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-3-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	271,67
KVNG6EM-3-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	271,67

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.6



Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera n°6
NG6 Magnetventile mit Handhebel - Spule n°6
Électro NG6 avec levier-Tiroir n°6

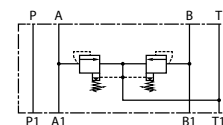


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG6EM-6-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-6-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	271,67
KVNG6EM-6-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	271,67
KVNG6EM-6-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	271,67

NG6 Pressure relief valve in A and B



Limitadoras de presión NG6 en A y B
Druckbegrenzungsventil NG6 in A und B
Limiteurs de pression NG6 en A et B

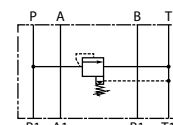


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-6-D-100 H	NG-6	35	315	0-100	127,84
LPKV-6-D-315 H	NG-6	35	315	0-315	127,84

NG6 Pressure relief valve in P



Limitadoras de presión NG6 en P
Druckbegrenzungsventil NG6 in P
Limiteurs de pression NG6 en P

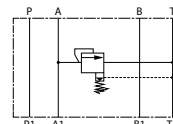


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-6-P-100 H	NG-6	35	315	0 - 100	121,11
LPKV-6-P-315 H	NG-6	35	315	0 - 315	117,75

NG6 Pressure relief valve in A



Limitadoras de presión NG6 en A
Druckbegrenzungsventil NG6 in A
Limiteurs de pression NG6 en A

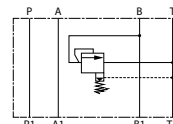


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-6-A-100 H	NG-6	35	315	3 - 100	104,42
LPKV-6-A-315 H	NG-6	35	315	15 - 350	104,42

NG6 Pressure relief valve in B



Limitadoras de presión NG6 en B
Druckbegrenzungsventil NG6 in B
Limiteurs de pression NG6 en B

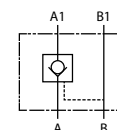


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-6-B-100 H	NG-6	35	315	3 - 100	104,42
LPKV-6-B-315 H	NG-6	35	315	15 - 350	105,03

NG6 Pilot check valve in A



Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en A
Rückschlagventil NG6 pilotgesteuert in A
Valve antiretour en A piloté NG6



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-6-A H	NG-6	60	315	95,72

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

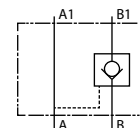
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE



NG6 Pilot check valve in B

Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en B
Rückschlagventil NG6 pilotgesteuert in B
Valve antiretour en B piloté NG6

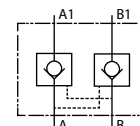


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-6-B H	NG-6	60	315	95,72



NG6 Double pilot check valve in A and B

Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en A y B
Rückschlagventil NG6 pilotgesteuert in A und B
Valve antiretour double piloté en A et B NG6

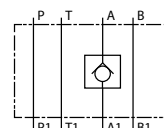


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-6-D H	NG-6	60	315	90,73



NG6 Check valve in A

Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en A
Rückschlagventil NG6 nicht pilotgesteuert in A
Valves antiretours NG6 en A

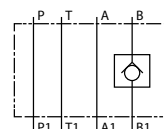


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-6-A H	NG-6	40	315	74,24



NG6 Check valve in B

Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en B
Rückschlagventil NG6 nicht pilotgesteuert in B
Valves antiretours NG6 en B

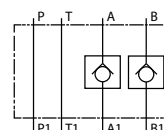


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-6-B H	NG-6	40	315	74,24



NG6 Double check valve in A and B

Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en A y B
Rückschlagventil NG6 nicht pilotgesteuert in A und B
Valves antiretours NG6 en A et B

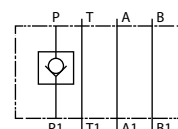


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-6-D H	NG-6	40	315	77,33



NG6 Check valve in P

Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en P
Rückschlagventil NG6 nicht pilotgesteuert in P
Valves antiretours NG6 en P



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-6-P H	NG-6	40	315	74,24

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

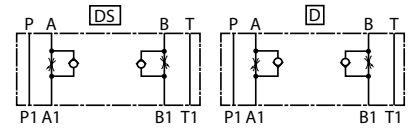
HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

NG6 Flow control valve

Válvulas reguladoras de caudal NG6

Drosselventile NG6

Étrangleur de débit NG6



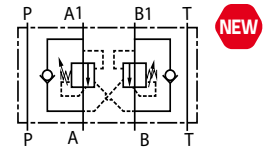
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
RCKV-6-D H	NG-6	30	315	104,42
RCKV-6-DS H	NG-6	30	315	95,56

Double overcenter valve ng6

Válvula overcenter doble NG6

Overcenter Magnetventile Doppel-NG6

Valve overcenter double NG6



Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	Campo reg. (bar) Reg. rate (bar)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ODNG6/60-350	60	60-350	350	279,52

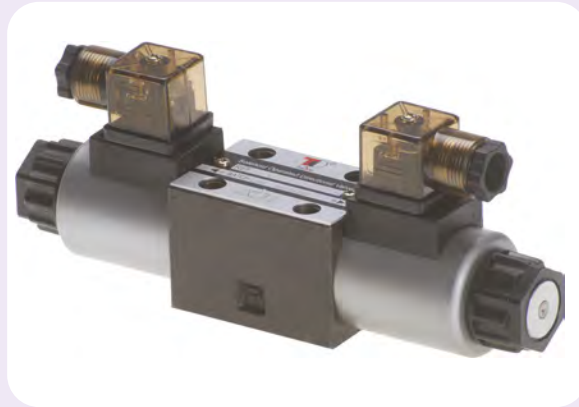
VÁLVULAS PROPORCIONALES

Proportional solenoid control valves

Presión máxima | *Max. pressure*

Puertos | *Ports A,ByP* **315 bar**

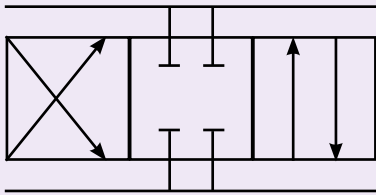
Puertos | *Ports T* **210 bar**



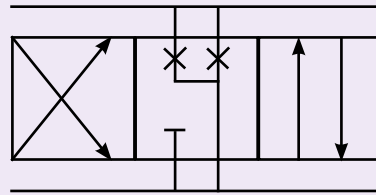
Máx caudal | *Max Flow*

NG6 **42 l/min**

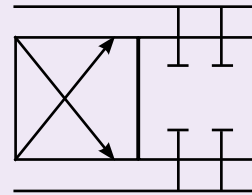
NG10 **75 l/min**



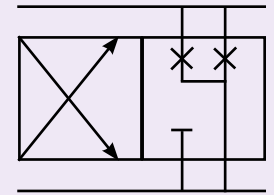
2 Bobina - Corredera nº1
2 Coil - Spool no. 1



2 Bobina - Corredera nº6
2 Coil - Spool no. 6



1 Bobina - Corredera nº1
1 Coil - Spool no. 1A



1 Bobina - Corredera nº6
1 Coil - Spool no. 6A

NG6			
1 BOBINA <i>Coil</i>	CORREDERA 1A <i>Spool</i>	0-7 l	
		7-15 l	
	CORREDERA 6A <i>Spool</i>	0-7 l	
		7-15 l	
2 BOBINA <i>Coil</i>	CORREDERA 1 <i>Spool</i>	15-26 l	
		0-7 l	
	CORREDERA 6 <i>Spool</i>	7-15 l	
		15-26 l	

NG10			
1 BOBINA <i>Coil</i>	CORREDERA 1A <i>Spool</i>	0-30 l	
		30-60 l	
	CORREDERA 6A <i>Spool</i>	0-30 l	
		30-60 l	
2 BOBINA <i>Coil</i>	CORREDERA 1 <i>Spool</i>	0-30 l	
		30-60 l	
	CORREDERA 6 <i>Spool</i>	0-30 l	
		30-60 l	

TARJETA CONTROLADORA ELÉCTRICA | ELECTRONIC CONTROL CARD

TARJETA CONTROLADORA DIGITAL | DIGITAL CONTROL CARD

CONSULTAR DISPONIBILIDAD | *ON REQUEST*

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

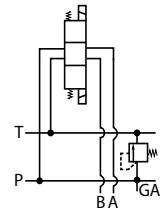
Subplate for NG6 directional valves, one element, with relief valve, A & B side ports



Placa base NG6 de 1 elemento con limitadora, salidas A y B laterales

Grundplatte NG6, 1 Element, mit Druckbegrenzungsventil, Anschlüsse A und B seitlich

Embase pour électro-distributeur NG6, un élément, avec limiteur, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PF1CL180 H	3/8" BSP	1	40	197,23

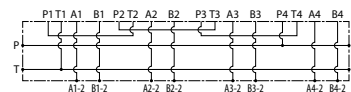
Series subplate for NG6 directional valve without relief valve, A & B side ports



Placa base NG6 montaje en serie sin limitadora, salidas A y B laterales

Grundplatte NG6 Montage in Serie ohne Druckbegrenzungsventil, Anschlüsse A und B seitlich

Embase pour électro-distributeur-NG6, sans limiteur, en série, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PF2SL H	3/8" BSP	2	40	136,32
PF3SL H	3/8" BSP	3	40	196,07
PF4SL H	3/8" BSP	4	40	265,68

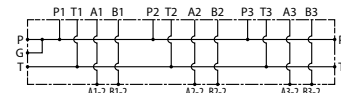
Parallel subplate for NG6 directional valve without relief valve, A & B side ports



Placa base NG6 montaje en paralelo sin limitadora, salidas A y B laterales

Grundplatte NG6 Montage parallel ohne Druckbegrenzungsventil, Anschlüsse A und B seitlich

Embase pour électro-distributeur-NG6, sans limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PF2PL H	3/8" BSP	2	40	116,02
PF3PL H	3/8" BSP	3	40	174,03
PF4PL H	3/8" BSP	4	40	232,04
PF5PL H	3/8" BSP	5	40	277,29
PF6PL H	3/8" BSP	6	40	356,50
PF7PL H	3/8" BSP	7	40	405,17
PF8PL H	3/8" BSP	8	40	459,44
PF9PL H	3/8" BSP	9	40	522,47
PF10PL H	3/8" BSP	10	40	571,84

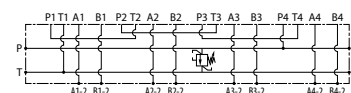
Series subplate for NG6 directional valve with relief valve, A & B side ports



Placa base NG6 montaje en serie con limitadora, salidas A y B laterales

Grundplatte NG6 Montage in Serie mit Druckbegrenzungsventil, Anschlüsse A und B seitlich

Embase pour électro-distributeur-NG6, avec limiteur, en série, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PF2SLCL180 H	3/8" BSP	2	40	248,28
PF3SLCL180 H	3/8" BSP	3	40	298,75
PF4SLCL180 H	3/8" BSP	4	40	358,50

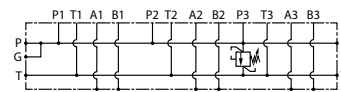
Parallel subplate for NG6 directional valve with relief valve, A & B side ports



Placa base NG6 montaje en paralelo con limitadora, salidas A y B laterales

Grundplatte NG6 Montage parallel mit Druckbegrenzungsventil, Anschlüsse A und B seitlich

Embase pour électro-distributeur-NG6, avec limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PF2PLCL180 H	3/8" BSP	2	40	218,71
PF3PLCL180 H	3/8" BSP	3	40	260,08
PF4PLCL180 H	3/8" BSP	4	40	319,05
PF5PLCL180 H	3/8" BSP	5	40	384,48
PF6PLCL180 H	3/8" BSP	6	40	429,27
PF7PLCL180 H	3/8" BSP	7	40	455,38
PF8PLCL180 H	3/8" BSP	8	40	585,90
PF9PLCL180 H	3/8" BSP	9	40	669,74
PF10PLCL180 H	3/8" BSP	10	40	707,72

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

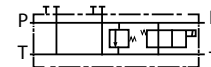
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Parallel subplate for NG6 direct valve with relief valve, by pass cavity, ins. valves, A & B side ports



Placa base NG6 mont. en paralelo con limit., cavidad venting, elect. insert, salidas A y B laterales
Grundplatte NG6 Montage parallel mit elektr. Druckbegrenzungsventil, Lüftungsloch, Anschlüsse A und B
Embase pour électro-distribut.-NG6, avec lim., en parall., cavité by pass, élec. ins, sorties A-B latér.



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	€
PV2PLCL180 H	3/8" BSP	2	40	250,50
PV3PLCL180 H	3/8" BSP	3	40	285,83
PV4PLCL180 H	3/8" BSP	4	40	357,13
PV5PLCL180 H	3/8" BSP	5	40	414,30
PV6PLCL180 H	3/8" BSP	6	40	468,89
PV7PLCL180 H	3/8" BSP	7	40	510,64
PV8PLCL180 H	3/8" BSP	8	40	626,26
PV9PLCL180 H	3/8" BSP	9	40	693,70
PV10PLCL180 H	3/8" BSP	10	40	738,67

See venting dir. valve in the catalogue (SAE08-Cav.12.7 and specify volt.) / Ver electroventing insert. del catálogo (SAE08-Cav.12.7 y especificar volt.) / Vgl. Sie die Begrenzungsventile im Katalog (SAE08-Cav.12.7 und Volt spezifizieren). / Voir électroventing dans le catalogue (SAE08-Cav.12.7 et indiquez le volt.)

Cover plate for NG6



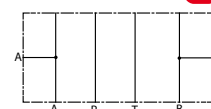
Placa ciega
Abdeckplatte für NG6
Embase d'annulation pour électro-distributeur NG6

Referencia Part n°	CIRCUITO SYSTEM	€
PBCNG06S H	Serie/Series	18,11
PBCNG06P H	Paralelo/Parallel	17,01

Intermediate subplate for NG6 directional valve, side ports 3/8



Placa base NG6 intermedia, salidas laterales 3/8
Zwischenunterplatte für NG6-Wegeventil, seitliche Anschlüsse 3/8
Embase pour électro-distributeur-NG6, intermédiaire, sorties latérales 3/8



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
PBING6LAT38	3/8" BSP	33,33

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

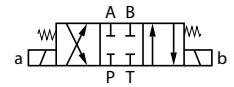
NG10 Solenoid valve - spool no.1



Electroválvula direccional NG10 corredera n°1

NG10 Magnetventil - Spule n°1

Électro NG10 - tiroir n°1



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-1-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	237,84
KVNG10-1-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	237,84
KVNG10-1-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	237,84
KVNG10-1-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	237,84

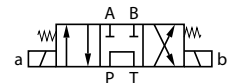
NG10 Solenoid valve - spool no.2



Electroválvula direccional NG10 corredera n°2

NG10 Magnetventil - Spule n°2

Électro NG10 - tiroir n°2



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-2-12CC H	NG-10	12 VDC	80	315	243,64
KVNG10-2-24CC H	NG-10	24 VDC	90	315	243,64
KVNG10-2-110CA H	NG-10	110 VAC	90	315	243,64
KVNG10-2-220CA H	NG-10	220 VAC	90	315	244,17

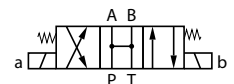
NG10 Solenoid valve - spool no.3



Electroválvula direccional NG10 corredera n°3

NG10 Magnetventil - Spule n°3

Électro NG10 - tiroir n°3



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-3-12CC H	NG-10	12 VDC	100	315	241,16
KVNG10-3-24CC H	NG-10	24 VDC	100	315	240,13
KVNG10-3-110CA H	NG-10	110 VAC	100	315	237,84
KVNG10-3-220CA H	NG-10	220 VAC	100	315	241,16

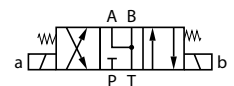
NG10 Solenoid valve - spool no.6



Electroválvula direccional NG10 corredera n°6

NG10 Magnetventil - Spule n°6

Électro NG10 - tiroir n°6



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-6-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	237,84
KVNG10-6-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	237,84
KVNG10-6-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	237,84
KVNG10-6-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	238,45

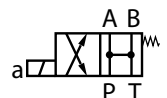
NG10 Solenoid valve - spool no.3A



Electroválvula direccional NG10 corredera n°3A

NG10 Magnetventil - Spule n°3A

Électro NG10 - tiroir n°3A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-3A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	172,39
KVNG10-3A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	164,22
KVNG10-3A-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	167,04
KVNG10-3A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	167,04

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

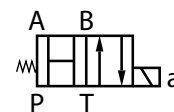
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

NG10 Solenoid valve - spool no.3B



Electroválvula direccional NG10 corredera nº3B
NG10 Magnetventil - Spule nº3B
Électro NG10 - tiroir nº3B

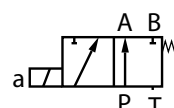


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-3B-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	167,04
KVNG10-3B-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	167,04

NG10 Solenoid valve - spool no.41A



Electroválvula direccional NG10 corredera nº41A
NG10 Magnetventil - Spule nº41A
Électro NG10 - tiroir nº41A

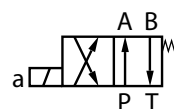


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-41A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	167,04
KVNG10-41A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	167,04
KVNG10-41A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	167,04

NG10 Solenoid valve - spool no.51A



Electroválvula direccional NG10 corredera nº51A
NG10 Magnetventil - Spule nº51A
Électro NG10 - tiroir nº51A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10-51A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	163,92
KVNG10-51A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	167,04
KVNG10-51A-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	167,04
KVNG10-51A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	167,04

NG10 Coils



Bobinas NG10
Magnetspulen NG6
Bobines NG10

Referencia Part n°	Tamaño Size	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	Ø NÚCLEO Ø INTERNAL DIAMETER	€
MR-10-12CC H	NG-10	12 VDC	31,4	49,05
MR-10-24CC H	NG-10	24 VDC	31,4	48,26
MR-10-110AC H	NG-10	110 VAC	31,4	48,26
MR-10-220AC H	NG-10	220 VAC	31,4	49,05
MR-10-12060CA H	NG-10	120VAC/60	31,4	96,35
MR-10-12CC H 1	NG-10	12 VDC	31	63,81
MR-10-24CC H 1	NG-10	24 VDC	31	66,15
MR-10-110CA H 1	NG-10	110 VAC	31	66,15
MR-10-220CA H 1	NG-10	220 VAC	31	66,15
MR-10-48CC H 1	NG-10	48 VDC	31	68,90

NG10 Solenoid valve accessories

NEW



Accesorios electroválvulas NG10
NG10 Magnetventil - Zubehör
Accessoires électro NG10

Referencia Part n°	Descripción Description	€
TAPONCOR NG10	Tapón y junta anulación de solenoide NG10 / Plug and seal for cancelling NG-10 solenoid	11,56
KITMANDET NG10	Anulación manual para solenoide NG-10 / Manual override for NG-10 solenoid	18,15

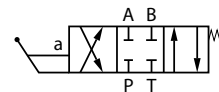
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs



NG10 Manual valve spool No. 1

Válvula manual NG10 corredera n°1
NG10 Handhebelventile n°1
Valve manuelle NG10 tiroir n°1

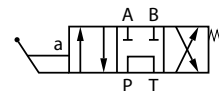


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-1 H	NG-10	120	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 2

Válvula manual NG10 corredera n°2
NG10 Handhebelventile n°2
Valve manuelle NG10 tiroir n°2

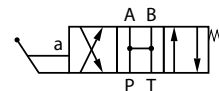


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-2 H	NG-10	60	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 3

Válvula manual NG10 corredera n°3
NG10 Handhebelventile n°3
Valve manuelle NG10 tiroir n°3

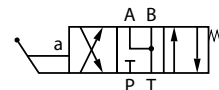


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-3 H	NG-10	70	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 6

Válvula manual NG10 corredera n°6
NG10 Handhebelventile n°6
Valve manuelle NG10 tiroir n°6

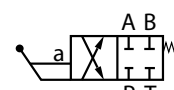


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-6 H	NG-10	120	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 1A

Válvula manual NG10 corredera n°1A
NG10 Handhebelventile n°1A
Valve manuelle NG10 tiroir n°1A

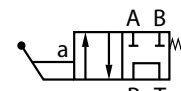


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-1A H	NG-10	120	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 2A

Válvula manual NG10 corredera n°2A
NG10 Handhebelventile n°2A
Valve manuelle NG10 tiroir n°2A

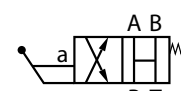


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-2A H	NG-10	60	315	228,77



NG10 Manual valve spool No. 3A

Válvula manual NG10 corredera n°3A
NG10 Handhebelventile n°3A
Valve manuelle NG10 tiroir n°3A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-3A H	NG-10	70	315	228,77

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

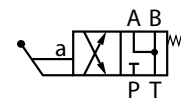
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



NG10 Manual valve spool No. 6A

Válvula manual NG10 corredera n°6A
NG10 Handhebelventile n°6A
Valve manuelle NG10 tiroir n°6A



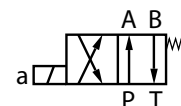
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-6A H	NG-10	70	315	228,77

MOTION DEVICE



NG10 Manual valve spool No. 51A

Válvula manual NG10 corredera n°51A
NG10 Handhebelventile n°51A
Valve manuelle NG10 tiroir n°51A



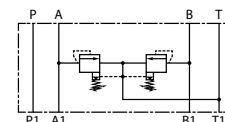
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG10M-51A H	NG10	120	250	218,39

ACCESSORIES



NG10 Pressure relief valve in A and B

Limitadoras de presión NG10 en A y B
Druckbegrenzungsventile NG10 in A und B
Limiteur de pression NG10 en A et B



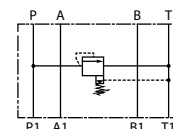
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-10-D-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	179,85
LPKV-10-D-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	179,85

MINI POWER PACKS



NG10 Pressure relief valve in P

Limitadoras de presión NG10 en P
Druckbegrenzungsventile NG10 in P
Limiteur de pression NG10 en P



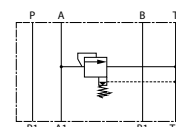
Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO DE REGULACION (BAR) REGULATION RATE (BAR)	€
LPKV-10-P-100 H	NG-10	70	315	0 - 100	173,43
LPKV-10-P-315 H	NG-10	70	315	0 - 315	173,43

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



NG10 Pressure relief valve in A

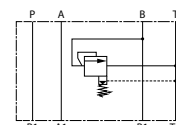
Limitadoras de presión NG10 en A
Druckbegrenzungsventile NG10 in A
Limiteur de pression NG10 en A



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-10-A-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	173,43
LPKV-10-A-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	173,43

NG10 Pressure relief valve in B

Limitadoras de presión NG10 en B
Druckbegrenzungsventile NG10 in B
Limiteur de pression NG10 en B



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LPKV-10-B-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	173,43
LPKV-10-B-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	173,43

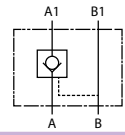
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs



NG10 Pilot check valve in A

Válvula antirretorno pilotada NG10 en A
Rückschlagventil NG10 pilotgesteuert in A
Valve antiretour en A piloté NG10

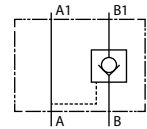


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-10-A H	NG-10	70	315	133,42



NG10 Pilot check valve in B

Válvula antirretorno pilotada NG10 en B
Rückschlagventil NG10 pilotgesteuert in B
Valve antiretour en B piloté NG10

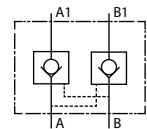


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-10-B H	NG-10	70	315	133,42



NG10 Double pilot check valve in A and B

Válvula antirretorno pilotada NG10 en A y B
Rückschlagventil NG10 pilotgesteuert in A und B
Valve antiretour double piloté en A et B NG10

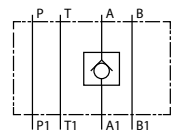


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
APKV-10-D H	NG-10	70	315	142,29



NG10 Check valve in A

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en A
Rückschlagventil NG10 nicht pilotgesteuert in A
Valve antiretour NG10 en A

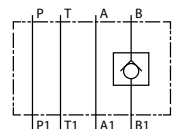


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-10-A H	NG-10	100	315	112,07



NG10 Check valve in B

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en B
Rückschlagventil NG10 nicht pilotgesteuert in B
Valve antiretour NG10 en B

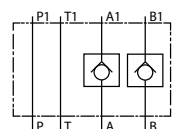


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-10-B H	NG-10	100	315	112,07



NG10 Double check valve in A and B

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en A y B
Rückschlagventil NG10 nicht pilotgesteuert in A und B
Valve antiretour NG10 en A y B

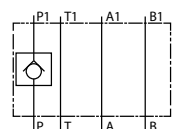


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-10-D H	NG-10	100	315	117,41



NG10 Check valve in P

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en P
Rückschlagventil NG10 nicht pilotgesteuert in P
Valve antiretour NG10 en P



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
AKV-10-P H	NG-10	100	315	112,07

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

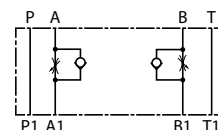
MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE

NG10 Flow control valve in A and B with check valve



Válvula reguladora de caudal NG10 en A y B con antirretorno
Flussmengen-Regelventil NG10 in A und B mit Rückschlagventil
Étrangleur de débit NG10 en A et B avec antirretour

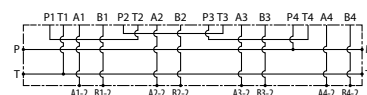


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
RCKV-10-D H	NG-10	315	50	164,59

Series subplate for NG 10 directional valve without relief valve, A & B side ports



Placa base NG10 montaje en serie - sin limitadora, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, in Reihe, ohne Begrenzungsventil, A & B seitlich
Embase pour électro-distributeur NG10, sans limiteur, en série, sorties A et B latérales

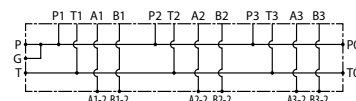


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PFNG102SL H	NG-10	2	60	309,47
PFNG103SL H	NG-10	3	60	449,62
PFNG104SL H	NG-10	4	60	578,09

Parallel subplate for NG10 directional valve without relief valve, A & B side ports



Placa base NG10 montaje en paralelo - sin limitadora, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, parallel, ohne Begrenzungsventil, A & B seitlich
Embase pour électro-distributeur NG10, sans limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales

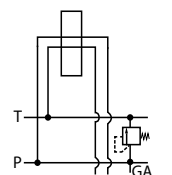


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PFNG102PL H	NG-10	2	120	290,05
PFNG103PL H	NG-10	3	120	433,76
PFNG104PL H	NG-10	4	120	522,09
PFNG105PL H	NG-10	5	120	649,71

Subplate for NG10 directional valves, one element, with relief valve, A & B side ports



Placa base NG10 de 1 elemento con limitadora, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, ein Element, mit Begrenzungsventil, A & B seitlich
Embase pour électro-distributeur NG10, un élément, avec limiteur, sorties A et B latérales

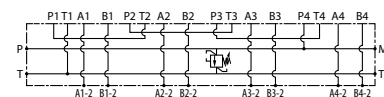


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (L/MIN) MAX. FLOW (L/MIN)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	€
PF1NG10CL180 H	1/2" BSP	NG-10	80	315	20-250	1	298,75

Series subplate for NG10 directional valve with relief valve, A & B side ports



Placa base NG10 montaje en serie - con limitadora, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, in Linie, mit Begrenzungsventil, A & B seitlich
Embase pour électro-distributeur NG10, avec limiteur, en série, sorties A et B latérales

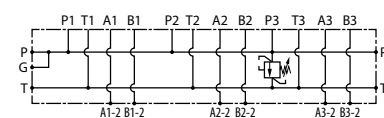


Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PFNG102SLCCL180 H	NG-10	2	60	439,50
PFNG103SLCCL180 H	NG-10	3	60	527,89
PFNG104SLCCL180 H	NG-10	4	60	655,51

Parallel subplate for NG10 directional valves with relief valve, A & B side ports



Placa base NG10 montaje en paralelo - con limitadora, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, parallel, mit Begrenzungsventil, A & B seitlich
Embase pour électro-distributeur NG10, avec limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PFNG102PLCCL180 H	NG-10	2	120	416,20
PFNG103PLCCL180 H	NG-10	3	120	524,99
PFNG104PLCCL180 H	NG-10	4	120	660,47
PFNG105PLCCL180 H	NG-10	5	120	778,18

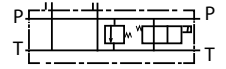
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

Parallel subplate for NG10 direct.valve w/ relief valve, venting cavity, ins.dir.valv,A-B side ports



Placa base NG10 Mont. en paralelo con limit., cavidad venting, electr.insert, salidas A y B laterales
Grundplatten NG10, parallel, mit Begrenzungsventil, Entlüftung, elektr., A & B seitlich
Embase pour électro-distribut.-NG10, vec lim., en parall., cavité venting, élec.ins, sorties A- B latér.



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELECTROVÁLVULAS DIRECT. VALVES NR.	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PVNG102PLCL180 H	1/2" BSP	2	120	439,99
PVNG103PLCL180 H	1/2" BSP	3	120	558,82
PVNG104PLCL180 H	1/2" BSP	4	120	693,70
PVNG105PLCL180 H	1/2" BSP	5	120	809,32

See venting dir.valve in the catalogue (SAE12-Cav.22.23 and specify volt.) / Ver electrov.venting insert. del catálogo (SAE12-Cav.22.23 y especificar volt.) / Vgl. Sie die Begrenzungsventile im Katalog (SAE12-Cav.22.23 und Volt spezifizieren.) / Voir électroventing dans le catalogue (SAE12-Cav.22.23 et indiquez le volt.)

Cover plate for NG10



Placa base ciega NG10
Abdeckplatte für NG10
Embase d'annulation pour électro-distributeur NG10

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
PBCNG10S H	Series	23,20
PBCNG10P H	Parallel	22,46

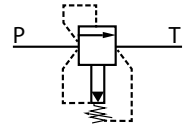
SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

Pressure relief valve - NG10 subplate



Limitadora de presión - placa base NG10
Druckbegrenzungsventil - NG10 Grundplatte
Limiteur de pression - Embase NG10



Referencia Part n°	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
LIMNG10 H	90	250	20-250	105,98

PRESOSTATOS · PRESSURE SWITCHES



Monocontacto regulables - Normalmente abierto
Monocontacto regulables - Normalmente cerrado
Conmutados regulables
Conmutados regulables a pistón

Monocontact pressure switch - Normally open
Monocontact pressure switch - Normally close
Adjustable pressure switch
Adjustable pressure switch piston

VÁLVULAS HIDRÁULICAS · HYDRAULIC VALVE

GreenLine



Antirretornos Simples Pilotados
Antirretornos Dobles Pilotados Bloque En T
Overcenter Balanceadas Doble Efecto
Limitadoras Dobles En Línea

Pilot operated line single check valve
Pilot operated double check valve in block (in T)
Double acting balanced overcenter
Dual cross direct acting steel relief valve

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

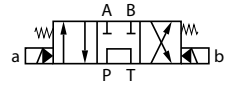


NG16 Solenoid valve - spool no.1

Electroválvula direccional NG16 corredera n°1

NG16 Magnetventil - Spule n°1

Électro NG16 - tiroir n°1



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG16-1-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	458,28
KVNG16-1-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	458,28
KVNG16-1-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	458,28
KVNG16-1-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	460,89

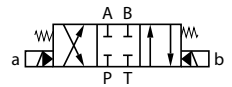


NG16 Solenoid valve - spool no.2

Electroválvula direccional NG16 corredera n°2

NG16 Magnetventil - Spule n°2

Électro NG16 - tiroir n°2



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG16-2-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	445,44
KVNG16-2-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	445,44
KVNG16-2-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	445,44
KVNG16-2-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	445,44

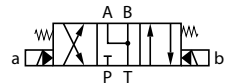


NG16 Solenoid valve - spool no.3

Electroválvula direccional NG16 corredera n°3

NG16 Magnetventil - Spule n°3

Électro NG16 - tiroir n°3



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG16-3-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	445,44
KVNG16-3-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	445,44
KVNG16-3-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	445,44
KVNG16-3-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	445,44

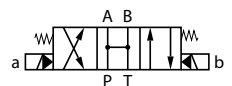


NG16 Solenoid valve - spool no.4

Electroválvula direccional NG16 corredera n°4

NG16 Magnetventil - Spule n°4

Électro NG16 - tiroir n°4



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG16-4-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	458,28
KVNG16-4-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	470,19
KVNG16-4-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	458,28
KVNG16-4-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	458,28

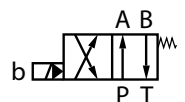


NG16 Solenoid valve - spool no.22

Electroválvula direccional NG16 corredera n°22

NG16 Magnetventil - Spule n°22

Électro NG16 - tiroir n°22



Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVNG16-22-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	405,60
KVNG16-22-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	405,60
KVNG16-22-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	405,60
KVNG16-22-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	405,60

SOLENOID VALVES

Electroválvulas
Magnetventile
Électro-distributeurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Preload pressure cartridge for Trale NG16 valve

Cartucho de precarga de presión para válvula NG16 Trale
Vorlast-Druckpatrone für Trale NG16-Ventil
Cartouche precharge de pression pour valve NG16 Trale

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	€
CARTPILNG16	NG-16	30,93

Subplate for NG16



Placa base NG16
Grundplatten NG16
Embase pour NG16

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL (L/MIN) FLOW (L/MIN)	€
PFNG1634 H	3/4" BSP	NG-16	300	202,33
PFNG1634L H	3/4" BSP	NG-16	300	205,54
PFNG16100 H	1" BSP	NG-16	300	211,96
PFNG16100L H	1" BSP	NG-16	300	234,45

Connectors with DIN 43650 led



Conectores con led DIN 43650
Verbinder mit LED DIN 43650
Connecteurs avec led DIN 43650

Referencia Part n°	PATILLAS PINS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
CONLED12CC H	3	12 VDC	2,89
CONLED24CC H	3	24 VDC	2,89
CONLED220CA H	3	220 VAC	2,89
CONLED110CA H	3	110 VAC	2,89
CONLEDCC4P	4	12 / 24 VDC	3,21

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

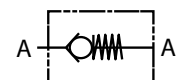
HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Check-valve



Válvula antirretorno en línea
Rückschlagventil in Serie
Clapet antiretour simple en ligne

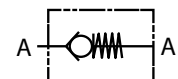


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	€
VT001004	1/4" BSP	12	350	0.5 bar	10,40
VT0010045	1/4" BSP	12	350	5 bar	10,40
VT001006	3/8" BSP	30	350	0.5 bar	14,10
VT0010065	3/8" BSP	30	350	5 bar	14,10
VT001008	1/2" BSP	45	320	0.5 bar	16,65
VT0010085	1/2" BSP	45	320	5 bar	16,18
VT001012	3/4" BSP	85	300	0.5 bar	19,42
VT0010125	3/4" BSP	85	300	5 bar	19,57
VT001016	1" BSP	140	250	0.5 bar	33,89
VT0010165	1" BSP	140	250	5 bar	34,01
VT001020	1"1/4 BSP	200	250	0.5 bar	80,70
VT001024	1"1/2 BSP	280	250	0.5 bar	111,12

NPT Check-valve line mounting



Válvula antirretorno en línea (NPT)
Rückschlagventil in Linie (NPT)
Clapet antiretour simple en ligne NPT

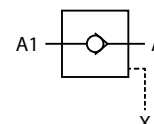


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	€
VT001004NPT	1/4" NPT	12	350	0.5	10,40
VT001006NPT	3/8" NPT	30	350	0.5	14,10
VT001008NPT	1/2" NPT	45	320	0.5	16,72
VT001012NPT	3/4" NPT	85	300	0.5	18,87
VT001016NPT	1" NPT	140	250	0.5	33,89
VT001020NPT	1"1/4 NPT	200	250	0.5	73,36
VT001024NPT	1"1/2 NPT	280	250	0.5	100,51

Single pilot operated check valve



Válvula antirretorno simple pilotaje
Rückschlagventil einfach pilotgesteuert
Clapet antiretour simple piloté (en ligne)

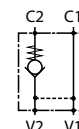


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PILOTAJE PILOT	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT002004	1/4" BSP	1/4" BSP	12	350	60,66
VT002006	3/8" BSP	1/4" BSP	30	310	65,25
VT002008	1/2" BSP	1/4" BSP	45	310	75,91

Single pilot operated check valve in block



Válvula antirretorno simple pilotaje bloque en línea
Rückschlagventil einfach Block pilotgesteuert in Linie - AL
Bloc avec antiretour simple piloté en ligne

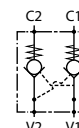


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT004006	3/8" BSP	30	250	76,52
VT004008	1/2" BSP	45	250	85,16

Double pilot operated check valve



Válvula antirretorno doble pilotaje bloque en línea
Rückschlagventil Doppelblock in Linie - AL
Bloc avec antiretour double piloté en ligne



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT003006	3/8" BSP	30	250	105,47
VT003008	1/2" BSP	45	250	121,26

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

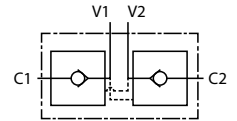
Double pilot operated check valve in block (in T)



Válvula antirretorno doble pilotaje bloque (en T)

Rückschlagventil Doppelblock pilotgesteuert in Linie (T)

Bloc avec antiretour double piloté (en T)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT008004	1/4" BSP	12	350	44,74
VT008006	3/8" BSP	30	300	77,98
VT00800620	3/8" BSP	20	300	44,74
VT008008	1/2" BSP	45	300	86,33

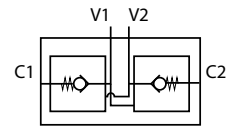
Double pilot operated check valve in block with fittings DIN 2353



Válvula antirretorno doble pilotaje bloque, con racores DIN 2353

Rückschlagventil Doppelblock pilotgesteuert in Linie, mit 2 Verschraubungen DIN 2353

Bloc avec antiretour double piloté avec raccords DIN 2353



Referencia Part n°	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT008006202RO	12	3/8" BSP	20	250	46,20

Swivel fitting, male metric fixed pipe 12L



Racor orientable, macho fijo métrico para tubo 12L

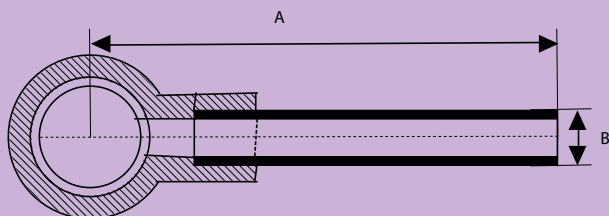
Schwenkarmatur, metrisches Außenrohr 12L

Raccord tournant, tube fixe métrique mâle 12L

Referencia Part n°	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	BANJO	€
ROR3/8T12L	12L	M18X1.5	3/8"	2,84

TUBOS CON ORIENTABLE PARA MONTAJE DE VÁLVULA-CILINDRO

PIPE WITH BANJO FOR CYLINDER CHECK VALVES



A	B
42	12
200	12
300	12
400	12
500	12

VER PÁGINA 175
SEE PAGE 175

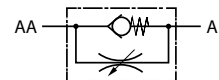
HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Unidirectional flow restrictor valve (plastic knob)

Regulador de caudal unidireccional (vol.plástico)
Flussmengen-Regelventil (Plastik-Knauf) - eine Richtung
Étrangleur de débit unidirectionnel (molette plastique)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT013004	1/4" BSP	12	300	50,07
VT013012	3/4" BSP	85	250	128,71

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Alternative to RCU valves on page 116 / Ver alternativa reguladores de caudal RCU, pág. 116 / Alternative Flussmengen-Regelventile RCU finden Sie auf der Seite 116 / Alternative aux valves RCU sur la page 116



Bidirectional flow restrictor valve (plastic knob)

Regulador de caudal bidireccional (vol.plástico)
Flussmengen-Regelventil (Plastik-Knauf) - beide Richtungen
Étrangleur de débit bidirectionnel (molette plastique)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT014008	1/2" BSP	M30X1.50	280	60,21

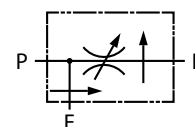
Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Alternative to RCB valves on page 116 / Ver alternativa reguladores de caudal RCB, pág. 116 / Alternative Flussmengen-Regelventile RCB finden Sie auf der Seite 116 / Alternative aux valves RCB sur la page 116



3 ways compensated flow control valve - Excess flow can be used in separate circuit

Regulador de caudal compensado 3 vías - Excedente a otro circuito
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil 3Wege - Überschuss an anderen Kreislauf
Régulateur débit compensé 3 voies - Débit résiduel disponible pour une autre fonction

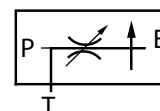


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VRF38	3/8" BSP	50	30	250	254,90
VRF12	1/2" BSP	90	50	250	261,63
VRF34	3/4" BSP	150	90	250	373,73



3 ways compensated flow control valve - Excess flow to tank

Reguladores caudal compensados 3 vías - Excedente a tanque
Kompensierte Flussmengen-Regelventile - Überschuss an Ölbehälter
Régulateur débit compensé 3 voies - Débit résiduel vers réservoir

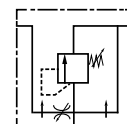


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT015008	1/2" BSP	90	50	250	196,90
VT015012	3/4" BSP	150	90	250	293,14



3 ways compensated flow control valve - Molten body with pressure relief valve

Regulador de caudal compensado 3 vías - Cuerpo fundido con limitadora
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil 3 Wege - Gusskörper mit Druckbegrenzungsventil
Régulateur débit compensé 3 voies - Corps fondu avec limiteur de pression



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VRCL 38	3/8" BSP	30	0-30	200	179,14
VRCL 12	1/2" BSP	60	0-60	200	179,14
VRCL 34	3/4" BSP	110	0-110	200	182,07

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Barrel flow control valve - bidirectional



Estrangulador bidireccional (regulable)
Regelbares Drosselventil - beide Richtungen
Étrangleur réglable bidirectionnel

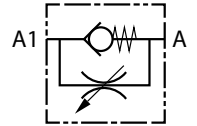


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT010004	1/4" BSP	12	350	39,86
VT010006	3/8" BSP	30	350	43,33
VT010008	1/2" BSP	45	310	52,96

Barrel flow control valve - unidirectional



Estrangulador unidireccional (regulable)
Regelbares Drosselventil - eine Richtung
Étrangleur réglable unidirectionnel

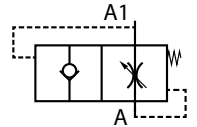


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT009004	1/4" BSP	12	350	41,26
VT009006	3/8" BSP	30	350	46,63
VT009008	1/2" BSP	50	350	48,94

Hose break valve male-female



Válvula paracaídas macho-hembra
Schlauch-Berstventil m-w
Valve parachute male-femelle

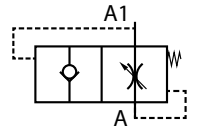


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT007004	1/4" BSP	25	350	23,89
VT007006	3/8" BSP	50	350	25,62
VT007008	1/2" BSP	80	350	29,94

Hose break valve female-female



Válvula paracaídas hembra-hembra
Schlauch-Berstventil w-w
Valve parachute femelle-femelle

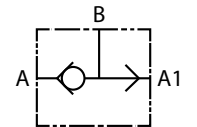


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT006004	1/4" BSP	25	350	24,55
VT006006	3/8" BSP	50	350	20,83
VT006008	1/2" BSP	80	350	30,70

Shuttle valve



Conmutadora o selectora
Wechselventil
Valve sélectrice à bille



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VT005004	1/4" BSP	25	350	34,64
VT005006	3/8" BSP	50	350	37,56

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

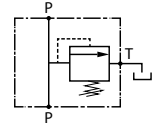
Pressure relief valve in line (control screw)



Limit.pres.línea/regulación tornillo- alum.

Druckbegrenzungsventile in Linie / Einstellung mit Schraube

Limiteur pression en ligne/régulation par vis- aluminium



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
VT0110064020	3/8" BSP	40	250	50	50-220	Verde/Green	69,71
VT0110064035	3/8" BSP	40	250	80	80-350	Rojo/Red	65,63
VT0110087020	3/4" BSP	70	250	80	80 - 280	Verde/Green	87,88
VT0110087035	1/2" BSP	70	250	-	120 - 320	Rojo/Red	83,75
VT0110087035-DER*	1/2" BSP	70	250	-	120 - 320	Rojo/Red	*

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

1 input (P), 2 exit (T) / 1 entrada (P), 1 salida (T) / 1 Eingang (P), 2 Ausgang (T) / 1 entrée (P), 2 sortie (T)

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

DICSA

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

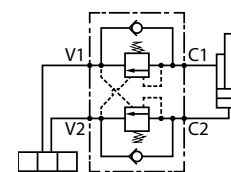
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Double acting overcenter valve (in line)

Válvula Overcenter doble efecto (en línea)
Lasthalteventil doppelt wirkend (in Linie)
Valve Overcenter effet double (en ligne)



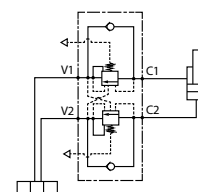
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VT0120063535	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	179,63
VT0120085035	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	193,44

MOTION DEVICE



Double acting balanced overcenter valve (line)

Válvula Overcenter balanceada D.E. (en línea)
Lasthalteventil symmetrisch doppelt wirkend (in Linie)
Valve d'équilibrage balancée effect double (en ligne)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VT0160063520	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	261,26
VT0160063535	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	261,26
VT0160085020	1/2" BSP	50	350	280	60 - 210	289,09
VT0160065035	1/2" BSP	50	350	170	80 - 350	289,09

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Pressure Gauge Protector (in-line) FM-SF straight

Protector de manómetro en línea MF-TL recto
Manometer-Adapter-Schutz (in Linie) FM-SF gerade
Isolateur de manomètre (en ligne) MF-FT droit



Referencia Part n°	ROSCA THREAD		PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FT29004	1/4" BSP	1/4" BSPT	350	22,55
FT29008	1/2" BSP	1/2" BSPT	350	81,39



Pressure Gauge Protector (in-line) FM-SF 90°

Protector de manómetro en línea MF-TL 90°
Manometer-Adapter-Schutz (in Linie) FM-SF 90°
Isolateur de manomètre (en ligne) MF-FT 90°



Referencia Part n°	ROSCA THREAD		PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FT29104	1/4" BSP	1/4" BSPT	350	24,81



Pressure Gauge Adaptor (in-line) SF-FM

Adaptador para manómetro en línea TL-MF
Manometer-Adapter (in Linie) SF-FM
Adapteur pour Manomètre (en ligne) FT-MF

Referencia Part n°	ROSCA TL THREAD SF	ROSCA MF THREAD MF	€
FT29942	1/4" BSP	1/2" BSPT	11,86
FT29944	1/4" BSP	1/4" BSPT	8,24

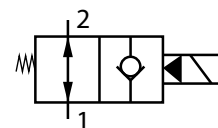
HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Normally open 2 ways valve

Válvula 2 vías bidireccional normalmente abierta
2-Wegeventil beide Richtungen, normal offen
Valve 2 voies normalement ouverte

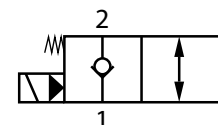


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
VCF38NA12CC	3/4"-16 UNF-2A	12CC	40	135,95
VCF38NA24CC	3/4"-16 UNF-2A	24CC	40	135,95
VCF38NA220CC	3/4"-16 UNF-2A	220VDC	40	164,88
VCF12NA12CC	7/8"-14 UNF-2A	12CC	60	171,43
VCF12NA24CC	7/8"-14 UNF-2A	24CC	60	171,43
VCF12NA220CC	7/8"-14 UNF-2A	220VDC	60	181,73
VCF34NA12CC	1"1/16-16 UNF-2A	12CC	120	236,81
VCF34NA24CC	1"1/16-16 UNF-2A	24CC	120	236,81
VCF34NA220CC	1"1/16-16 UNF-2A	220VDC	120	237,01



Normally closed 2 ways valve

Válvula 2 vías bidireccional normalmente cerrada
2-Wegeventil beide Richtungen, normal geschlossen
Valve 2 voies normalement fermée

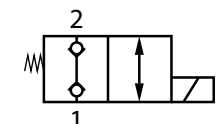


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
VCF38NC12CC	3/4"-16 UNF-2A	12CC	40	123,80
VCF38NC24CC	3/4"-16 UNF-2A	24CC	40	123,80
VCF38NC220CC	3/4"-16 UNF-2A	220VDC	40	139,09
VCF12NC12CC	7/8"-14 UNF-2A	12CC	60	161,79
VCF12NC24CC	7/8"-14 UNF-2A	24CC	60	161,79
VCF12NC220CC	7/8"-14 UNF-2A	220VDC	60	170,28
VCF34NC12CC	1"1/16-16 UNF-2A	12CC	120	219,01
VCF34NC24CC	1"1/16-16 UNF-2A	24CC	120	219,01
VCF34NC220CC	1"1/16-16 UNF-2A	220VDC	120	260,60



Normally closed 2 ways valve with double pilot check valve

Válvula 2 vías bidireccional normalmente cerrada con doble antirretorno
2-Wegeventil beide Richtungen, normal geschlossen, mit Doppel-Rückschlagventil
Valve 2 voies normalement fermée avec antiretour double



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VCFDA3812NC	3/4"-16 UNF-2A	12CC	20	250	146,91
VCFDA3824NC	3/4"-16 UNF-2A	24CC	20	250	146,91
VCFDA38220NC	3/4"-16 UNF-2A	220VDC	20	250	160,54
VCFDA1212NC	7/8"-14 UNF-2A	12CC	30	220	229,06
VCFDA1224NC	7/8"-14 UNF-2A	24CC	30	220	216,11
VCFDA12220NC	7/8"-14 UNF-2A	220VDC	30	220	224,51



Block 2 ways

Bloque 2 vías
Block 2 Wege
Bloque 2 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	€
CVE08F	3/4-16UNF	SAE 08	38,33
CVE10F38*	7/8-14UNF	SAE 10	58,28
CVE10F	7/8-14UNF	SAE 10	49,23
CVE12F	1"1/16-12UNF	SAE 12	92,66

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Block 3 ways

Bloque 3 vías

Block 3 Wege

Bloque 3 voies

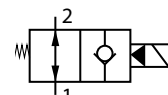
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
CVE308F	3/4-16UNF	SAE08	40	350	50,63
CVE310F	7/8-14UNF	SAE10	60	350	65,57

Cartridge valve normally opened solenoid control

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente abierta pilotada

Patronen-Ventil normal offen pilotgesteuert

Valve cartouche normalement ouverte



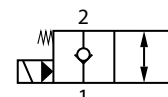
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VENA08F	3/4-16UNF	SAE08	40	350	96,46
VENA10F	7/8-14UNF	SAE10	60	350	124,90
VENA12F	1"1/16-12UNF	SAE12	120	350	156,39

Cartridge valve normally closed solenoid control

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente cerrada pilotada

Patronen-Ventil normal geschlossen pilotgesteuert

Valve cartouche normalement fermé



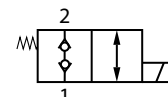
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VENC08F	3/4-16UNF	SAE08	40	350	83,07
VENC10F	7/8-14UNF	SAE10	60	350	114,32
VENC12F	1"1/16-12UNF	SAE12	120	350	137,89

Cartridge valve normally closed, double pilot check valve

Válvulas de acc. eléctrico insertable cerrada, doble antirretorno

Patronen-Ventil normal geschlossen, Doppel-Rückschlagventil

Valve cartouche normalement fermée, double antiretour



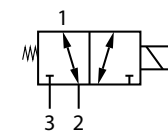
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VEDA08F	3/4-16 UNF	SAE08	20	250	108,77
VEDA10F	7/8-14 UNF	SAE10	30	220	169,66

Cartridge valve 3 ways

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías

Patronen-Ventil 3 Wege

Valve cartouche 3 voies



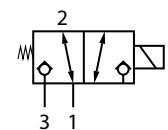
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VECO08F	3/4-16UNF	SAE08	12	310	93,61
VECO10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	114,45

Cartdrigde valve 3 ways with check valve

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías con antirretornos

Patronen-Ventil 3 Wege mit Rücklaufsperr

Cartouche valve 3 voies avec antiretour



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ALVEAR06F	7/8"-14 UNF	SAE10	35	220	180,78

HYDRAULIC VALVES

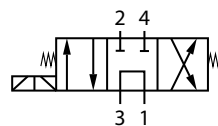
Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.2

Válvulas de acc.electrico insertable 4 vias 3 pos.corr.nº2

Patronen-Ventil 4 Wege 3 Pos. Spule nº2

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº2



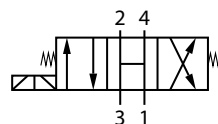
Referencia Part nº	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VECM08F	3/4-16UNF	SAE 08	12	220	205,62
VECM10F	7/8-14UNF	SAE 10	35	310	182,23

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.3

Válvulas de acc.electrico insertable 4 vias 3 pos.corr.nº3

Patronen-Ventil 4 Wege 3 Pos. Spule nº3

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº3



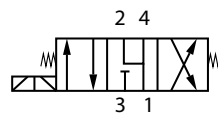
Referencia Part nº	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VEDE10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	179,33

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.6

Válvulas de acc.electrico insertable 4 vias 3 pos.corr.nº6

Patronen-Ventil 4 Wege 3 Pos. Spule nº6

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº6



Referencia Part nº	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VEFL08F	3/4-16UNF	SAE08	12	220	148,34
VEFL10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	184,18

Coils

Bobinas

Magnetspulen

Bobines



Referencia Part nº	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
BOF3812CC	SAE 08	12 VDC	22	IP 65	15,04
BOF3824CC	SAE 08	24 VDC	22	IP 65	15,04
BOF38220CC	SAE 08	220 VRAC	22	IP 65	30,64
BOF1212CC	SAE 10	12 VDC	26	IP 65	22,14
BOF1224CC	SAE 10	24 VDC	26	IP 65	22,14
BOF12220CC	SAE 10	220 VRAC	26	IP 65	32,59
BOF3412CC	SAE 12	12 VDC	22	IP 65	14,99
BOF3424CC	SAE 12	24 VDC	22	IP 65	15,06
BOF34220CC	SAE 12	220 VRAC	22	IP 65	30,64

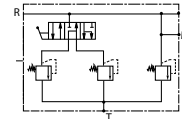
HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Brake valve 3 ways (external drain)

Válvula de frenado 3 vías (con retorno)
Bremsventil (externe Drainage)
Valve de freinage 3 voies (drainage externe)



Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VFREG3P	20	250	30-250	451,25



Brake valve 2 ways (internal drain)

Válvula de frenado 2 vías (sin retorno)
Bremsventil (interne Drainage)
Valve de freinage 2 voies (drainage interne)

Referencia Part n°	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VFRECVIT	50	250	10-180	766,69

BLOQUE MANUAL DE FRENO AJUSTABLE
TRAILER BRAKE ADJUSTABLE VALVE

NO NECESITA RETORNO
NO DRAIN LINE REQUIRED

EL MÁS COMPACTO DEL MERCADO
EXTRA COMPACT DESIGN

Sistema de frenado de conducto único hidráulico para homologación de remolques agrícolas y equipos intercambiables remolcados cumpliendo el Reglamento UE 2015/68

Adapted to EU 2015/68 regulation for vehicle braking systems based on one single hydraulic line

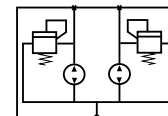
GEAR FLOW DIVIDERS

Divisores de caudal de engranajes
Zahnrad-Mengenteiler
Diviseurs de débit à engrenage

Flow dividers with anti shock valves, group 1



Divisores con válvulas antishock- grupo 1
Mengenteiler Stahl ohne Ventil, mit Anti-Schockventil, Gruppe 1
Diviseurs avec valves anti shock - groupe 1

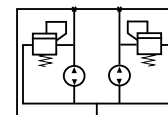


Referencia Part n°	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
DE116X2	3	6.4	240	1.6	2	642,14
DE116X4	3	6.4	240	1.6	4	1.284,28
DE121X2	4,5	9.5	240	2.1	2	642,14
DE121X4	4,5	9.5	240	2.1	4	1.284,28
DE131X2	6,4	13.2	240	3.1	2	642,14
DE131X4	6,4	13.2	240	3.1	4	1.284,28
DE142X2	9,5	18.9	240	4.2	2	642,14
DE142X4	9,5	18.9	240	4.2	4	1.284,28
DE152X2	11,4	22.7	240	5.2	2	642,14
DE152X4	11,4	22.7	240	5.2	4	1.284,28
DE163X2	13,2	26.5	240	6.3	2	642,14
DE163X4	13,2	26.5	240	6.3	4	1.284,28
DE174X2	15,1	30.3	240	7.4	2	642,14
DE174X4	15,1	30.2	240	7.4	4	1.284,28
DE184X2	17	34.1	240	8.4	2	642,14
DE184X4	17	34.1	240	8.4	4	1.284,28

Flow dividers with anti shock valves, group 2



Divisores con válvulas antishock- grupo 2
Mengenteiler Stahl ohne Ventil, mit Anti-Schockventil, Gruppe 2
Diviseurs avec valves anti shock - groupe 2

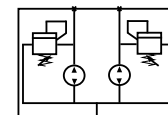


Referencia Part n°	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
NEW DE260X2	3	18	250	6	2	1.541,14
NEW DE260X4	3	18	250	6	4	3.082,28
NEW DE280X2	4	22	250	8	2	1.541,14
NEW DE280X4	4	22	250	8	4	3.082,28
DE2110X2	5,5	27	250	11	2	1.541,14
NEW DE2110X4	5,5	27	250	11	4	3.082,28
DE2140X2	7	34	250	14	2	1.541,14
NEW DE2140X4	7	34	250	14	4	3.082,28
DE2170X2	8,5	37	250	17	2	1.541,14
NEW DE2170X4	8,5	37	250	17	4	3.082,28
DE2250X2	12	53	250	25	2	1.541,14
NEW DE2250X4	12	53	250	25	4	3.082,28
DE2310X2	15	65	250	31	2	1.541,14
NEW DE2310X4	15	65	250	31	4	3.082,28

Flow dividers with phase correcting valves- group 1



Divisores con válvulas correctoras de fase, grupo 1
Mengenteiler mit Korrektur-Ventil - Gruppe 1
Diviseurs avec valves de correction de phase- groupe 1



Referencia Part n°	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
DEV116X2	3	6.4	240	1.6	2	513,71
DEV116X4	3	6.4	240	1.6	4	1.027,43
DEV121X2	4,5	9.5	240	2.1	2	513,71
DEV121X4	4,5	9.5	240	2.1	4	1.027,43
DEV131X2	6,4	13.2	240	3.1	2	513,71
DEV131X4	6,4	13.2	240	3.1	4	1.027,43
DEV142X2	9,5	18.9	240	4.2	2	583,77
DEV142X4	9,5	18.9	240	4.2	4	1.027,43
DEV152X2	11,4	22.7	240	5.2	2	513,71
DEV152X4	11,4	22.7	240	5.2	4	1.027,43
DEV163X2	13,2	26.5	240	6.3	2	513,71
DEV163X4	13,2	26.5	240	6.3	4	1.027,43
DEV174X2	15,1	30.3	240	7.4	2	513,71
DEV174X4	15,1	30.2	240	7.4	4	1.027,43
DEV184X2	17	34.1	240	8.4	2	513,71
DEV184X4	17	34.1	240	8.4	4	1.027,43

PRESSURE SWITCH

Presostatos
Druckschalter
Pressostats

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

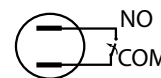


Adjustable monocontact pressure switch - normally open

Presostatos monocontacto regulables - Normalmente abierto

Regel-Druckschalter - normal offen

Pressostats 1 contact réglables normalement ouverte



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	EJECUCIÓN EXECUTION	€
PTNA300550	1/4" BSP	IP54	5 - 50 bar	Piston	34,04
PTNA30010100	1/4" BSP	IP54	10 - 100 bar	Piston	34,04
PTNA30020200	1/4" BSP	IP54	20 - 200 bar	Piston	34,04

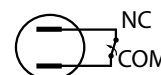


Adjustable monocontact pressure switch - normally closed

Presostatos monocontacto regulables - Normalmente cerrado

Regel-Druckschalter - normal geschlossen

Pressostats 1 contact réglables normalement fermée



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	EJECUCIÓN EXECUTION	€
PTNC300550	1/4" BSP	IP54	5 - 50 bar	Piston	34,04
PTNC30010100	1/4" BSP	IP54	10 - 100 bar	Piston	34,04
PTNC30020200	1/4" BSP	IP54	20 - 200 bar	Piston	34,04

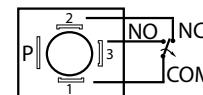


Adjustable pressure switch

Presostatos conmutados regulables

Einstellbarer Druckschalter

Pressostats commutés réglables



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	EJECUCIÓN EXECUTION	€
PTC25110	1/4" BSP	25	IP65	1 - 10 bar	Membrane	40,48
PTC300550	1/4" BSP	300	IP65	5 - 50 bar	Piston	40,48
PTC30010100	1/4" BSP	300	IP65	10 - 100 bar	Piston	40,15
PTC30030250	1/4" BSP	300	IP65	30 - 250 bar	Piston	40,95

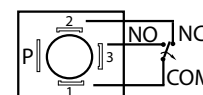


Piston pressure switch adjustable by knob control

Presostatos conmutados regulables con pomo

Einstellbarer Kolbendruckschalter

Pressostats à piston commutés réglables par molette



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
PTCV3005100	1/4" BSP	300	IP65	5 - 100 bar	129,77
PTCV40020200	1/4" BSP	400	IP65	20 - 200 bar	129,77
PTCV50030300	1/4" BSP	500	IP65	30 - 300 bar	129,77
PTCV60040400	1/4" BSP	600	IP65	40 - 400 bar	129,77

PRESSURE AND TEMPERATURE TRANSDUCERS

Transductores de presión y temperatura
 Druck- und Temperaturmessumformer
 Transducteurs de pression et de température

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
 GREENLINE



1/4" BSP Pressure transducers

Transductores de presión 1/4" BSP
 1/4" BSP Druckwandler
 Transducteurs de pression 1/4" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ESCALA (bar) SCALE (bar)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
TP100MLA14	1/4" BSP	0 a 600	input: 10-32 VDC	176,16



1/4" BSP temperature transducers

Transductores de temperatura 1/4" BSP
 1/4" BSP Temperaturwandler
 Transducteur température 1/4" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TT100MLA14	1/4" BSP	input: 10-32 VDC	0 a +120	205,53



Digital back thermometer 1/2" BSP

Termómetro digital dorsal 1/2" BSP
 Digitales Thermometer 1/2" BSP Ausgang hinten
 Thermomètre arrière numérique 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TD100DOR12	1/2" BSP	-50 a +400	145,65



1/2" BSP Angled Digital Thermometer

Termómetro digital angular 1/2" BSP
 1/2" BSP abgewinkeltes digitales Thermometer
 Thermomètre numérique angulaire 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TD100ANG12	1/2" BSP	-50 a +400	183,65



1/2" BSP Vertical Digital Thermometer

Termómetro digital vertical 1/2" BSP
 1/2" BSP Vertikales Digitales Thermometer
 Thermomètre numérique vertical 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TD100VERT12	1/2" BSP	-50 a +400	158,32

PRESSURE AND TEMPERATURE TRANSDUCERS

Transductores de presión y temperatura
Druck- und Temperaturmessumformer
Transducteurs de pression et de température



Capillary digital thermometer rear flange 1/2" BSP

Termómetro digital capilar brida trasera 1/2" BSP
Digitales Kapillarthermometer Hinterer Flansch 1/2" BSP
Thermomètre numérique capillaire bride arrière 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TD100CAPT12	1/2" BSP	-50 a +400	186,82



Capillary digital thermometer front flange 1/2" BSP

Termómetro digital capilar brida frontal 1/2" BSP
Digitales Kapillarthermometer Frontflansch 1/2" BSP
Thermomètre numérique capillaire bride frontale 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TD100CAPF12	1/2" BSP	-50 a +400	174,15



Capillary electric thermometer 1/2" BSP

Termómetro eléctrico capilar 1/2" BSP
Elektrisches Kapillarthermometer 1/2" BSP
Thermomètre électrique capillaire 1/2" BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) Temperature range (°C)	€
TE100CAP12	1/2" BSP	0 +120	291,31

Amplia variedad según su aplicación final

MANÓMETROS PRESSURE GAUGE

Available in wide variety of ranges



TrΔle®



HYDRAULIC MOTORS 78

Motores orbitales
Hydraulikmotoren
Moteurs hydrauliques

GEAR MOTORS 82

Motores de engranajes
Hydraulische Zahnradmotoren
Moteurs à engrenages

PISTON MOTORS 83

Motores de pistones
Kolbenmotoren
Moteurs à piston

ELECTRIC MOTORS 84

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques

HYDRAULIC CYLINDERS 86

Cilindros hidráulicos
Hydrozylinder
Vérins hydrauliques

03

MOTION DEVICES

Actuadores
Stellantriebe
Actionneurs

TrΔle[®]



HYDRAULIC MOTORS

Motores orbitales
Hydraulikmotoren
Moteurs hydrauliques



MOMM type motor 16mm Ø

Motor MOMM 16mm Ø

Motoren MOMM 16mm Ø

Moteur type MOMM 16mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT. (l/min) MAX. PRESSURE CONT. (l/min)	cm ³ /rev	TOMAS OIL PORTS	€
MOMM8 E	3/8" BSP	16	100	8.2	Trasera / End	307,08
MOMM8 S	3/8" BSP	16	100	8.2	Lateral / Side	307,08
MOMM12.5 E	3/8" BSP	20	100	12.9	Trasera / End	314,95
MOMM12.5 S	3/8" BSP	20	100	12.9	Lateral / Side	314,95
MOMM20 E	3/8" BSP	20	100	19.9	Trasera / End	314,95
MOMM20 S	3/8" BSP	20	100	19.9	Lateral / Side	314,95
MOMM32 E	3/8" BSP	20	100	31.6	Trasera / End	322,82
MOMM32 S	3/8" BSP	20	100	31.6	Lateral / Side	322,82
MOMM40 E	3/8" BSP	20	90	39.8	Trasera / End	322,82
MOMM40 S	3/8" BSP	20	90	39.8	Lateral / Side	322,82
MOMM50 E	3/8" BSP	20	70	50.3	Trasera / End	330,70
MOMM50 S	3/8" BSP	20	70	50.3	Lateral / Side	330,70



MOMP type motor 25 mm Ø

Motor MOMP 25 mm Ø

Motoren MOMP 25 mm Ø

Moteur type MOMP 25 mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT. (l/min) MAX. PRESSURE CONT. (l/min)	cm ³ /rev	€
MOMP50	1/2" BSP	40	140	50	276,66
MOMP80	1/2" BSP	60	140	80	276,66
MOMP100	1/2" BSP	60	140	100	276,66
MOMP125	1/2" BSP	60	140	125	283,41
MOMP160	1/2" BSP	60	140	160	285,17
MOMP200	1/2" BSP	60	135	200	285,17
MOMP250	1/2" BSP	60	105	250	291,96
MOMP315	1/2" BSP	60	80	315	291,96
MOMP400	1/2" BSP	60	65	400	291,96



MOMR type motor 25 mm Ø

Motor MOMR 25 mm Ø

Motoren MOMR 25 mm Ø

Moteur type MOMR 25 mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT. (l/min) MAX. PRESSURE CONT. (l/min)	cm ³ /rev	€
MOMR40	1/2" BSP	40	100	40	286,14
MOMR50	1/2" BSP	40	140	50	285,17
MOMR80	1/2" BSP	60	140	80	289,48
MOMR100	1/2" BSP	60	140	100	291,96
MOMR125	1/2" BSP	60	140	125	291,96
MOMR160	1/2" BSP	60	140	160	298,75
MOMR200	1/2" BSP	60	140	200	298,75
MOMR250	1/2" BSP	60	110	250	305,54
MOMR315	1/2" BSP	60	90	315	305,54
MOMR400	1/2" BSP	60	70	400	315,67

HYDRAULIC MOTORS

Motores orbitales
Hydraulikmotoren
Moteurs hydrauliques



MOMH type motor 32 mm Ø

Motor MOMH 32 mm Ø
Motoren MOMH 32 mm Ø
Moteur type MOMH 32 mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. CONT. (l/min) MAX. FLOW CONT. (l/min)	PRESION MÁX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMH160	1/2" BSP	75	155	160	492,59
MOMH200	1/2" BSP	75	160	200	506,09
MOMH250	1/2" BSP	75	160	250	530,66
MOMH315	1/2" BSP	75	150	315	533,08
MOMH400	1/2" BSP	75	140	400	546,57
MOMH500	1/2" BSP	75	120	500	582,72



MOMR type motor with splined shaft

Motor MOMR con eje estriado
Motoren MOMR mit Keilwelle
Moteur type MOMR avec arbre cannelée

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMR50EST	1/2" BSP	40	140	50	296,08
MOMR80EST	1/2" BSP	60	160	80	285,17
MOMR100EST	1/2" BSP	60	160	100	291,96
MOMR125EST	1/2" BSP	60	160	125	291,96
MOMR160EST	1/2" BSP	60	160	160	298,75
MOMR200EST	1/2" BSP	60	135	200	308,91
MOMR250EST	1/2" BSP	60	105	250	314,09
MOMR315EST	1/2" BSP	60	85	315	316,32
MOMR400EST	1/2" BSP	60	65	400	322,58



MOMR type motor with 32mm shaft

Motor MOMR con eje 32mm
Motoren MOMR mit Welle 32mm
Moteur type MOMR avec arbre 32mm

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMR50-32	1/2" BSP	40	140	50	296,08
MOMR80-32	1/2" BSP	60	160	80	294,53
MOMR100-32	1/2" BSP	60	160	100	301,72
MOMR125-32	1/2" BSP	60	160	125	303,12
MOMR160-32	1/2" BSP	60	160	160	298,75
MOMR200-32	1/2" BSP	60	135	200	309,23
MOMR250-32	1/2" BSP	60	105	250	305,54
MOMR315-32	1/2" BSP	60	85	315	312,93
MOMR400-32	1/2" BSP	60	65	400	312,33



MOMS type motor 32mm Ø

Motor MOMS 32 mm Ø
Motoren MOMS 32mm Ø
Moteur type MOMS 32mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESION MÁX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMS80	1/2" BSP	65	175	80	526,33
MOMS100	1/2" BSP	75	175	100	526,33
MOMS125	1/2" BSP	75	175	125	539,83
MOMS160	1/2" BSP	75	160	160	539,83
MOMS200	1/2" BSP	75	150	200	553,32
MOMS250	1/2" BSP	75	140	250	553,32
MOMS315	1/2" BSP	75	120	315	591,25
MOMS400	1/2" BSP	75	100	400	580,31

HYDRAULIC MOTORS

Motores orbitales
Hydraulikmotoren
Moteurs hydrauliques



MOMT type motor 40mm Ø

Motor MOMT 40 mm Ø
Motoren MOMT 40mm Ø
Moteur type MOMT 40mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESSION MAX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMT160	3/4" BSP	100	200	160	942,78
MOMT200	3/4" BSP	125	200	200	951,44
MOMT250	3/4" BSP	125	200	250	981,84
MOMT315	3/4" BSP	125	200	315	995,47
MOMT400	3/4" BSP	125	180	400	1.012,17
MOMT500	3/4" BSP	125	160	500	1.045,91



MOMV type motor 50mm Ø

Motor MOMV 50 mm Ø
Motoren MOMV 50mm Ø
Moteur type MOMV 50mm Ø

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESSION MAX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	cm ³ /rev	€
MOMV315	1" BSP	200	200	315	1.329,88
MOMV400	1" BSP	200	200	400	1.376,56
MOMV500	1" BSP	200	200	500	1.423,79
MOMV630	1" BSP	200	180	630	1.460,12
MOMV800	1" BSP	200	160	800	1.494,40

Hydraulic brakes for MOMP/MOMR/MOMH motors

Frenos hidráulicos para motores MOMP/MOMR/MOMH
Hydraulische Bremsen für Motoren MOMP/MOMR/MOMH
Freins hydrauliques pour moteurs MOMP/MOMR/MOMH

Referencia Part n°	PAR MAX. MAX. TORQUE	€
FRHID430	430 Nm	605,93

Spare parts for motor

Recambios Motor
Ersatzteile für Motor
Pièces de rechange Moteur

Referencia Part n°	MOTOR	DETALLES DETAILS	€
CHAVETAMOMP/MOMR	MOMP/MOMR	Shaft key	3,33
CHAVETAMOMS	MOMS	Shaft key	3,33
CHAVETAMOMT	MOMT	Shaft key	6,66
CHAVETAMOMV	MOMV	Shaft key	6,66
JTOMH	MOMH	Seal kits	39,63
JTOMP	MOMP	Seal kits	26,42
JTOMP_ND	MOMP	Seal kits	39,29
JTOMP_ND_2	MOMP	Seal kits	39,29
JTOMR	MOMR	Seal kits	26,42
JTOMR_ND	MOMR	Seal kits	39,29
JTOMR_ND_2	MOMR	Seal kits	39,29
JTOMS	MOMS	Seal kits	33,03
JTOMS_ND	MOMS	Seal kits	45,84
JTOMT	MOMT	Seal kits	39,68
JTOMV	MOMV	Seal kits	46,24
JMOMM	MOMM	Seal kits	30,96

New design (ND): Engine lot number from 1403... New design (ND_2): Engine lot number from 1701... / Nuevo diseño (ND): Nº lote motor a partir de 1403... Nuevo diseño (ND_2): Nº lote motor a partir de 1701... / Neues Design (ND): Motorchargennummer ab 1403... Neues Design (ND_2): Motorchargennummer von 1701... / Nouvelle conception (ND): Numéro de lot du moteur à partir de 1403... Nouvelle conception (ND_2): Numéro de lot du moteur à partir de 1701...

HYDRAULIC MOTORS

Motores orbitales
Hydraulikmotoren
Moteurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Steering units-open center-without valves

Orbitroles circuito abierto sin válvulas

Lenkorbitrole offenes System ohne Ventile

Direction hydrostatique-centre ouvert-sans valves

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³ /rev	€
MOSPB 50 ON	1/2" BSP	175	50	312,33
MOSPB 80 ON	1/2" BSP	175	80	319,11
MOSPB 100 ON	1/2" BSP	175	100	325,90
MOSPB 125 ON	1/2" BSP	175	125	332,69
MOSPB 160 ON	1/2" BSP	175	160	332,69
MOSPB 200 ON	1/2" BSP	175	200	339,48
MOSPB 250 ON	1/2" BSP	175	250	353,06
MOSPB 315 ON	1/2" BSP	175	315	381,38
MOSPB 400 ON	1/2" BSP	175	400	407,38
MOSPB 500 ON	1/2" BSP	175	500	434,54



Steering units-open center-with valves

Orbitroles circuito abierto con válvulas

Lenkorbitrole offenes System mit Ventilen

Direction hydrostatique -centre ouvert-avec valves

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³ /rev	€
MOSPC 50 ON	1/2" BSP	175	50	328,07
MOSPC 80 ON	1/2" BSP	175	80	334,63
MOSPC 100 ON	1/2" BSP	175	100	341,19
MOSPC 125 ON	1/2" BSP	175	125	354,32
MOSPC 160 ON	1/2" BSP	175	160	360,88
MOSPC 200 ON	1/2" BSP	175	200	374,00
MOSPC 250 ON	1/2" BSP	175	250	387,13
MOSPC 315 ON	1/2" BSP	175	315	406,81
MOSPC 400 ON	1/2" BSP	175	400	419,93



Steering unit seal kits

Kit juntas Orbitrol

Dichtungssatz für Lenkorbitrole

Kit joints pour direction hydrostatique

Referencia Part n°	ORBITOL STEERING UNIT	€
JRMOSPB	MOSPB	33,03
JRMOSPC	MOSPC	39,63

GEAR MOTORS

Motores de engranajes
Hydraulische Zahnradmotoren
Moteurs à engrenages

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE



Gr. II Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type threaded

Gr. II Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida roscada
Gr. II Getriebemotor umkehrbar/Europafansch/kon. Achse 1:8/Gewinde-Seitenanschluss
Gr. II Pompe engranaje réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type taraudée

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN TRABAJO (bar) WP (bar)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
MRTD26001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	230	4000	6	386,75
MRTD28001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	230	4000	8	386,75
MRTD210001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	10	386,75
MRTD212001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	12	386,75
MRTD214001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	14	386,75
MRTD216001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3000	16	386,75
MRTD220001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	20	386,75
MRTD223001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	23	386,75
MRTD225001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	25	386,75
MRTD228001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2000	28	386,75
MRTD230001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2000	30	386,75



Gr. II Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type Eur.

Gr. II Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida europea
Gr. II Getriebemotor umkehrbar/Europafansch/kon. Achse 1:8/Europa-Seitenanschluss
Gr. II Pompe engranaje réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type Eur.

Referencia Part n°	Ø ASPIRACIÓN (mm) Ø ASPIRATION (mm)	Ø PRESIÓN (mm) Ø PRESSURE (mm)	PRESIÓN TRABAJO (bar) WP (bar)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
MRTD26002	40	40	200	230	4000	6	386,75
MRTD28002	40	40	200	230	4000	8	386,75
MRTD212002	40	40	200	250	3500	12	386,75
MRTD220002	40	40	200	250	2500	20	386,75
MRTD225002	40	40	200	250	2500	25	386,75
MRTD216002	40	40	200	250	3000	16	386,75



Gr. III Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type threaded

Gr. III Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida roscada
Gr. III Getriebemotor umkehrbar/Europafansch/kon. Achse 1:8/Gewinde-Seitenanschluss
Gr. III Pompe engranaje réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type taraudée

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN TRABAJO (bar) WP (bar)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
MRTD332001	3/4" BSP 3/4" BSP	200	230	3000	32	620,26
MRTD336001	3/4" BSP 3/4" BSP	200	230	3000	36	620,26
MRTD346001	1" BSP 1" BSP	200	230	2500	46	620,26
MRTD355001	1" BSP 1" BSP	200	230	2500	55	620,26

Intermittent max.press / Presión máxima intermitente / Intermittierender maximaler Druck / Pression max. intermittente

Joints kit-MRTD Revers.Motor

Kit juntas Motor revers. MRTD
Dichtungssatz umkehrbarer Motor MRTD
Kit de joints Moteur Revers.MRTD



Referencia Part n°	GRUPO GROUP	€
JRMRTD2	2	17,86
JRMRTD3	3	21,43

PISTON MOTORS

Motores de pistones
Kolbenmotoren
Moteurs à piston



Piston motors

Motores de pistones
Kolbenmotoren
Moteurs à piston

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION MAX. CONT.(bar) MAX. PRESSURE CONT.(bar)	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PAR MAX.(350Bar) MAX. TORQUE (350Bar)	€
MPT12	3/4" BSP	400	12	66 Nm	1.331,91
MPT18	3/4" BSP	400	18	98 Nm	1.331,91
MPT25	3/4" BSP	400	25	140 Nm	1.331,91
MPT32	3/4" BSP	400	32	174 Nm	1.367,90
MPT40	3/4" BSP	400	40	228 Nm	1.367,90
MPT50	3/4" BSP	400	50	280 Nm	1.439,90
MPT63	3/4" BSP	400	63	350 Nm	1.439,90
MPT80	1" BSP	400	80	440 Nm	1.547,89
MPT108	1" BSP	400	108	600 Nm	1.583,89
MPT130	1" BSP	400	130	710 Nm	1.619,89



Gaskets Repair Motor Kit MPT Pistons

Kit Juntas Reparación Motor MPT Pistones
Dichtungsreparaturmotorsatz MPT Kolben
Kit Joints Réparation Moteur MPT Pistons

Referencia Part n°	MATERIAL	€
JRMPT	NBR	53,24
NEW JRVMPPT	FKM	119,79

JRMPT top photo. JRVMPPT bottom photo. / JRMPT foto superior. JRVMPPT foto inferior. / JRMPT Foto oben. JRVMPPT unteres Foto. / JRMPT photo du haut. JRVMPPT photo du bas.

ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos

Elektromotoren

Moteurs électriques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Three-phase electric motor with flange and legs (B3B5), IE3

Motor trifásico con brida y patas (B3B5), IE3

3-Phasen-Motoren mit Flansch und Füßen (B3B5) IE3

Moteurs triphasé avec bride+pattes (B3B5), IE3

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MET0.25B3B5 H	220/380	140	1500	0,25	11	168,23
MET0.33B3B5 H	220/380	160	1500	0,33	14	200,26
MET0.5B3B5 H	220/380	160	1500	0,5	14	215,34
MET0.75B3B5 H	220/380	200	1500	0,75	19	213,62
MET1B3B5 H	230/400	200	1500	1	19	378,71
MET1.5B3B5 H	220/380	200	1500	1,5	24	467,50
MET2B3B5 H	230/400	200	1500	2	24	520,46
MET3B3B5 H	220/380	250	1500	3	28	741,66
MET4B3B5 H	220/380	250	1500	4	28	827,71
MET5.5B3B5 H	220/380	250	1500	5.5	28	1.019,74
MET7.5B3B5 H	220/380	300	1500	7,5	38	1.390,54
MET10B3B5 H	400/690	300	1500	10	38	1.582,64
MET15B3B5 H	400/690	350	1500	15	42	2.363,99
MET20B3B5 H	400/690	350	1500	20	42	2.767,87
MET30B3B5 H	400/690	350	1500	30	48	3.377,58



Three-phase electric motor with B14 flange, IE3

Motor trifásico con brida B14, IE3

3-Phasen-Motoren mit B14-Flansch

Moteurs triphasé avec bride B14, IE3

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MET0.5B14 H	220/380	1500	0,5	14	197,62
MET1B14 H	220/380	1500	1	19	360,70
MET2B14 H	220/380	1500	2	24	495,66
MET3B14 H	220/380	1500	3	28	706,33
MET4B14 H	220/380	1500	4	28	788,27
MET5.5B14 H	220/380	1500	5,5	28	790,13



Three-phase electric motor with flange and legs (B3B5) IE2

Motor trifásico con brida y patas (B3B5), IE2

Elektromotoren Triphase mit Flansch und Beinen (B3B5) IE2

Moteurs triphasé avec bride+pattes (B3B5) IE2

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MET2B3B5IE2 H	220/380	1500	2	24	438,32
MET3B3B5IE2 H	220/380	1500	3	28	599,64
MET4B3B5IE2 H	220/380	1500	4	28	673,91
MET5.5B3B5IE2 H	220/380	1500	5,5	28	807,92
MET7.5B3B5IE2 H	220/380	1500	7,5	38	1.097,51



Three-phase electric motor with B14 flange IE2

Motor trifásico con brida B14, IE2

Elektromotoren Triphase mit B14 Flansch IE2

Moteurs triphasé avec bride B14 IE2

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MET2B14IE2 H	230/400	1500	2	24	405,28
MET3B14IE2 H	230/400	1500	3	28	533,13
MET4B14IE2 H	230/400	1500	4	28	615,73

ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques



Electrical motors H.T. single-phase with flange and legs (B3B5)

Motor monofásico A.P. con brida y patas (B3B5)

Einphasen-Motoren H.T. mit Flansch und Füßen (B3B5)

Moteurs monophasés H.C. avec bride et pattes (B3B5)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MEMAP0.33B3B5 H	220V / 50Hz	160	1500	0.37	14	232,47
MEMAP0.5B3B5 H	220V / 50Hz	160	1500	0.5	14	215,74
MEMAP0.75B3B5 H	220V / 50Hz	200	1500	0.75	19	291,68
MEMAP1B3B5 H	220V / 50Hz	200	1500	1	19	385,38
MEMAP1.5B3B5 H	220V / 50Hz	200	1500	1.5	24	480,71
MEMAP2B3B5 H	220V / 50Hz	200	1500	2	24	566,20
MEMAP3B3B5 H	220V / 50Hz	250	1500	3	28	688,70

Electrical motors H.T. single-phase with B14 flange

Motor monofásico A.P. con brida B14

Einphasen-Motoren H.T. mit Flansch (B14)

Moteurs monophasés H.C. avec bride B14



Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE Ø (mm) SHAFT Ø (mm)	€
MEMAP0.5B14 H	220V / 50Hz	1500	0.5	14	191,81
MEMAP1B14 H	220V / 50Hz	1500	1	19	367,00
MEMAP1.5B14 H	220V / 50Hz	1500	1.5	24	457,84
MEMAP2B14 H	220V / 50Hz	1500	2	24	539,22
MEMAP3B14 H	220V / 50Hz	1500	3	28	655,92

MINICENTRAL · MINIPower PACK



TrAle®

Configuraciones variables según su aplicación final, con calidad garantizada por nuestro control sistemático tanto sobre el funcionamiento de componentes individuales, como el rendimiento del conjunto, gracias a nuestro banco de pruebas de Minicentrales.

Variable configurations according to your final application, with quality guaranteed by our systematic control over both the operation of the individual components, and the performance of the whole set, thanks to our Minipower Pack Test Bench.

AC (monofásicas / trifásicas) / DC
AC (single-phase / three-phase) / DC

HYDRAULIC CYLINDERS

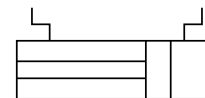
Cilindros hidráulicos
Hydrozylinder
Vérins hydrauliques

D.A. cylinder (bush and drilled rear end)

Cilindros D.E.(casq. en vast.- culote talad.)

Zylinder doppelwirkend

Vérins D.E. (manchon sur tige et arrière taraudé)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	KG/100 BAR KG/100BAR	VÁSTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	PISTÓN (mm) PISTON (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CTDECC2032050	1/4" BSP	800	20	32 H9	50	78,80
CTDECC2032100	1/4" BSP	800	20	32 H9	100	84,24
CTDECC2032150	1/4" BSP	800	20	32 H9	150	95,10
CTDECC2032200	1/4" BSP	800	20	32 H9	200	103,26
CTDECC2032250	1/4" BSP	800	20	32 H9	250	100,31
CTDECC2032300	1/4" BSP	800	20	32 H9	300	107,69
CTDECC2540100	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	100	107,33
CTDECC2540150	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	150	109,01
CTDECC2540200	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	200	118,97
CTDECC2540250	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	250	127,67
CTDECC2540300	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	300	139,03
CTDECC2540400	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	400	157,31
CTDECC3050100	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	100	135,55
CTDECC3050150	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	150	154,40
CTDECC3050200	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	200	156,56

Drill on the botton aligned with oil ports. / Amarres de sujeción en línea con tomas. / Bohrung auf der Unterseite auf einer Linie mit den Ölschlüssen. / Percage aligné avec les prises d'huile.

Reparing kit for CTDE cylinders

Juego reparación cilindros D.E.

Repaeratur-Set für doppelwirkende Zylinder

Kit de réparation pour vérins CTDE



Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
JRCTDECC2032	CTDECC2032	26,07
JRCTDECC2540	CTDECC2540	28,09
JRCTDECC3050	CTDECC3050	30,28

**PARA OTRAS MEDIDAS DE CILINDROS
Y ACCESORIOS, CONSÚLTANOS**

***FOR OTHER CYLINDER DIMENSIONS
OR FEATURES, PLEASE CONSULT US!***



**VER PÁGINA 220-224
SEE PAGES 220-224**

TALLER DE HIDRÁULICA

HYDRAULIC COMPONENT WORKSHOP



BANCO DE PRUEBAS ACUMULADORES
ACCUMULATOR TEST BENCH



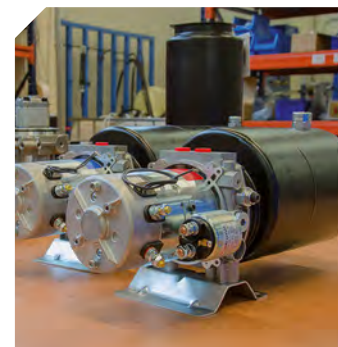
MÁQUINA DE LIMPIEZA
CLEANING MACHINE



BANCO DE PRUEBAS MINICENTRAL
MINI POWER PACK TEST BENCH



DISEÑO Y FABRICACION DE
PROYECTOS HIDRÁULICOS
DESIGN & MANUFACTURE
OF MINI POWERPACK



BANCO DE PRUEBAS CONVENCIONAL
CONVENTIONAL TEST BENCH



MONTAJE DE MINICENTRAL
POWERPACK ASSEMBLY

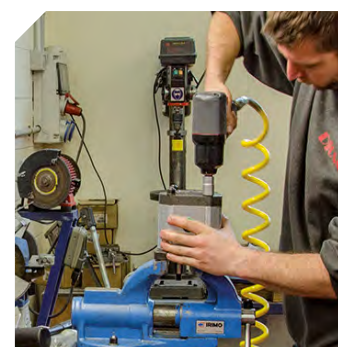


BANCO PARA PRUEBAS DE BOMBAS
HIDRÁULICAS

HYDRAULIC PUMPS ASSEMBLY



MONTAJE BOMBAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY





SISTEMA LOGÍSTICO INTELIGENTE. OPTIMIZAMOS TUS ENVÍOS

Cada día más cerca de ti. Compañía global.



www.dicsaes.com

Closer to you everyday. Worldwide company

SMART LOGISTICS SYSTEM. WE OPTIMIZE DELIVERY OPERATIONS

TANK ACCESSORIES 92

Accesorios de depósitos
Ölbehälterzubehör
Accessoires pour réservoirs

FILTERS 95

Filtros
Filter
Filtres

HEAT EXCHANGERS 97

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur

04

ACCESSORIES

Accesorios
Zubehör
Accessoires

TrΔle®



TANK ACCESSORIES

Accesorios de depósitos
Ölbehälterzubehör
Accessoires pour réservoirs



Filling breather plug

Tapón de llenado y desvaporizador
Einfüllschraube und Einfüllbelüfter
Bouchon reniflard de remplissage

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
TT5C40	Mini 40 µ m	10,21
TT8C101	Normal 10 µ m	18,95
TT8C401	Normal 40 µ m	15,76



Filling plug with breather

Tapón desvaporizador
Einfüllbelüfter
Bouchon reniflard

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TDT4	1/4" BSP	8,36
TDT6	3/8" BSP	8,36
TDT8	1/2" BSP	8,36
TDT12	3/4" BSP	15,01
TDT16	1" BSP	17,68



Level gauges

Niveles
Niveauanzeiger
Indicateurs de niveau

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO (mm) SIZE (mm)	DETALLES DETAILS	€
NT-1	M10	76	Nivel / Level	15,01
NT-1 M12	M12	76	Nivel / Level	15,01
NT-2	M12	127	Nivel / Level	16,31
NT-3	M12	254	Nivel / Level	25,64
NT-1-T	M10	76	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	17,68
NT-1-T M12	M12	76	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	17,68
NT-2-T	M12	127	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	18,99
NT-3-T	M12	254	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	28,31



BSP Aluminium sight

Visor aluminio BSP
Anzeige Aluminium BSP
Voyant de niveau aluminium BSP

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
NTL1G	1/4" BSP	2,36
NTL2G	3/8" BSP	3,23
NTL3G	1/2" BSP	3,60
NTL4G	3/4" BSP	3,91
NTL5G	1" BSP	5,80
NTL6G	1"1/4 BSP	6,65
NTL7G	1"1/2 BSP	7,95
NTL8G	2" BSP	27,13

TANK ACCESSORIES

Accesorios de depósitos
Ölbehälterzubehör
Accessoires pour réservoirs

Filler plug and breather



Tapón con filtro en base
Einfüllschraube und Einfüllbelüfter
Bouchon de remplissage et reniflard

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
NSF1G	1/4" BSP	40 µm	2,89
NSF2G	3/8" BSP	40 µm	3,50
NSF3G	1/2" BSP	40 µm	4,86
NSF4G	3/4" BSP	40 µm	7,25
NSF5G	1" BSP	40 µm	10,56
NSF6G	1" 1/4 BSP	40 µm	13,88

Breather plug with valve



Tapón desvaporizador con antirretorno
Einfüllbelüfter mit Rückschlagventil
Bouchon reniflard avec valve

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
NTCA1G	1/4" BSP	2,26
NTCA2G	3/8" BSP	2,80
NTCA3G	1/2" BSP	4,00
NTCA4G	3/4" BSP	5,35
NTCA5G	1" BSP	7,79

Filler breather without filter



Tapón sin filtro
Einfüll/Entlüftungsschraube ohne Filter
Bouchon sans filtre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
NSFO/ROG	1/8" BSP	2,34
NSFO/R1G	1/4" BSP	2,34
NSFO/R2G	3/8" BSP	2,89
NSFO/R3G	1/2" BSP	4,13
NSFO/R4G	3/4" BSP	5,75
NSFO/R5G	1" BSP	8,85

Filling plug



Tapón con filtro en cabeza
Einfüllschraube mit Filterkopf
Bouchon de remplissage

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
NSFA0G	1/8" BSP	40 µm	2,77
NSFA1G	1/4" BSP	40 µm	2,89
NSFA2G	3/8" BSP	40 µm	3,50
NSFA3G	1/2" BSP	40 µm	4,86
NSFA4G	3/4" BSP	40 µm	7,25
NSFA5G	1" BSP	40 µm	10,56

TANK ACCESSORIES

Accesorios de depósitos
Ölbehälterzubehör
Accessoires pour réservoirs

Hexagonal plug with venting hole and filter



Tapón hexagonal metálico con agujero y filtro
Hexagonal-Stopfen metallisch mit Loch und Filter
Bouchon hexagonal avec orifice et filtre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
NCSF1G	1/4" BSP	40 µm	2,58
NCSF2G	3/8" BSP	40 µm	3,14
NCSF3G	1/2" BSP	40 µm	4,05
NCSF4G	3/4" BSP	40 µm	5,59
NCSF5G	1" BSP	40 µm	8,82

Allen magnetic plug



Tapón magnético allen
Magnet-Stopfen Allen
Bouchon acier magnétique allen

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
NCEM1G	1/4" BSP	2,51
NCEM2G	3/8" BSP	3,02
NCEM3G	1/2" BSP	4,34
NCEM4G	3/4" BSP	6,81

Hexagonal magnetic plug



Tapón magnético hexagonal
Magnet-Stopfen hexagonal
Bouchon acier magnétique hexagonal

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
NCSM/F1G	1/4" BSP	2,94
NCSM/F2G	3/8" BSP	3,33
NCSM/F3G	1/2" BSP	5,13
NCSM/F4G	3/4" BSP	7,87

FILTERS

Filtros

Filter

Filtres

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Metallic suction filter 149 μ

Filtro aspiración metálico 149 μ

Ansaugfilter metallisch 149 μ

Crepine d'aspiration métallique 149 μ

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
FITS10T149	3/8" BSP	12	8,84
FITS11T149	1/2" BSP	20	9,25
FITS20T149	3/4" BSP	28	12,41
FITS21T149	1" BSP	40	13,71
FITS31T149	1" 1/4 BSP	60	18,99
FITS32T149	1" 1/2 BSP	80	21,66
FITS33T149	1" 1/2 BSP	120	23,85
FITS34T149	2" BSP	160	28,31
FITS35T149	2" BSP	200	31,81
FITS42T149	2" 1/2 BSP	300	48,39
FITS43T149	3" BSP	400	73,69

Head line filter



Filtro en línea (Carcasa)

Filter Spin-on-Kopf

Filtre en ligne (tête)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FITA10/11A	3/4" BSP	FITCA10/11	21,66
FITA20/21A	1" 1/4 BSP	FITCA20/21	38,93
FITA10/11R	3/4" BSP	FITCA10/11	21,66
FITA20/21R	1" 1/4 BSP	FITCA20/21	38,93

A=Intake; R=Return. Cartridge not included. / A=Aspiración; R=Retorno. Cartucho no incluido. / A=Einlauf; R=Rücklauf. Filterpatrone nicht inbegriffen. / A=Aspiration; R=Refoulement. Cartouche pas inclus.

Cartridge line filter



Filtro en línea (Cartucho)

Kartusche Leitungsfiter

Filtre en ligne (cartouche)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
FITCA10C10	3/4" BSP	Carton 10 μm	70	22,20
FITCA10C25	3/4" BSP	Carton 25 μm	80	22,20
FITCA10T125	3/4" BSP	Metallic 125 μm	100	31,39
FITCA11C10	3/4" BSP	Carton 10 μm	90	28,21
FITCA11C25	3/4" BSP	Carton 25 μm	100	28,21
FITCA11T125	3/4" BSP	Metallic 125 μm	120	39,76
FITCA20C10	1" 1/4 BSP	Carton 10 μm	140	43,89
FITCA20C25	1" 1/4 BSP	Carton 25 μm	160	43,89
FITCA20T125	1" 1/4 BSP	Metallic 125 μm	200	93,57
FITCA21C10	1" 1/4 BSP	Carton 10 μm	160	64,78
FITCA21C25	1" 1/4 BSP	Carton 25 μm	180	62,18
FITCA21T125	1" 1/4 BSP	Metallic 125 μm	220	117,21

Return filter semi-submerged (head)



Filtro semisumergido de retorno (Carcasa)

Filtergehäuse (Kopf)

Filtre retour semi-immersé (tête)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FITR10	1/2" BSP	FITCR10	29,20
FITR21	3/4" BSP	FITCR20	39,76
FITR23	1" BSP	FITCR22	39,76
FITR40	1" BSP	FITCR40	110,77

Cartridge not included. / Cartucho no incluido. / Filterpatrone nicht inbegriffen. / Cartouche pas inclus.

FILTERS

Filtros

Filter

Filtres



Return filter semi-submerged (cartridge)

Filtro semisumergido de retorno (Cartucho)

Filtergehäuse (Kartusche)

Filtre retour semi-immersé (cartouche)

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
FITCR10C10B	Carton 10 µm	50	8,36
FITCR10C25B	Carton 25 µm	50	8,36
FITCR20C10B	Carton 10 µm	100	11,93
FITCR20C25B	Carton 25 µm	100	11,93
FITCR22C10B	Carton 10 µm	100	14,60
FITCR22C25B	Carton 25 µm	100	14,60
FITCR40C10B	Carton 10 µm	250	28,96
FITCR40C25B	Carton 25 µm	250	28,96

HEAT EXCHANGERS

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur



Heat exchangers oil/air with thermostat- ICT series

Intercambiadores de calor aceite/aire -serie ICT, con termostato

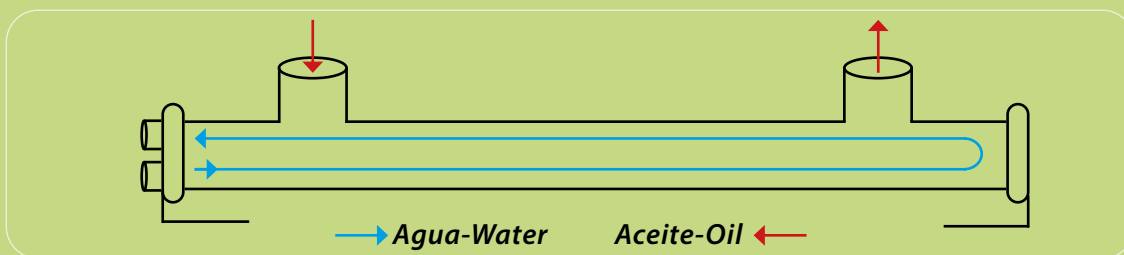
Wärmetauscher Öl/Luft Serie ICT mit Thermostat, BSP

Échangeurs de chaleur huile/air, avec thermostat - série ICT

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
ICT21012VDC	1" BSP	12 VDC	70	25	100	1,7	64	650,64
ICT21024VDC	1" BSP	24 VDC	70	25	100	1,7	64	650,64
ICT25012VDC	1" BSP	12 VDC	180	25	150	2	68	911,96
ICT25024VDC	1" BSP	24 VDC	180	25	150	2	68	911,96
ICT250/212VDC	1" BSP	12 VDC	180	50	200	4	68	1.077,29
ICT250/224VDC	1" BSP	24 VDC	180	50	200	4	68	1.077,29
ICT39012VDC	1" BSP	12 VDC	240	50	250	5	68	1.301,28
ICT39024VDC	1" BSP	24 VDC	240	50	250	5	68	1.301,28

INTERCAMBIADORES DE CALOR · HEAT EXCHANGERS

Ver Página · See page
242



Standard



Marino · Marine

PRE-ASSEMBLED MINI POWER PACKS 100

Minicentrales semielaboradas
Montierte Mini-Aggregate
Minicentrales pre-assemblés

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES 102

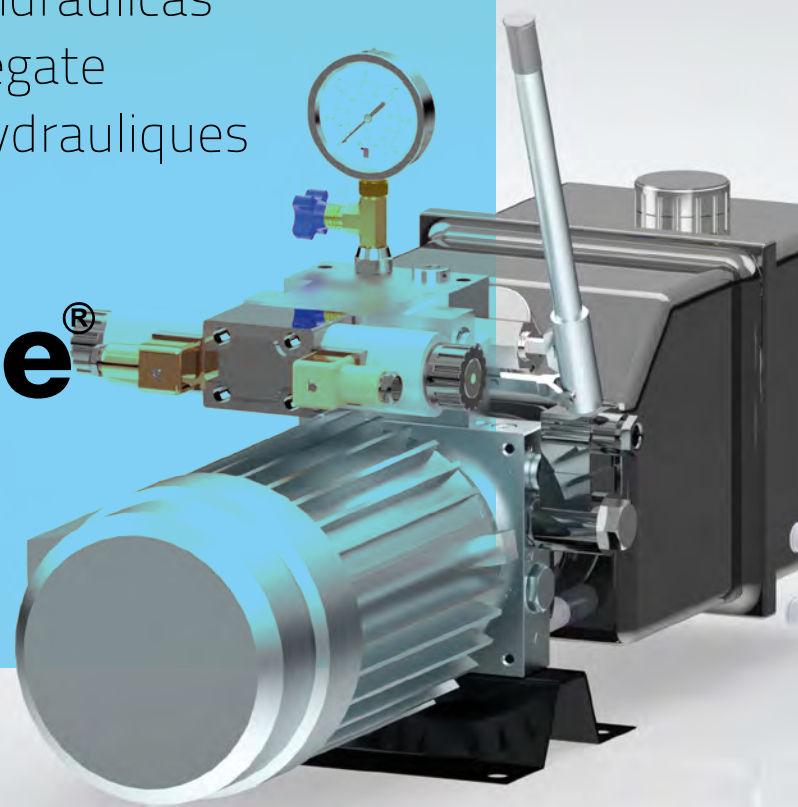
Despiece y recambios
Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

05

MINI POWER PACKS

Minicentrales hidráulicas
Mini-Aggregate
Mini-centrales hydrauliques

TrΔle[®]



PRE-ASSEMBLED MINI POWER PACKS

Minicentrales semielaboradas
Montierte Mini-Aggregate
Minicentrales pre-assemblés

Mini power pack direct current for single acting circuit, 2 ways cartridge valve, without tank



Minicentral C.C. simple efecto válvula descenso, sin depósito
Mini-Aggregate Gleichspannung einfachwirkend, 2-Wege-Patronenventil, ohne Ölbehälter
Mini-centrale CC pour circuit simple effet, valve en cartouche à 2 voies, sans réservoir

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	€
MINICENTRAL12SE12	12 VDC	1600	3,3	884,33
MINICENTRAL24SE24	24 VDC	2200	3,3	884,33

Power unit AC/ P&T exits, without tank



Grupo motobomba C.A, Salidas P-T, sin depósito
Hydraulik-Aggregat Wechselspannung P&T-Ausgang, ohne Ölbehälter
Groupe moteur pompe CA / sorties P et T, sans réservoir

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (CV) POWER (HP)	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	€
MINICENTRALCAT3	220/50	3	5,8	1.337,72
MINICENTRALCAT4	220/380	3	5,8	1.374,56

Mini power pack AC, subplate, without tank



Minicentral C.A. Placa base, sin depósito
Mini-Aggregat Wechselspannung, Grundplatte, ohne Ölbehälter
Mini-centrale CA, embase, sans réservoir

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (CV) POWER (HP)	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	Electroválvula Solenoid valve	€
MINICENTRALCAT1	220/50	2	3,2	(*)	1.481,04
MINICENTRALCAT2	220/380	2	4,2	(*)	1.365,04

To define according to application. Solenoid valve not included. / A definir según aplicación. Electroválvula no incluida. / Je nach Anwendung zu definieren. Magnetventil nicht enthalten. / Définir selon application. Electro-distributeur non inclu.

DC power pack



Grupo motobomba C.C.
Hydraulik-Aggregat Gleichstrom
Groupe moto-pompe en courant continue

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	€
MINICENTRALCC	12 VDC / 24 VDC	4500	4,5	1.289,78

Consult us availability for other flows and voltages. / Consultar disponibilidad para otros caudales y voltajes. / Erfragen Sie die Verfügbarkeit für andere Flussmengen und Spannungen. / Consultez-nous pour autres débits et voltages.

Mini power packs pump gaskets



Juntas Bomba minicentral
Pumpendichtungen für Mini-Aggregate
Joints pour Mini-centrales

NEW

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
JMINICENTRALCC	Kit de juntas / Seals Kit	10,75

PRE-ASSEMBLED MINI POWER PACKS

Minicentrales semielaboradas
Montierte Mini-Aggregate
Minicentrales pre-assemblés

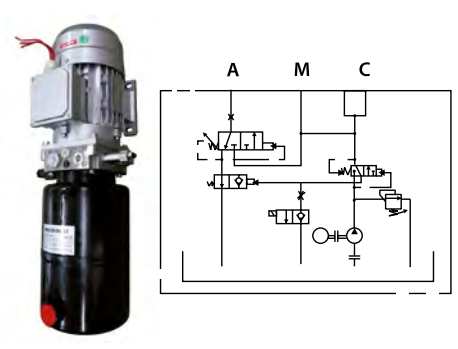
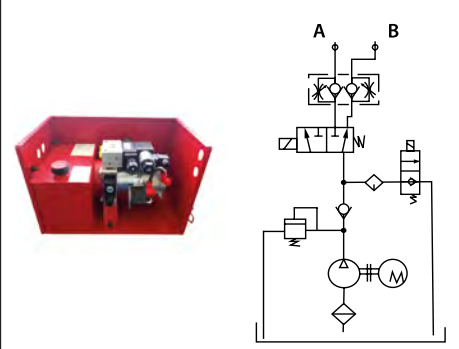
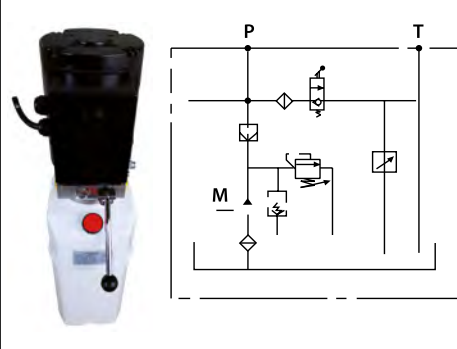
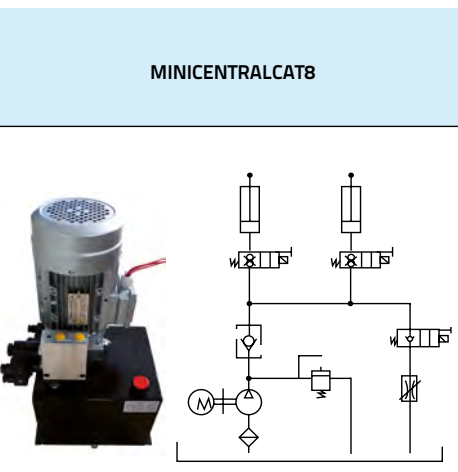
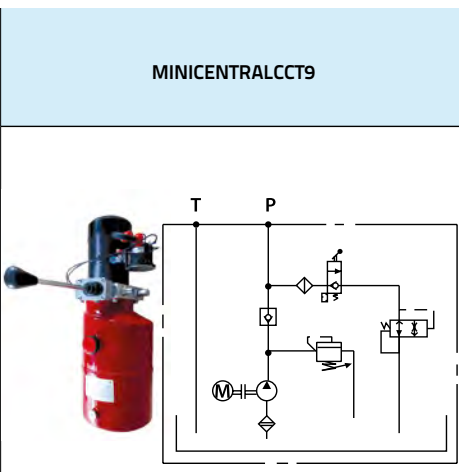
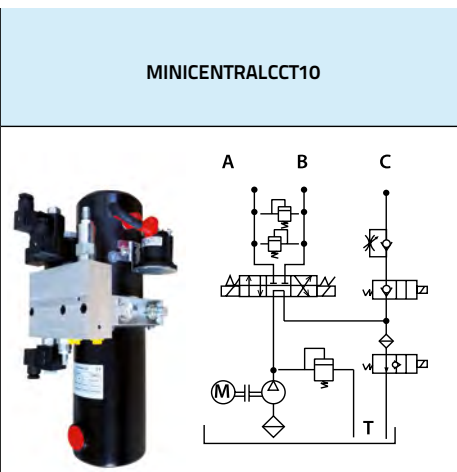
Assembled mini power packs for industrial applications

Minicentrales completas para aplicaciones industriales
Montierte Mini-Aggregate für industrielle Anwendungen
Mini-centrales montées pour des applications industrielles

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MINICENTRALCAT5	Muelle carga/Dock leveler	*
MINICENTRALCCT6*	Portón/Tail gate	*
MINICENTRALCAT7	Elevador coches, tipo 1 / Car lift, type 1	*
MINICENTRALCAT8*	Elevador coches, tipo 2 / Car lift, type 2	*
MINICENTRALCCT9	Carretilla eléctrica / Manual electric stacker	*
MINICENTRALCCT10	Máquina quitanieves / Snow plow	*

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Modifications are not allowed for these models. Consult us other industrial applications. / Estos modelos definidos no admitirán modificaciones. Para otras aplicaciones industriales, consultar. / Diese Artikel erlauben keine Änderungen. Kontaktieren Sie uns im Fall anderer industrieller Anwendungen. / Sans possibilité de modification ou changement. Nous consult.

MINICENTRALCAT5	MINICENTRALCCT6	MINICENTRALCAT7
		
MINICENTRALCAT8	MINICENTRALCCT9	MINICENTRALCCT10
		

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios
 Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Direct current motor

Motor corriente continua
 Gleichstrom-Motor
 Moteur courant continu

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
MCM12CC H-TD	Con relé / With relay	12 VDC	1600	322,58
MCM12CC1800 H-TD	Con relé / With relay	12 VDC	1800	297,26
MCM24DC H-TD	Con relé / With relay	24 VDC	2200	322,58

MOTION DEVICE



Mini power pack Direct current motor 800W

Motor minicentral corriente continua 800W
 Mini-Netzteil Gleichstrommotor 800W
 Moteur mini-centrale courant continu 800W



Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
MCM12CC800 H-TD	12 VDC	800	202,59
MCM24DC800 H-TD	24 VDC	800	202,59

ACCESSORIES



Relay

Relé
 Relais
 Relais

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
MCR12CC H-TD	12 VDC	64,52
MCR24CC H-TD	24 VDC	75,27

MINI POWER PACKS



Plastic protective casing for DC Motor

Carcasa protectora plástico Motor CC
 Plastik-Schutzgehäuse für Gleichstrom-Motoren
 Carcasse de protection en plastique pour Moteur CC

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
PROTMOTDC	-	17,92

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

MOTOR ELÉCTRICO · ELECTRIC MOTOR

Amplia variedad según su aplicación final:

- Potencia de 0.25 a 30 cv
- Tipo de Brida: B5, B14
- Monofásicos / trifásicos

Wide variety:

- Power ranging from 0,25 HP to 30 HP
- Flange: B5, B14
- Single-phase / three-phase



TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios
 Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
 GREENLINE



DICSA Center block

Bloque central DICSA
 Zentralflansch
 Bloc central DICSA

Referencia Part n°	MATERIAL	€
BLODIC-TD	ALUMINUM	122,17



Support for center block

Soporte para bloque
 Träger für Zentralflansch
 Support pour bloc central

Referencia Part n°	MATERIAL	€
MCO01 H-TD	Acero / Steel	15,50



Plugs

Tapones
 Stopfen
 Bouchons

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC067 H-TD	3/4" -16 UNF	Anulación válvula descenso / 2 ways cartridge valve annulation	2,91
MCO48 H-TD	3/4" -16 UNF	Tapón normal allen / Standard allen plug	3,95

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios
 Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE



Gear pumps

Bombas de engranajes
 Zahnradpumpen
 Pompes à engrenage

Referencia Part n°	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
MCB11 H-TD	1,1	200	117,51
MCB16 H-TD	1,6	200	117,51
MCB21 H-TD	2,1	200	117,51
MCB25 H-TD	2,5	200	117,51
MCB27 H-TD	2,7	200	121,10
MCB32 H-TD	3,2	200	121,10
MCB37 H-TD	3,7	160	121,10
MCB42 H-TD	4,2	160	121,10
MCB48 H-TD	4,8	160	121,10
MCB58 H-TD	5,8	160	121,10
MCB70 H-TD	7	160	128,59
MCB80 H-TD	8	160	128,59
MCB98 H-TD	9,8	160	128,59

Counterclockwise / Giro a izquierdas / Linksdrehung / Rotation à gauche



Hand pumps

Bombas manuales
 Handpumpen
 Pompes à main

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	cm³/rev	€
MC044 H-TD	PB / PM inclu.	8	272,40
PB MC044 H-TD	MC044 H-TD Block / Bloque MC044 H-TD	-	35,84
PM MC044 H-TD	MC044 H-TD Subplate / Placa base MC044 H-TD	-	14,34



Bellhousings

Campanas
 Pumpenträger
 Lanternes

Referencia Part n°	MOTOR CV/HP	€
MC064 H-TD	0,75-1	43,87
MC065 H-TD	1,5-2	47,67
MC066 H-TD	3-5,5	92,55



Couplings and adaptors

Acoplamientos y adaptadores
 Kupplungen und Adapter
 Accouplements et adapteurs

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC046 H-TD	Adapt. Motor DC-Bomba (PUMP) Trale	5,67
MC061 H-TD	Adapt. Motor AC B14-Bomba (pump) Trale	6,07
MC071 H-TD	0,75-1 CV/HP	14,23
MC072 H-TD	1,5-2 CV/HP	18,28
MC073 H-TD	3-5,5 CV/HP	20,17

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios
 Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

Plastic tanks



Depósitos plástico
 Plastik-Ölbehälter
 Réservoirs en plastique

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	€
MCDP2.5 H-TD	3/8" BSP	140 x 140 x 210	2,5	120	32,37
MCDP4 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 200	4	120	40,85
MCDP5 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 290	5	120	44,70
MCDP6 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 335	6	120	47,40
MCDP8 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 440	8	120	56,26
MCDP10 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 530	10	120	69,37
MCDP12 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 550	12	120	68,59
MCDP14 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 595	14	120	74,76
MCDP16 H-TD	3/4" BSP	180 x 180 x 700	16	120	83,24
MCDPC16 H-TD	3/4" BSP	230 x 225 x 350	16	120	63,12

CONSÚLTANOS PARA OPCIONES DE MINICENTRALES CON DEPÓSITO METÁLICO
PLEASE ALSO CONSULT US FOR MINI POWERPACK WITH STEEL TANKS!



Bajo consulta | On request

Filters



Filtros
 Filter
 Filtres

Referencia Part n°	Ø EXT. Ø OUTER	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
MC006 H-TD	64 mm	150 µm	11,62
MC007 H-TD	49 mm	180 µm	13,43

Flanges



Bridas
 Flansche
 Brides

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC002H-TD	BLODIC-TD	10,75

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios

Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche

Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides



Air breather

Tapones aireadores

EntlüftungsfILTER

Bouchon aérateur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC004 H-TD	1/2" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	6,72
MC045 H-TD	3/8" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	6,30
MC060 H-TD	3/4" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	4,16

Gaskets

Juntas

Dichtungen

Joints



Referencia Part n°	JUNTA JOINT	Tipo Type	Ø (mm)	€
MC059 H-TD	BLODIC-TD	NBR	120 x 2.6	5,48

2 ways cartridge valves (15,87 mm)

Válvulas de descenso (15,87mm)

2-Wege-Patronen-Ventil (15,87mm)

Valves en cartouche à 2 voies (15,87 mm)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DETALLES DETAILS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
MC010 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.C.	12 VDC	80,29
MC011 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.C.	24 VDC	80,29
MC014 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.C.	24 VAC	82,62
MC015 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.C.	110 RAC	82,62
MC016 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.C.	220 RAC	82,62
MC017 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.A./N.O.	12 VDC	80,61
MC018 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.A./N.O.	24 VDC	80,61
MC033 H-TD 15.87	3/4" 16 UNF	N.A./N.O.	220 RAC	82,94

Pressure relief valves

Válvulas limitadoras de presión

Druckbegrenzungsventile

Limiteurs de pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Ø EXTERIOR Ø OUTER	CAMPO DE REG. (BAR) REGULATION RATE (BAR)	€
MC031 H-TD 15.87	3/4" 16UNF	15,87 mm	100-250	32,58
MC032 H-TD 15.87	3/4" 16UNF	15,87 mm	10-100	32,58
MC034 H-TD 15.87	3/4" 16UNF	15,87 mm	50-150	32,58

Flow control valve

Válvulas reguladoras de caudal

Drosselventile

Valve régulatrice de débit

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Ø EXTERIOR Ø OUTER	€
MC019 H-TD	3/4" 16 UNF	12,6 mm	43,01

Check valves

Antiretornos

Rückschlagventil

Clapet Antiretour



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Ø EXTERIOR Ø OUTER	€
MC058 H-TD	3/4" 16 UNF	12.7mm	16,70

TANKS, FILTERS, SIGHTS, PLUGS AND FLANGES

Despiece y recambios
 Ölbehälter, Filter, Sichtgläser, Stopfen und Flansche
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
 GREENLINE



Subplates

Placas base
 Grundplatten
 Embases

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC020 H-TD	Soporte adaptador placa base / Support adaptor modular block	21,55
MC021 H-TD	Para 1 electroválvula en serie / For 1 directional valve in serie	57,35
MC022 H-TD	For directional valves in parallel 1/4"BSP	57,35
NEW MC023 H-TD 38	Para 1 electroválvula con espaciador 3/8" / For 1 directional valve with spacer 3/8"	61,16
MC023 H-TD	Para 1 electroválvula con espaciador / For 1 directional valve with spacer	68,10
MC043 H-TD	Placa base especial SB76 Trale/ SB76 Trale special subplate	65,95



Radio remote control

Emisores / receptores
 Sender / Empfänger
 Télécommande

Referencia Part n°	N° BOTONES BUTTONS NR.	€
ERT2 H-TD	2	540,97
ERT4 H-TD	4	554,43
ERT6 H-TD	6	567,97
ERT8 H-TD	8	757,34
ERET4 H-TD	4 + Emergency stop	730,27
ERET6 H-TD	6 + Emergency stop	838,49
ERET8 H-TD	8 + Emergency stop	1.068,40
ERET10 H-TD	10 + Emergency stop	1.514,69
ERET12 H-TD	12 + Emergency stop	1.845,98



Control pad

Botoneras
 Steuereinheit
 Poignées de commande

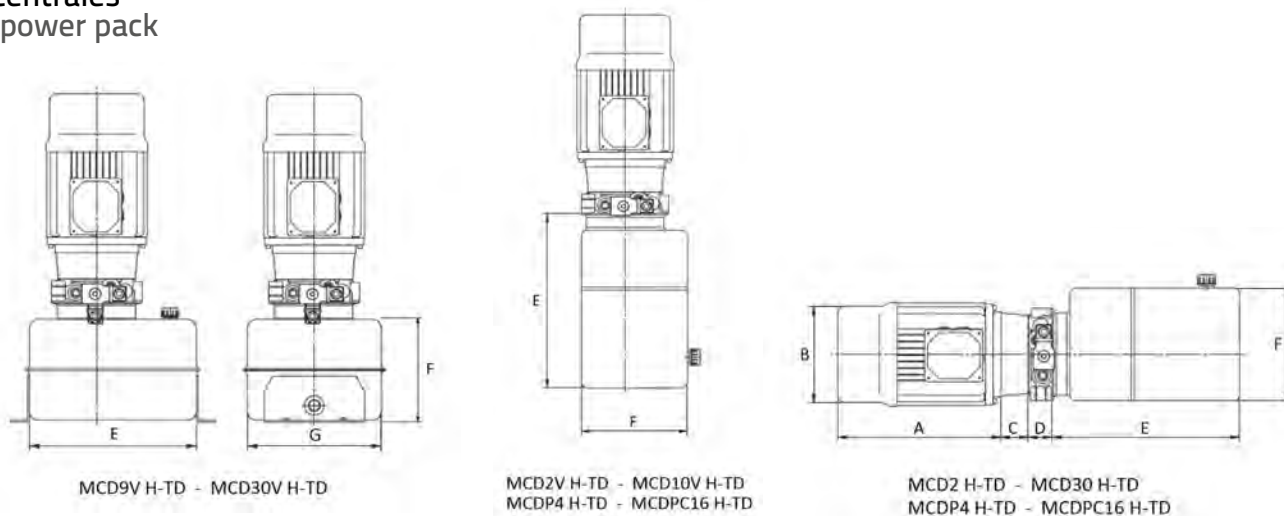
Referencia Part n°	Botones DC/CA, con cable de 3m Buttons DC/AC, 3m wire	€
MC036 H-TD	2	53,74
MC038 H-TD	4	100,32

EJEMPLO DE APLICACIÓN

APPLICATION EXAMPLE



■ Minicentrales Mini power pack



■ Dimensiones Dimensions

Motor Motor				
Referencia Part n° Référence	A	B	C	D
MET0.5B14 H	220	185	40	32
MET1B14 H	250	208	40	32
MET2B14 H	300	227,5	50	32
MET3B14 H	338	255	67,2	32
MET4B14 H	338	255	67,2	32
MET5.5B14 H	387	275,5	67,2	32
MEMAPO.5B14 H	225	194	40	32
MEMAP1.5B14 H	285	194	50	32
MEMAP1B14 H	250	223	50	32
MEMAP2B14 H	315	240	50	32
MEMAP3B14 H	338	240	67,2	32

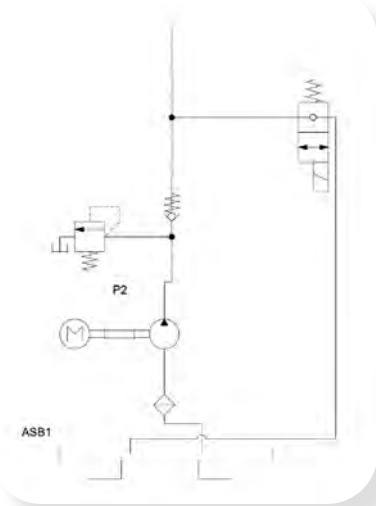
Depósito Horizontal (metálico) Tank		
Referencia Part n°	E	F
MCD2 H-TD	210	145
MCD3 H-TD	215	150
MCD4 H-TD	225	178
MCD5 H-TD	270	178
MCD6 H-TD	290	178
MCD8 H-TD	370	178
MCD10 H-TD	440	178
MCD12 H-TD	330	200
MCD15 H-TD	440	200
MCD20 H-TD	560	200
MCD30 H-TD	390	300

Depósito H/V (plástico) Tank		
Referencia Part n°	E	F
MCDP4 H-TD	200	180
MCDP5 H-TD	290	180
MCDP6 H-TD	335	180
MCDP8 H-TD	440	180
MCDP10 H-TD	530	180
MCDP12 H-TD	550	180
MCDP14 H-TD	595	180
MCDP16 H-TD	700	180
MCDPC16 H-TD	350	230
MCD20 H-TD	560	200
MCD30 H-TD	390	300

Depósito Vertical (metálico) Tank			
Referencia Part n°	E	F	G
MCD2V H-TD	210	145	-
MCD3V H-TD	215	150	-
MCD4V H-TD	225	178	-
MCD5V H-TD	270	178	-
MCD6V H-TD	290	178	-
MCD8V H-TD	370	178	-
MCD10V H-TD	440	178	-
MCD9V H-TD	280	260	170
MCD15V H-TD	300	250	250
MCD20V H-TD	320	270	270
MCD30V H-TD	350	300	300

MINICENTRALES HIDRÁULICAS A MEDIDA

HYDRAULIC POWER PACKS CUSTOMIZATION



- MOTORES CORRIENTE ALTERNA 1 AC ELECTRIC MOTORS
- MOTORES CORRIENTE CONTINUA 2 DC ELECTRIC MOTORS
- ELECTROVÁLVULAS NG6 3 NG6 SOLENOID VALVE
- REGULADORES DE CAUDAL NG6 4 NG6 FLOW RESTRICTOR VALVE
- ANTIRRETORNOS NG6 5 NG6 CHECK VALVE
- PLACA BASE 6 SUBPLATE
- SEPARADOR 7 SPACER
- BOMBA CON ACCIONAMIENTO MANUAL 8 HAND PUMP
- ACOPLAMIENTOS 9 COUPLING
- CAMPANAS 10 BELLHOUSING
- BLOQUE COMPACTO DISEÑO DICSA 11 CENTRAL MANIFOLD DICSA DESIGNED
- VÁLVULAS INSERTABLES 12 CARTDRIGE VALVE
- REGULADORES DE CAUDAL 13 FLOW RESTRICTOR VALVE
- LIMITADORAS DE PRESIÓN 14 PRESSURE RELIEF VALVE
- VÁLVULA ANTIRRETORNO O TAPÓN 15 CHECK VALVE OR PLUG
- MANÓMETRO Y VÁLVULA DE EXCLUSIÓN 16 PRESSURE GAUGE AND PROTECTOR
- BOMBA DE ENGRANAJE 17 GEAR PUMP
- TUBOS DE ASPIRACIÓN Y RETORNO 18 RETURN AND INLET PIPES
- FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA BOMBAS 19 SUCTION FILTER
- DEPÓSITO 20 TANK
- TAPÓN DE NIVEL 21 PLUG
- TAPÓN AIREADOR 22 BREATHER
- SOPORTE 23 MOUNTING BRACKET



GREENLINE DIRECTIONAL CONTROL VALVES 113

Distribuidores GreenLine
GreenLine Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques GreenLine

GREENLINE HYDRAULIC VALVES 116

Válvulas Hidráulicas GreenLine
GreenLine Hydraulikventile
Valves hydrauliques GreenLine

GREENLINE SPARE PARTS 118

Accesorios GreenLine
GreenLine-Zubehör
Accessoires GreenLine

06

HYDRAULIC COMPONENTS

Componentes Hidráulicos
Hydraulikkomponenten
Composants Hydrauliques

GreenLine



GREENLINE



GREENLINE DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores GreenLine
GreenLine Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques GreenLine



Control valve 3/8 BSP, 40L/MIN, handle operated and return to center by spring. Relief valve

Distribuidor 3/8" BSP, 40L, acc. palanca y retorno por muelle a posición central. Limit.

Handhebelventil 3/8 BSP, 40L/MIN, federzentriert. Überdruckventil

Distributeur 3/8 BSP, 40L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
YFM40/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	40	250	1	129,40
YFM40/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	40	250	1	141,63
YFM40/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	40	250	2	190,69
YFM40/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	40	250	3	272,34
YFM40/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	40	250	4	347,22

More levers under request / Para más palancas consultar / Weitere Hebel auf Anfrage / Plus de leviers sur demande



Control valve 1/2 BSP, 80L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve

Distribuidor 1/2" BSP, 80L, acc. palanca y retorno por muelle a posición central. Limit.

Handhebelventil 1/2 BSP, 80L/min, federzentriert. Überdruckventil

Distributeur 1/2 BSP, 80L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.

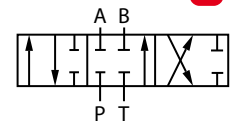
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
YFM80/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	80	250	1	204,28
YFM80/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	80	250	1	204,28
YFM80/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	80	250	2	306,43
YFM80/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	80	250	2	306,43
YFM80/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	80	250	3	435,77
YFM80/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	80	250	4	547,05
YFM80/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	80	250	5	666,24
YFM80/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	80	250	6	806,57

YFM40 Closed center spool

Corredera doble efecto YFM40

Doppeltwirkende Welle YFM40

Tiroir centre fermé YFM40



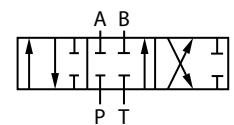
Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM40CORDE	YFM40	47,75

YFM80 Closed center spool

Corredera doble efecto YFM80

Doppeltwirkende Welle YFM80

Tiroir centre fermé YFM80



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM80CORDE*	YFM80	51,90
YFM80CORDE-R	YFM80	51,90

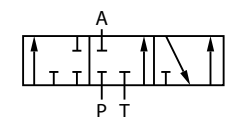
* Valid only for control valve with a single lever / Válida solo para distribuidores con una sola palanca / Passend nur für Regelventile mit einem Hebe / Valide uniquement pour les distributeurs avec un levier

YFM Single acting spool

Corredera simple efecto YFM

Einfachwirkende Welle YFM

Tiroir simple effet YFM



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM40CORSE	YFM40	64,55
YFM80CORSE*	YFM80	51,90
YFM80CORSE-R	YFM80	51,90

* Valid only for control valve with a single lever / Válida solo para distribuidores con una sola palanca / Passend nur für Regelventile mit einem Hebe / Valide uniquement pour les distributeurs avec un levier

GREENLINE DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores GreenLine
GreenLine Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques GreenLine

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS GREENLINE

Carry over coupling



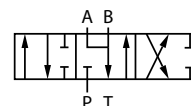
Racores de continuación de presión
Druckweiterführung
Raccord centre à suivre

	Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
NEW	YFM00004	YFM40	14,73
	YFM00005	YFM80	14,73

YFM Open center spool



Corredera motor YFM
Motorwelle YFM
Tiroir centre ouvert YFM



	Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
	YFM80CORM*	YFM80	51,90
	YFM80CORM-R	YFM80	51,90

* Valid only for control valve with a single lever / Válida solo para distribuidores con una sola palanca / Passend nur für Regelventile mit einem Hebe / Valide uniquement pour les distributeurs avec un levier

Control valve solenoid driven 3/8 BSP, 50 l/min



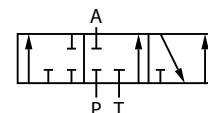
Distribuidor eléctrico - 3/8" BSP, 50 l/m
Elektrisches Steuerventil 3/8 BSP, 50 l/min
Distributeur à commande électrique 3/8 BSP, 50 l/min

	Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
	YFME50/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	50	250	1	347,22
	YFME50/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	50	250	2	578,77
	YFME50/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	50	250	3	885,19

YFME single acting spool



Corredera simple efecto YFME
Einfachwirkende Welle YFME
Tiroir simple effet YFME



	Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
	YFME50CORSE	YFME50	56,77

Coils for YFME50 control valves

NEW



Bobinas para distribuidores YFME50
Magnetspulen für Hydroventile YFME50
Bobines pour distributeurs YFME50

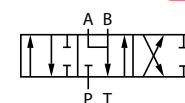
	Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
	BOBYFME5012VDC	12VDC	37	63,84

Open center spool YFME50

NEW



Correderas motor YFME50
Motorwelle YFME50
Tiroir centre ouvert YFME50



	Referencia Part n°	€
	YFME50CORM	56,82

GREENLINE DIRECTIONAL CONTROL VALVES

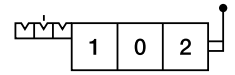
Distribuidores GreenLine
GreenLine Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques GreenLine

3 positions detended spool control



Accionamiento 3 posiciones enclavadas
Schieber mit 3 Schaltstellungen
Actionnement 3 positions cranté

NEW



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
YFM00003	YFM40	32,80

TrAle®

TUS KITS DE MONTAJE PARA ...
KITS FOR ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

DICSA
Creciendo Juntos

Equipos para trabajar el suelo | Equipment for soil ploughing
Equipos de siembra, plantación y abonado | Sowing, planting and fertilizing
Equipos para protección de cultivos | Crop protection equipment
Equipos para riego | Irrigation equipment
Máquinas de recolección | Collection machine
Equipos para el manejo y traslado de productos agrícolas | Equipment
for the handling and transfer of agricultural products
Equipos para transformación, conservación del suelo | Equipment
for transformation, soil conservation
Máquinas forestales | Forestry machines
Jardinería | Gardening

TrAle®



GREENLINE HYDRAULIC VALVES

Válvulas Hidráulicas GreenLine
GreenLine Hydraulikventile
Valves hydrauliques GreenLine

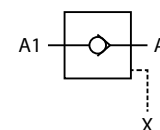
PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Single pilot operated check valve

Válvula antirretorno simple pilotado
Rückschlagventil einfach pilotgesteuert (T)
Clapet antiretour simple piloté (en ligne)



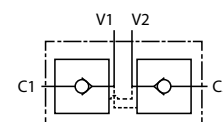
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ASP1/4	1/4" BSP	20	315	37,97
ASP3/8	3/8" BSP	35	315	43,16
ASP1/2	1/2" BSP	50	315	47,45

MOTION DEVICE



Double pilot operated check valve in block (in T)

Válvula antirretorno doble bloque pilotado (en Te)
Rückschlagventil Doppelblock (T)
Block avec antiretour double piloté (en Té)



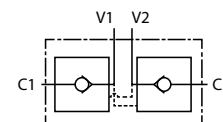
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ADP1/4	1/4" BSP	15	315	35,53
ADP3/8	3/8" BSP	35	315	38,87
ADP1/2	1/2" BSP	50	315	46,93

ACCESSORIES



Double pilot operated check valve in block (in T), with fittings

Válvula antirretorno doble bloque pilotado (en Te), con rácores
Rückschlagventil Doppelblock (T) mit Verschraubungen
Block avec antiretour double piloté (en Té), avec raccords



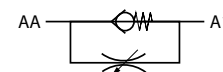
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ADPT3/8	3/8" BSP	30	315	41,38

MINI POWER PACKS



Unidirectional flow restrictor valve

Regulador de caudal unidireccional
Flussmengen-Regelventil - eine Richtung
Étrangleur de débit unidirectionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
RCU04	1/4" BSP	40	315	32,65
RCU06	3/8" BSP	60	315	32,66
RCU08	1/2" BSP	85	315	43,73
RCU12	3/4" BSP	185	315	55,56
RCU16	1" BSP	200	315	63,57

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE



Bidirectional flow restrictor valve

Regulador de caudal bidireccional
Flussmengen-Regelventil - beide Richtungen
Étrangleur de débit bidirectionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
RCB04	1/4" BSP	40	315	30,87
RCB06	3/8" BSP	60	315	29,15
RCB08	1/2" BSP	85	315	43,21
RCB12	3/4" BSP	185	315	49,39
RCB16	1" BSP	200	315	58,65

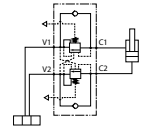
GREENLINE HYDRAULIC VALVES

Válvulas Hidráulicas GreenLine
GreenLine Hydraulikventile
Valves hydrauliques GreenLine

Double acting balanced overcenter (line)



Overcenter balanceada D.E. (en línea)
Lasthalteventil symmetrisch doppelt wirkend (in Linie)
Valve d'équilibrage balancée double effet (en ligne)

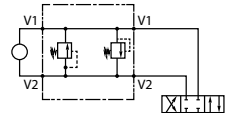


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAMPO DE REGULACION (BAR) REGULATION RATE (BAR)	PRESIÓN MAX (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
OBDL3/820	3/8" BSP	60-210	315	50	94,54
OBDL3/835	3/8" BSP	100-315	315	50	94,54

Dual cross direct acting steel relief valve screw adjust



Limit. presión doble línea/regulación tornillo acero
Direktwirkendes Doppelkreuz-Entlastungsventil mit Regelschraube
Limiteur pression double en ligne/régulation par vis-acier



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁXIMO (l/min) FLOW MAX (l/min)	CAMPO DE REGULACION (BAR) REGULATION RATE (BAR)	PRESIÓN MAX (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
LDL3/810	3/8" BSP	45	0-100	315	89,76
LDL3/820	3/8" BSP	45	70-210	315	88,09
LDL3/835	3/8" BSP	45	100-315	315	89,76
LDL1/205	1/2" BSP	60	0-50	315	90,95
LDL1/235	1/2" BSP	60	100-315	315	95,14

Barrel flow control valve – bidirectionnel



Estrangulador bireccional (regulable)
Regelbares Drosselventil - beide Richtungen
Étrangleur réglable bidirectionnel

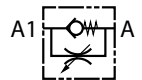


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ECB04	1/4" BSP	12	350	16,78
ECB06	3/8" BSP	30	350	23,88
ECB08	1/2" BSP	45	310	32,34

Barrel flow control valve – unidirectional



Estrangulador unireccional (regulable)
Regelbares Drosselventil - eine Richtung
Étrangleur réglable unidirectionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ECU04	1/4" BSP	12	350	23,43
ECU06	3/8" BSP	30	350	26,56
ECU08	1/2" BSP	45	310	35,25

GREENLINE SPARE PARTS

Accesorios GreenLine
GreenLine-Zubehör
Accessoires GreenLine

Heat exchangers oil/air with thermostat

Intercambiadores de calor Aceite / Aire con termostato

Wärmetauscher Öl / Luft mit Thermostat

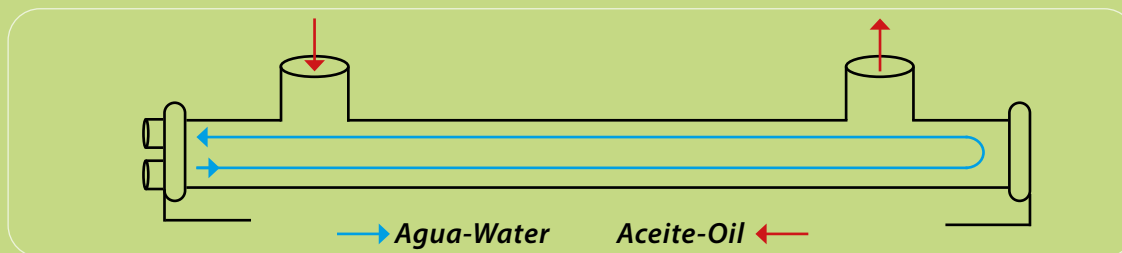
Échangeurs de chaleur huile/air avec thermostat



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
INTER21012V	1" BSP	12 VDC	120	30	100	1,7	68	525,74
INTER21024V	1" BSP	24 VDC	120	30	100	1,7	68	574,06
INTER25012V	1" BSP	12 VDC	168	30	140	1,7	68	674,24
INTER25024V	1" BSP	24 VDC	168	30	140	2	68	674,24
INTER39024V	1" BSP	24 VDC	204	50	200	5	68	995,30

INTERCAMBIADORES DE CALOR · HEAT EXCHANGERS

Ver Página · See page
242



Standard



Marino · Marine

GREENLINE SPARE PARTS

Accesorios GreenLine
GreenLine-Zubehör
Accessoires GreenLine

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

HYDRAULIC COMPONENTS
GREENLINE

Thermoswitch

NEW



Termostatos
Thermostate
Thermostats

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Rango de temperatura (°C) TEMPERATURE (°C)	€
TERMOSTATOINTER	1/2" BSP	55-60	115,16

Switches

NEW



Interruptores
Schalter
Commutateurs

Referencia Part n°	Protección (IP) Protection (IP)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
INTERRUPTORINTER12V	68	12VDC	95,97
INTERRUPTORINTER24V	68	24VDC	95,97

Heat exchanger panel

NEW



Panel
Tafel
Panneau

Referencia Part n°	Detalles Details	Tamaño Size	€
PANELINTER210	PANEL INTERCAMBIADOR / EXCHANGER PANEL	210	287,91
PANELINTER250	PANEL INTERCAMBIADOR / EXCHANGER PANEL	250	412,67
PANELINTER390	PANEL INTERCAMBIADOR / EXCHANGER PANEL	390	738,97

Fan and casing

NEW



Motor y Carcasa
Motor und Gehäuse
Ventilateur et cadre

Referencia Part n°	DETALLES DETAILS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
MOTORVENTINTER21012	MOTOR INTER210 / INTER210 MOTOR	12	143,96
MOTORVENTINTER25012	MOTOR INTER250 / INTER250 MOTOR	12	158,35
MOTORVENTINTER21024	MOTOR INTER210 / INTER210 MOTOR	24	143,96
MOTORVENTINTER25024	MOTOR INTER250 / INTER250 MOTOR	24	158,35
MOTORVENTINTER39024	MOTOR INTER390 / INTER390 MOTOR	24	215,93
CARCASAINTER210	CARCASA INTERCAMBIADOR / HEAT EXCHANGER CASING	-	62,38
CARCASAINTER250	CARCASA INTERCAMBIADOR / HEAT EXCHANGER CASING	-	105,57
CARCASAINTER390	CARCASA INTERCAMBIADOR / HEAT EXCHANGER CASING	-	163,15

MARCAS | BRANDS



Hydraulic components - OTHER BRANDS

Componentes Hidráulicos - OTRAS MARCAS

Hydraulische Komponenten - ANDERE MARKEN

Composants Hydrauliques - AUTRES MARQUES



PUMPS

Impulsores
Pumpen
Pompes



CONTROL COMPONENTS

Elementos de control
Kontrollelemente
Éléments de contrôle



MOTION DEVICES

Actuadores
Stellantriebe
Actionneurs



ACCESSORIES

Accesorios
Zubehör
Accessoires



MINI POWER PACKS

Minicentrales
Kompakt-Aggregate
Minicentrales



HYDRAULIC HAND PUMPS | **124**

Bombas manuales
Hydraulische Handpumpen
Pompes à main

VANE PUMPS | **126**

Bombas de paletas
Flügelzellenpumpen
Pompes à palettes

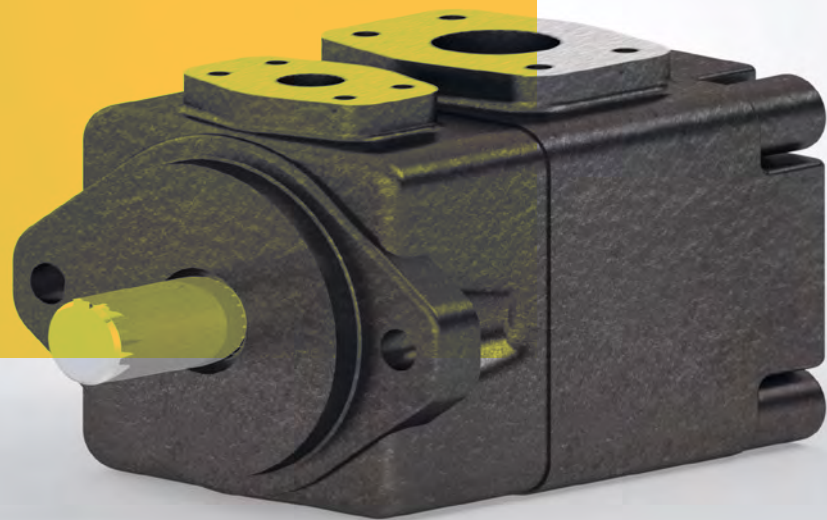
ACCESSORIES PUMPS | **130**

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes

01

PUMPS

Impulsores
Pumpen
Pompes



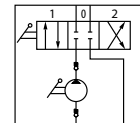
HYDRAULIC HAND PUMPS

Bombas manuales
Hydraulische Handpumpen
Pompes à main



Hydraulic hand pump Doble Act., 5 l tank and lever

Bomba manual D.E. con depósito 5 lts y palanca
Hydr. Handpumpen doppeltwirkend, 5l-Behälter und Handhebel
Pompe man.D.E., réservoir 5L et levier

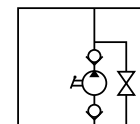


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³	€
HPTD2505AL	3/8" BSP	280	25	609,82



S.A. hand pump without tank

Bomba manual S.E. para depósito separado
Handpumpe einfachwirkend ohne Ölbehälter
Pompes manuelles S.E. pour réservoir séparé

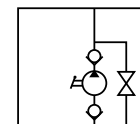


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³	€
HP50	1/2" BSP	250	43	284,29
HP70	1/2" BSP	200	69	420,38



S.A. hand pump (fitting to tank)

Bomba manual S.E. (montaje sobre depósito)
Handpumpe einfachwirkend (passend zu Ölbehälter)
Pompes manuelles S.E. (montage sur réservoir)

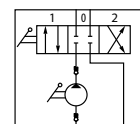


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³	€
HPTSE 6	3/8" BSP	250	6	330,45
HPTSE 11	3/8" BSP	250	11	330,45
HPTSE 22	3/8" BSP	250	22	340,19



D.A. hand pump (fitting to tank)

Bomba manual D.E. (montaje sobre depósito)
Handpumpe doppeltwirkend (passend zu Ölbehälter)
Pompes manuelles D.E. (montage sur réservoir)

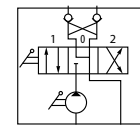


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³	€
HPTD12	1/4" BSP	320	12	291,57
HPTD25	1/4" BSP	300	25	291,57
HPTD45	1/4" BSP	250	45	303,75



D.A. hand pump with double check valve

Bomba manual D.E. c./antirretornos
Handpumpe doppeltwirkend ohne Überdruckventil
Pompe manuelle D.E. avec antiretourur



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	cm ³	€
HPTDVB 12	3/8" BSP	250	12	364,48
HPTDVB 25	3/8" BSP	250	25	364,48
HPTDVB 45	3/8" BSP	250	45	376,63

HYDRAULIC HAND PUMPS

Bombas manuales
Hydraulische Handpumpen
Pompes à main

Hand pump lever



Palancas para bombas manuales
Handhebel für Handpumpe
Leviers pour pompes manuelles

Referencia Part n°	∅ D (mm)	L (mm)	€
LV27X600	27	600	24,31

Aluminium tank with level



Depósitos aluminio con nivel
Aluminiumbehälter mit Niveauanzeiger
Réservoir en aluminium avec niveau

Referencia Part n°	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	€
SR02ALO	2	191,41
SR03ALO	3	204,51
SR05ALO	5	277,94

VER DÉPÓSITOS DE HIERRO PARA BOMBAS MANUALES EN PÁGINA 5

SEE IRON TANKS FOR HYDRAULIC HAND PUMPS IN PAGE 5



VANE PUMPS

Bombas de paletas
Flügelzellenpumpen
Pompes à palettes



Single pumps BQ01G type

Bombas simples tipo BQ01G
Einzelpumpen Typ BQ01G
Pompes simples type BQ01G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	PRESIÓN MÁXIMA (bar) MAXIMUM PRESSURE (bar)	€
BQ01G21C01	21	210	*
BQ01G32C01	32	210	*
BQ01G35C01	35	210	*
BQ01G42C01	42	210	*
BQ01G46C01	46	160	*
BQ01G55C01	55	140	*



Single pumps BQ02G type

Bombas simples tipo BQ02G
Einzelpumpen Typ BQ02G
Pompes simples type BQ02G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	PRESIÓN MAX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
BQ02G47C01	47	210	*
BQ02G53C01	53	210	*
BQ02G64C01	64	210	*
BQ02G71C01	71	210	*
BQ02G79C01	79	210	*



Single pumps BQ03G type

Bombas simples tipo BQ03G
Einzelpumpen Typ BQ03G
Pompes simples type BQ03G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	PRESIÓN MAX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
BQ03G24C01	90	210	*
BQ03G28C01	106	210	*



Single pumps BQ04G type

Bombas simples tipo BQ04G
Einzelpumpen Typ BQ04G
Pompes simples type BQ04G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	PRESIÓN MAX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
BQ04G80C01	80	210	*
BQ04G94C01	94	210	*
BQ04G114C01	114	210	*
BQ04G131C01	131	210	*
BQ04G140C01	140	210	*



Single pumps BQ05G type

Bombas simples tipo BQ05G
Einzelpumpen Typ BQ05G
Pompes simples type BQ05G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	PRESIÓN MAX. (Bar) MAXIMUM PRESSURE (Bar)	€
BQ05G164C01	164	175	*
BQ05G180C01	180	175	*
BQ05G189C01	189	175	*
BQ05G217C01	217	175	*
BQ05G230C01	230	175	*

*On request / Consulter / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

VANE PUMPS

Bombas de paletas
Flügelzellenpumpen
Pompes à palettes



Simple pump casing

Carcasas bombas simples
Gehäuse Einfachpumpe
Corps pompe simple

Referencia Part n°	BOMBA PUMP	€
BQ01GCC01	BQ01G	*
BQ02GCC01	BQ02G	*
BQ04GCC01	BQ04G	*
BQ05GCC01	BQ05G	*



Double pump casing

Carcasas bombas dobles
Gehäuse Doppelpumpe
Corps pompe double

Referencia Part n°	BOMBA PUMP	€
BQ21GCC01	BQ21G	*
BQ41GCC01	BQ41G	*
BQ42GCC01	BQ42G	*
BQ51GCC01	BQ51G	*
BQ52GCC01	BQ52G	*
BQ54GCC02	BQ54G	*

BOMBAS DE PALETAS DOBLES BAJO CONSULTA

DOUBLE VANE PUMPS UNDER REQUEST



*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

VANE PUMPS

Bombas de paletas
Flügelzellenpumpen
Pompes à palettes



Cartridges for BQ01G single pumps

Cartuchos para bombas simples BQ01G
Patronen für Einfachpumpen BQ01G
Cartouches pour pompes simples BQ01G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ0121	21	*
CBQ0132	32	*
CBQ0135	35	*
CBQ0142	42	*
CBQ0146	46	*
CBQ0155	55	*



Cartridges for BQ02G single pumps

Cartuchos para bombas simples BQ02G
Patronen für Einfachpumpen BQ02G
Cartouches pour pompes simples BQ02G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ0247	47	*
CBQ0253	53	*
CBQ0264	64	*
CBQ0271	71	*
CBQ0279	79	*



Cartridges for BQ03G single pumps

Cartuchos para bombas simples BQ03G
Patronen für Einfachpumpen BQ03G
Cartouches pour pompes simples BQ03G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ0390	90	*
CBQ03106	106	*



Cartridges for BQ04G single pumps

Cartuchos para bombas simples BQ04G
Patronen für Einfachpumpen BQ04G
Cartouches pour pompes simples BQ04G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ0480	80	*
CBQ0494	94	*
CBQ04114	114	*
CBQ04131	131	*
CBQ04140	140	*



Cartridges for BQ05G single pumps

Cartuchos para bombas simples BQ05G
Patronen für Einfachpumpen BQ05G
Cartouches pour pompes simples BQ05G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ05164	164	*
CBQ05180	180	*
CBQ05189	189	*
CBQ05217	217	*
CBQ05230	230	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

VANE PUMPS

Bombas de paletas
Flügelzellenpumpen
Pompes à palettes



Cartridges for BQ21G pumps

Cartuchos para bombas BQ21G
Patronen für Pumpen BQ21G
Cartouches pour pompes BQ21G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ2121	21	*
CBQ2132	32	*
CBQ2142	42	*
CBQ2147	47	*
CBQ2155	55	*

For the 2nd cartridge see cartridges for BQ01G (1st cartridge) / Para 2º cartucho ver cartuchos para BQ01G (1er cartucho) / For the 2nd cartridge see cartridges for BQ01G (1st cartridge) / Pour le 2nd cartouche voir cartouches pour BQ01G (1er cartouche)



Cartridges for BQ41/42G pumps

Cartuchos para bombas BQ41/42G
Patronen für Pumpen BQ41/42G
Cartouches pour pompes BQ41/42G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ414247	47	*
CBQ414255	55	*
CBQ414264	64	*
CBQ414271 *	71	*
CBQ414279	79	*

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

For the 2nd cartridge BQ41 see BQ01G (1st cartridge); for BQ42 see BQ02G / Para 2º cartucho BQ41 ver BQ01G (1er cartucho); para BQ42 ver BQ02G / Für die 2. Patrone BQ51 siehe BQ01G (1. Patrone); für BQ52 siehe BQ02G; für BQ54 siehe BQ04G / Pour le 2nd cartouche BQ41 voir BQ01G (1er cartouche); pour BQ42 voir BQ02G



Cartridges for BQ51/52/54G pumps

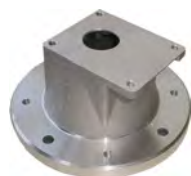
Cartuchos para bombas BQ51/52/54G
Patronen für Pumpen BQ51/52/54G
Cartouches pour pompes BQ51/52/54G

Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M. FLOW (l/min) at 1200 R.P.M.	€
CBQ515254114	114	*
CBQ515254131	131.6	*
CBQ51525479	79	*
CBQ51525494	94	*
CBQ515454140	140	*

For the 2nd cartridge BQ51 see BQ01G (1st cartridge); for BQ52 see BQ02G; for BQ54 see BQ04G / Para 2º cartucho BQ51 ver BQ01G (1er cartucho); para BQ52 ver BQ02G; para BQ54 ver BQ04G / Für die 2. Patrone vergleichen Sie die Patrone für BQ01G (erste Patrone). Für BQ52 vergleichen Sie BQ02G; für BQ54 vergleichen Sie BQ04G. / Pour le 2nd cartouche BQ51 voir BQ01G (1er cartouche); pour BQ52 voir BQ02G; pour BQ54 voir BQ04G

ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



Aluminium bellhousings european format

Campanas aluminio formato europeo
Pumpenträger Aluminium Europäisches Format
Lanternes aluminium format européen

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	LADO MOTOR CV / HP MOTOR SIDE CV / HP	LADO BOMBA PUMP SIDE	€
LS161	160 mm	0,3/0,5	F 1	27,51
LS201	200 mm	0,75/2	F 1	33,02
LS250	250 mm	3/5,5	F 1	47,79
LS203	200 mm	0,75/2	F 2	33,59
LS252	250 mm	3/5,5	F 2	43,52
LS300	300 mm	7,5/12,5	F 2	81,90
L3511	350 mm	15/30	F 2	173,46
LS255	250 mm	3/5,5	F 3	54,16
LS302	300 mm	7,5/12,5	F 3	81,90
L3513	350 mm	15/30	F 3	165,00
LS306	300 mm	7,5/12,5	F 3.5	87,78
L3507	350 mm	15/30	F 3.5	245,75
LS355*	350 mm	15/20	F 3.5	232,37
L4006	400 mm	40	F 3.5	307,64
NEW LSE356	350 mm	15/20	F 3.5	284,27

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Aluminium couplings european format

Acoplamiento aluminio formato europeo
Kupplungen Aluminium Europäisches Format
Accouplements aluminium format européen

Referencia Part n°	ESTRELLA SPIDERS	EJE (mm)- CV MOTOR SHAFT(mm)- ELECTRIC MOTOR HP	LADO BOMBA (EJE) PUMP SIDE (SHAFT)	€
ND1A	5158045	14 mm 0,33/0,5	F1 Cylindrical 7mm	22,41
ND2	5158045	14 mm 0,33/0,5	F 1 Tapered 1:8	22,19
ND5	5158045	19 mm 0,75/1	F 1 Tapered 1:8	24,50
ND8	5158045	24 mm 1,5/2	F 1 Tapered 1:8	25,99
ND11	5158055	28 mm 3/5,5	F 1 Tapered 1:8	33,83
ND7	5158045	19 mm 0,75/1	F 2 Tapered 1:8	29,74
ND10	5158045	24 mm 1,5/2	F 2 Tapered 1:8	29,74
ND13	5158055	28 mm 3/5,5	F 2 Tapered 1:8	33,83
ND16	5158074	38 mm 7,5/12,5	F 2 Tapered 1:8	65,18
ND43A	5158074	42 mm 15/20	F 2 Tapered 1:8	121,86
ND15	5158074	28 mm 3/5,5	F 3 Tapered 1:8	36,01
ND17	5158074	38 mm 7,5/12,5	F 3 Tapered 1:8	70,03
ND43C	5158104	42 mm 15/20	F 3 Tapered 1:8	121,86
ND44C	5158104	48 mm 25/30	F 3 Tapered 1:8	137,31
ND18C	5158104	38 mm 7,5/12,5	F 3.5 Tapered 1:8	70,03
ND21A	5158104	42 mm 15/20	F 3.5 Tapered 1:8	130,60
ND25A	5158104	48 mm 25/30	F 3.5 Tapered 1:8	150,84
ND41A	5158104	55 mm 31/40	F 3.5 Tapered 1:8	162,38

ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



SN type couplings

Acoplamientos tipo SN
Elastische Kupplungen SN-Typ
Accouplement type SN

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	PAR MAX.(Kg.m) MAX. TORQUE (kg.m)	€
SN-75 V	75	75x16	7000	8	109,09
SN-75 V MEC CETOP	75	75x16	7000	8	161,35
SN-75 V MEC16	75	75x16	7000	8	161,35
SN-75 V MEC1616	75	75x16	7000	8	186,82
SN-120/20 V	120	120x20	4500	40	418,86
SN-120/20 C	120	120x20	4500	40	368,75
SN-135 V	135	135x25	4000	65	512,17
SN-135 C	135	135x25	4000	65	457,57
SN-175 V	175	175x32	3000	135	827,95
SN-150/28 C	150	150x28	3500	90	565,14
SN-175 C	175	175x32	3000	135	759,09
SN-200/35 V	200	200x35	2750	190	946,93



SR type couplings

Acoplamientos tipo SR
Elastische Kupplungen SR-Typ
Accouplement type SR

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	PAR MAX.(Kg.m) MAX. TORQUE (kg.m)	EJE Ø(mm) SHAFT Ø(mm)	ESTRELLA SPIDERS	€
SR-50 V	50	50x10	10000	1,2	0-19	PUR	82,71
SR-60 V	60	60x14	8500	3,5	0-24	PUR	91,68
SR-75 V	75	75x16	7000	8	13-34	PUR	135,28
SR-90 V	90	90x20	6000	16	13-40	PUR	230,62
SR-105/20 C	105	105x20	5500	27	0-48	Caucho/Rubber	298,67
SR-105/20 V	105	105x20	5500	27	0-48	PUR	329,22



SRL type couplings

Acoplamientos tipo SRL
Elastische Kupplungen SRL-Typ
Accouplement type SRL

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	PAR MAX. (Kg.m) MAX. TORQUE (kg.m)	EJE Ø(mm) SHAFT Ø(mm)	ESTRELLA SPIDERS	€
SRL-50 V	50	50x10	10000	1,2	0-20	PUR	88,83
SRL-60 V	60	60x14	8500	3,5	0-24	PUR	96,97
SRL-75 V	75	75x16	7000	8	13-34	PUR	157,69
SRL-75 V MEC25	75	75x16	7000	8	13-34	PUR	234,08
SRL-75 V MEC2525	75	75x16	7000	8	13-34	PUR	259,55
SRL-90 V	90	90x20	6000	16	13-45	PUR	266,07
SRL-105/20 C	105	105x20	5500	27	0-48	Caucho/Rubber	344,71
SRL-105/20 V	105	105x20	5500	27	0-48	PUR	375,27
SRL-120/20 C	120	120x20	4500	40	0-48	Caucho/Rubber	495,47
SRL-120/20 V	120	120x20	4500	40	0-48	PUR	545,58
SRL-135 C	135	135x25	4000	65	0-65	Caucho/Rubber	674,75
SRL-135 V	135	135x25	4000	65	0-65	PUR	729,35
SRL-150 C	150	150x28	3500	90	0-70	Caucho/Rubber	849,14
SRL-150 V	150	150x28	3500	90	0-70	PUR	908,22
SRL-175 V	175	175x32	3000	135	0-85	PUR	1.204,03
SRL-200/35 V	200	200x35	2750	190	0-100	PUR	1.483,95
SRL-200/40 V	200	200x40	2750	305	0-100	PUR	1.759,40

BOMBAS DE PISTONES TIPO ACODADAS

BENT AXIS PISTON PUMPS



MINI POWER PACKS

Caudales disponibles: | Available displacement:
12cc | 18cc | 25cc | 32cc | 40cc | 50cc | 56cc
| 63cc | 80cc | 108cc | 130cc

Presión máxima | Max pressure **400 bar**
Giro **Derechas** | **Clockwise** rotation
Eje estriado | Splined shaft **DIN ISO 14-NF**
*Ver página 12 | See page 12



Para otros tipos de ejes y tapas consultar

Contact us for other flanges or shafts



ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



SE type couplings

Acoplamiento tipo SE
Elastische Kupplungen SE-Typ
Accouplement type SE

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	PAR MAX. (Kg·m) MAX. TORQUE (kg·m)	EJE Ø(mm) SHAFT Ø(mm)	ESTRELLA SPIDERS	€
SE-60 V	60	60x14	8500	3,5	0-24	PUR	107,98



SRL type couplings (S.S. 316L)

Acoplamiento en inox 316L tipo SRL
Elastische Kupplungen VA 316L SRL-Typ
Accouplement inox 316L -type SRL

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	PAR MAX. (Kg·m) MAX. TORQUE (kg·m)	EJE Ø(mm) SHAFT Ø(mm)	ESTRELLA SPIDERS	€
Z SRL-50 V	50	50x10	10000	1,2	0-20	PUR	261,99
Z SRL-105 V	105	105x20	5500	27	0-48	PUR	1.033,31
Z SRL-120 V	120	120x20	4500	40	0-55	PUR	1.517,77



Taper type couplings without bushing

Acoplamiento tipo TAPER sin casquillo
Elastische Kupplungen Kegel-Typ ohne Buchse
Accouplement type taper sans manchon

Referencia Part n°	CASQUILLO BUSING	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	TIPO ESTRELLA SPIDER TYPE	R.P.M.	ESTRELLA SPIDERS	PAR MAX. (Kg·m) MAX. TORQUE (kg·m)	€
TC-75	CASQ1108	75	75x16	6000	PUR	8	185,39
TC-105	CASQ1610	105	105x20	4800	PUR	27	431,50
TC-120	CASQ2012	120	120x20	4000	PUR	40	578,59
TC-150	CASQ2517	150	150x28	3500	PUR	90	891,11



Bushing for TAPER coupling

Casquillo para acoplamiento TAPER
Buchse für Elastische Kupplungen KEGEL-Typ
Manchon pour accouplement type TAPER

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CASQUILLO BUSING	€
CASQ1108	1/4"	TC - 75	24,85
CASQ2012	7/16"	TC-120	33,00
CASQ2517	1/2"	TC-150	70,90
CASQ3020	5/8"	TC-200	106,75

Specify the shaft in the orders. / Especificar el eje en los pedidos. / Geben Sie den Achsentyt in den Bestellungen an / Indiquez l'arbre dans les commandes.

ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



Spiders ND type couplings

Estrellas acoplamiento tipo ND
Spider ND-Typ
Étoiles accouplement type ND

Referencia Part n°	Ø EXT.(mm) Ø OUTER (mm)	€
5158045	45	5,50
5158055	55	6,32
5158074	74	7,79
5158104	104	10,80



Rubber spiders SN/SRL/TC/SE/SR type couplings

Estrellas caucho acoplamiento SN/SRL/TC/SE/SR
Spider Kautschuk SN/SRL/TC/SE/SR-Typ
Étoiles caoutchouc accouplement type SN/SRL/TC/SE/SR

Referencia Part n°	Ø EXT. (mm) Ø OUTER (mm)	ANCHURA. (mm) WIDTH (mm)	€
EC-75/16	75	16	47,37
EC-75/23	75	23	67,74
EC-90/16	90	16	80,98
EC-90/20	90	20	61,63
EC-105/20	105	20	75,89
EC-120/18	120	18	130,90
EC-120/20	120	20	105,94
EC-120/28	120	28	127,84
EC-135/25	135	25	127,84
EC-150/20	150	20	159,93
EC-150/28	150	28	151,78
EC-175/32	175	32	186,92
EC-200/25	200	25	250,59



PUR spiders SN/SRL/TC/SE/SR type couplings

Estrellas PUR acoplamiento SN/SRL/TC/SE/SR
Spider PUR Type SN/SRL/TC/SE/SR
Étoiles PUR accouplement type SN/SRL/TC/SE/SR

Referencia Part n°	Ø EXT.(mm) Ø OUTER (mm)	ANCHURA.(mm) WIDTH (mm)	€
EV-50/10	50	10	30,05
EV-60/10	60	10	49,91
EV-60/14	60	14	34,12
EV-75/16	75	16	47,37
EV-90/16	90	16	80,98
EV-90/20	90	20	62,14
EV-105/20	105	20	99,32
EV-120/18	120	18	162,47
EV-120/20	120	20	137,01
EV-135/25	135	25	175,72
EV-150/20	150	20	211,37
EV-150/28	150	28	195,58
EV-175/32	175	32	261,79
EV-200/25	200	25	314,25
EV-200/30	200	30	314,25
EV-200/35	200	35	329,02
EV-200/40	200	40	483,85

ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



Over gears without splin.half-coup.

Multiplicadores (sin seminado)
Übersetzungsgetriebe (ohne Flansch-Kupplung)
Multiplificateur (sans manchon cannelé)

Referencia Part n°	BOMBA PUMP	SALIDA EXIT	RELACIÓN RELATION	€
MULTIPLI.F-II-1	F.II	Hembra / Female	1:2	849,12
MULTIPLI.F-II	F.II	Hembra / Female	1 : 3,4	310,57
MULTIPLI.FII-MACHO-1	F.II	Macho / Male	1:2	619,57
MULTIPLI.FII-MACHO	F.II	Macho / Male	1:3,8	266,39
MULTIPLI.FIII-1	F-III / FII-FIII	Hembra / Female	1:2	1.161,82
MULTIPLI.FIII	F-III / FII-FIII	Hembra / Female	1:3,4	408,10
MULTIPLI.FIII-MACHO-1	F-III / FII-FIII	Macho / Male	1:2	1.047,53
MULTIPLI.FIII-MACHO	F-III / FII-FIII	Macho / Male	1:3,8	363,73

Splined half-couplings



Seminudos
Flansch-Kupplung
Manchon cannelé extérieur-conique intérieur

Referencia Part n°	Ø EXT. Ø OUTER	EJE SHAFT	N° DIENTES TEETH NR.	€
NUEZ F.I	19,5 mm	1:8 F.I	12	14,73
NUEZ FI-FII	24,5 mm	1:8 F.I-F.II	14	12,45
NUEZ F.II	24,5 mm	1:8 F.II	14	10,76
NUEZ F.III	24,5 mm	1:8 F.III	18	12,71
NUEZ FII-FIII	34,5 mm	1:8 F.II-F.III	18	14,16

Electrical clutches without splined half-coupling



Embragues eléctricos sin seminado
Elektrische Schaltkupplungen ohne Flansch-Kupplung
Embrayages électriques (sans manchon cannelé)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	PAR MAX. MAX. TORQUE	€
EE10-12	12 VDC	2000	10 daNm	704,69
EE10-24	24 VDC	2000	10 daNm	704,69

NUEZ FII-FIII valid for these clutches / NUEZ FII-FIII válido para estos embragues / Vorsatzlager FII-FIII gültig für diese Kupplungen / NUEZ FII-FIII valide pour ces embrayages

Mechanical clutches without splined half-coupling



Embragues mecánicos sin seminado
Mechanische Schaltkupplungen ohne Flansch-Kupplung
Embrayages mécaniques (sans manchon cannelé)

Referencia Part n°	BOMBA (GIRO DERECHA) PUMP (RIGHT TURN)	R.P.M.	PAR MAX. MAX. TORQUE	€
EM05	F.I / F.II	2000	9 daNm	533,51
EM1	F.II / F.III	2700	19 daNm	668,54

Support drive without splined half-coupling



Soporte tracción correa (sin seminado)
Vorsatzlager (ohne Flansch-Kupplung)
Contre paliers (sans manchon cannelé)

Referencia Part n°	BOMBA PUMP	CARGA AXIAL (mts/kg) AXIAL CHARGE (mts/kg)	TIPO DE EJE SHAFT TYPE	€
SOPORTE F.I	F.I	100	Cylindrical shaft 18 mm	180,39
SOPORTE F.I CONICO	F.I	100	Tapered shaft 1:8	180,35
SOPORTE F.II	F.II	170	Cylindrical shaft 18 mm	207,47
SOPORTE F.II CONICO	F.II	170	Tapered shaft 1:8	207,42
SOPORTE F.III	F.III	320	Cylindrical shaft 24 mm	310,44
SOPORTE F.III CONICO	F.III	320	Tapered shaft 1:8	316,50

ACCESSORIES PUMPS

Accesorios bombas
Zubehör Pumpen
Accessoires pour pompes



Speed reducer gear- high torque (motor SAE flange and cylindrical shaft 25 mm)

Reductores-alto par (motor brida SAE y eje cilíndrico 25 mm)

Reduziergetriebe - hohes Drehmoment (Motor SAE-Flansch und zyl. Achse 25 mm)

Réducteurs - couple élevé (moteur bride SAE et arbre cylind. 25 mm)

Referencia Part n°	POTENCIA (KW) POWER (KW)	RPM MAX EN ENTRADA INLET RPM	PAR DE ENTRADA N.m INLET TORQUE N.m	PAR DE SALIDA N.m OUTLET TORQUE N.m	RELACIÓN RELATION	€
REDAP01.5	20 KW	300	320	480	1 : 1,5	612,89
REDAP02	20 KW	400	242	485	1 : 2	612,89
REDAP02.5	20 KW	500	208	520	1 : 2,5	571,13
REDAP03	20 KW	600	190	570	1 : 3	571,13
REDAP03.5	20 KW	680	151	530	1 : 3,5	571,13
REDAP03.8	20 KW	760	138	525	1 : 3,8	571,13



Speed reducer-standard torque (motor SAE flange and cylindrical shaft 25 mm)

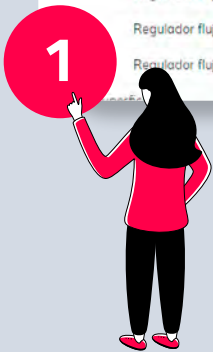
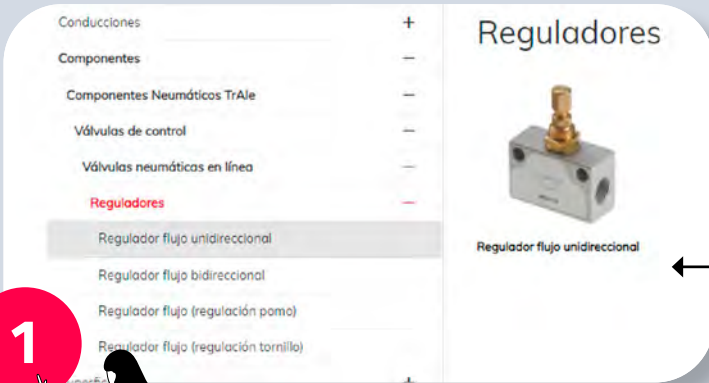
Reductores-par normal (motor brida SAE y eje cilíndrico 25 mm)

Reduziergetriebe - Standard-Drehmoment (Motor SAE-Flansch und zyl. Achse 25 mm)

Réducteurs - couple normal (moteur bride SAE et arbre cylind. 25 mm)

Referencia Part n°	POTENCIA (KW) POWER (KW)	RPM MAX EN ENTRADA INLET RPM	PAR DE ENTRADA N.m INLET TORQUE N.m	PAR DE SALIDA N.m OUTLET TORQUE N.m	RELACIÓN RELATION	€
REDBP01.5	10KW	300	131	196	1 : 1,5	394,98
REDBP02	10KW	400	88	176	1 : 2	394,98
REDBP02.5	10KW	500	77	192	1 : 2,5	343,07
REDBP03	10KW	600	67	201	1 : 3	343,07
REDBP03.5	10KW	680	63	214	1 : 3,5	343,07

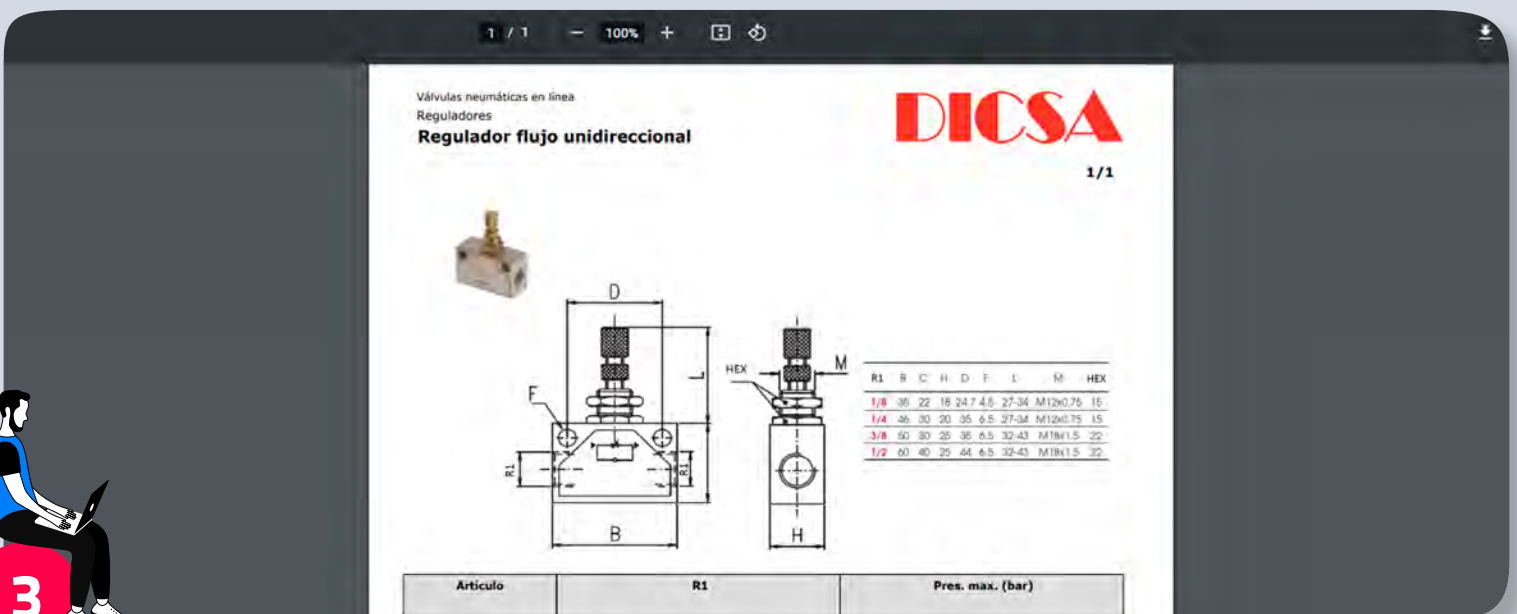
Selecciona un producto desde catálogo o desde el buscador
 Choose a product from our catalog or our search engine



Haz clic en 'Documentación técnica' debajo de la tabla
 Click on 'Technical Documentation' under the table



Se abrirá un archivo PDF con los datos técnicos que podrá guardar en su ordenador.
 A PDF file will appear with the technical data, which can be saved in your computer.



HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES 140

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

JOYSTICKS 150

Empuñaduras
Joysticks
Poignées

DIVERTER VALVES 153

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

SOLENOID VALVE 157

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

HYDRAULIC VALVES 173

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

GEAR FLOW DIVIDERS 202

Divisores de caudal de engranajes
Zahnrad-Flussmengenteiler
Diviseurs de débit à engrenage

PRESSURE SWITCHES 205

Presostatos
Druckschalter
Pressostats

02

CONTROL COMPONENTS

Elementos de control
Éléments de contrôle
Elementi di controllo



HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques



FM35+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM35 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

FM35 manuell, Rückstellfeder, Druckbegrenzungsventil

FM35 avec limit. pression.Commande manuelle, retour au centre par ressort

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
FM35/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	35	300	1	177,12
FM35/1 3/8 1P M	3/8" BSP	35	300	1	177,12
FM35/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	35	300	1	176,99
FM35/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	35	300	2	279,79
FM35/2 3/8 2P DS	3/8" BSP	35	300	2	279,79
FM35/2 3/8 2P SS	3/8" BSP	35	300	2	295,43
FM35/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	35	300	3	385,29
FM35/3 3/8 3P DDS	3/8" BSP	35	300	3	407,55
FM35/3 3/8 3P DSS	3/8" BSP	35	300	3	407,55
FM35/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	35	300	4	490,04
FM35/4 3/8 4P DDDS	3/8" BSP	35	300	4	508,72
FM35/4 3/8 4P DDSS	3/8" BSP	35	300	4	517,89
FM35/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	35	300	5	594,41
FM35/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	35	300	6	740,35

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet



FM55+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM55 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

FM55 manuell, Rückstellfeder, Druckbegrenzungsventil

FM55 avec limit. pression.Commande manuelle, retour au centre par ressort

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
FM55/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	70	300	1	218,97
FM55/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	70	300	1	219,17
FM55/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	70	300	2	331,56
FM55/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	70	300	2	350,60
FM55/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	70	300	3	446,40
FM55/3 1/2 3P DDS	1/2" BSP	70	300	3	446,40
FM55/3 1/2 3P DSS	1/2" BSP	70	300	3	471,62
FM55/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	70	300	4	558,83
FM55/4 1/2 4P DDDS	1/2" BSP	70	300	4	558,83
FM55/4 1/2 4P DDSS	1/2" BSP	70	300	4	590,86
FM55/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	70	300	5	711,87
FM55/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	70	300	6	777,14

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet



FM85+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM85 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

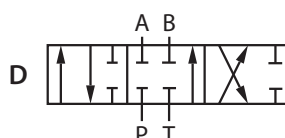
FM85 manuell, Rückstellfeder, Druckbegrenzungsventil

FM85 avec limit. pression.Commande manuelle, retour au centre par ressort

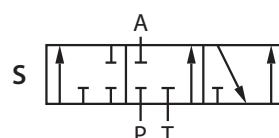
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
FM85/1 3/4 1P D.E.	3/4" BSP	100	320	1	323,47
FM85/1 3/4 1P S.E.	3/4" BSP	100	320	1	323,47
FM85/2 3/4 2P DD	3/4" BSP	100	320	2	454,46
FM85/2 3/4 2P DS	3/4" BSP	100	320	2	480,52
FM85/3 3/4 3P DDD	3/4" BSP	100	320	3	585,49
FM85/3 3/4 3P DDS	3/4" BSP	100	320	3	619,33

SE/S= Single acting , DE/D= Double acting / SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Einfachwirkend, DE/D= Doppeltwirkend / SE/S= Simple effet , DE/D= Double effet

Doble efecto / Double acting



Simple efecto / Single acting



HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques



BM 45 type (45 l/min) - log splitter

Modelo BM 45 (45l/min) cort.leña.
Typ BM 45 type (45 l/min) - Holzsägemaschine
Type BM45 (45 l/min) - Fendeuse à bois

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° PALANCAS LEVERS	€
BM45/1 CORT LENA	1/2" BSP	45	250	1	245,00

Spool 4 ways, 4 positions, regenerative type / Corredera 4 vías, 4 posiciones, tipo regenerativa / Spule 4 Wege, 4 Positionen, Typ regenerativ / Tiroir 4 voies, 4 positions, type regenerative

Rotary control valve closed center spool YFM

Distribuidor rotativo corredera D.E. YFM
Rotierendes Regelventil mit doppeltwirkender Spule YFM
Distributeur rotatif centre fermé type YFM



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YFM45/1 1/2 DE ROT	1/2" BSP	45	300	304,99
YFM70/1 1/2 DE ROT	1/2" BSP	65	300	420,50
YFM100/1 3/4 DE ROT	3/4" BSP	90	300	508,31
YFM150/1 3/4 DE ROT	3/4" BSP	140	300	654,37

With DACROMET protection against corrosion in marine environment / Tiene protección DACROMET contra corrosión en ambiente marino / Mit DACROMET-Schutz gegen Korrosion in Meeresumgebung / Avec protection DACROMET contre la corrosion en milieu marin

Rotary control valve open center spool YFM

Distribuidor rotativo corredera motor YFM
Rotierendes Regelventil mit Spule YFM
Distributeur rotatif centre ouvert type YFM



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
YFM45/1 1/2 M ROT	1/2" BSP	45	300	304,99
YFM70/1 1/2 M ROT	1/2" BSP	65	300	434,75
YFM100/1 3/4 M ROT	3/4" BSP	90	300	559,33
YFM150/1 3/4 M ROT	3/4" BSP	140	300	654,37

With DACROMET protection against corrosion in marine environment / Tiene protección DACROMET contra corrosión en ambiente marino / Mit DACROMET-Schutz gegen Korrosion in Meeresumgebung / Avec protection DACROMET contre la corrosion en milieu marin

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Support lever and operator BM45 log splitter

Soporte palanca y accionamiento bm45 leña
Stützhebel und Betreiber BM45 Brennholz
Levier de support et opérateur BM45 fendeuse à bois

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
801065	BM45/1 CORT LENA / LOG SPLITTER	45,76

4-way / 3-position spool D.A.

Corredera D.E.
Doppeltwirkende Welle 4 Wege/ 3 Positionen
Tiroirs D.E. 4 voies / 3 positions



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560429	FM35	30,41
560096	FM55 / BM30 / BM40/ BM50	56,12
560136	FM85 / BM70	62,48

MOTION DEVICE

3-way / 3-position spool S.A.

Corredera S.E.
Einfachwirkende Welle 3 Wege/ 3 Positionen
Tiroirs S.E. 3 voies / 3 positions



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560430	FM35	29,27
560097	FM55 / BM30 / BM40/ BM50	36,29
560137	FM85 / BM70	46,21

ACCESSORIES

4 way / 3 position open center

Corredera motor
Motorwelle
4 voies / 3 positions centre ouvert



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560431	FM35	32,92
560099	FM55 / BM30 / BM40/ BM50	35,95
560139	FM85 / BM70	45,79

MINI POWER PACKS

Spool for joystick D.A.

Corredera para joystick D.E.
Welle für Joystick doppelwirkend
Tiroir pour joystick D.E.



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560111	FM55 / BM40 D.E./ D.A.	40,90

Spool for joystick S.A.

Corredera para joystick S.E.
Welle für Joystick einfachwirkend
Tiroir pour joystick S.E.



Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560112	FM55 / BM40 S.E./ S.A.	55,88

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

Spool control type 1 return to center by spring



Accionamiento tipo 1 retorno muelle 3 pos

Schieber Type 1 - 1 Pos.

Actionnement type 1 -retour par ressort 3 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802049	FM35	9,81
802001	FM55 / BM30 / BM40	10,03
802015	FM85 / BM70	32,75

Spool control type 2 - 1 pos. detent



Accionamiento tipo 2 - enclavado 1 pos.

Schieber Type 2 - 1 Pos.

Actionnement type 2- cranté 1 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802051	FM35	30,02
802002	FM55 / BM30 / BM40	51,51
802016	FM85 / BM70	45,30

Spool control type 3 - 1 pos. detent



Accionamiento tipo 3 - enclavado 1 pos.

Schieber Type 3 - 1 Pos.

Actionnement type 3 - cranté 1 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802052	FM35	37,08
802003	FM55 / BM30 / BM40	40,15
802017	FM85 / BM70	57,38

Spool control type 4 - 2 pos.



Accionamiento tipo 4 - 2 posiciones

Schieber Type 4 - 2 Pos.

Actionnement type 4 - 2 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802057	FM35	17,80
802004	FM55 / BM30 / BM40	19,81
802018	FM85 / BM70	25,14

Spool control type 5 - 2 pos.



Accionamiento tipo 5 - 2 posiciones

Schieber Type 5 - 2 Pos.

Actionnement type 5 - 2 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802058	FM35	17,80
802005	FM55 / BM30 / BM40	19,81

Spool control type 6 - 2 extreme pos.



Accionamiento tipo 6 - 2 pos. extremas

Schieber Type 6 - 2 Pos.

Actionnement type 6 - 2 pos. extrêmes

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802059	FM35	20,34
802006	FM55 / BM30 / BM40	19,81

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Spool control type 7 - 2 extreme pos.



Accionamiento tipo 7 - 2 pos. extremas

Schieber Type 7 - 2 Pos.

Actionnement type 7 - 2 pos. extrêmes

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802060	FM35	17,80
802007	FM55 / BM30 / BM40	19,81
802021	FM85 / BM70	22,17

Spool control type 8 detent 3 pos.



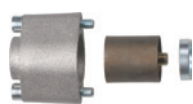
Accionamiento tipo 8 - enclavado 3 pos.

Schieber Type 8 - 3 Pos.

Actionnement type 8 - cranté 3 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802050	FM35	25,08
802008	FM55 / BM30 / BM40	27,24
802022	FM85 / BM70	37,13

Spool control type 9 detent 2 pos.



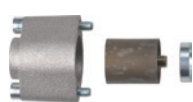
Accionamiento tipo 9 - 2 pos.

Schieber Type 9 - 2 Pos.

Actionnement type 9 - cranté 2 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802085	FM35	30,51
802009	FM55 / BM30 / BM40	29,26
560283	FM85 / BM70	75,98

Spool control type 10 detent 2 pos.



Accionamiento tipo 10 - 2 pos.

Schieber Type 10 - 2 Pos.

Actionnement type 10 - cranté 2 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802086	FM35	30,51
802010	FM55 / BM30 / BM40	32,52
802024	FM85 / BM70	26,43

Spool control type 16 for 4th pos. floating spool



Accionamiento tipo 16 - 4 pos. flotante

Schieber Type 16 - 4 Pos. Freigabe durch Hebel

Actionnement type 16 pour tiroir avec 4eme pos. flottante

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802061	FM35	79,34
802099	FM55 / BM30 / BM40	136,28

Required special body / Requiere cuerpo distribuidor especial / Besoin de cavité spécifique / Besoin de cavité spécifique

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Spool control type 1DC - 3 pos. for lever



Accionamiento tipo 1DC - 3 pos. para leva
Schieber Type 1DC - 3 Pos. für Nocken
Actionnement type 1DC - 3 pos. pour levier

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802109	FM35	53,92
802076	FM55 / BM30 / BM40	90,52
802097	FM85 / BM70	116,62

Spool control type 1F - 3 pos. for cable



Accionamiento tipo 1F -3 pos. para sirga
Schieber Type 1F - 3 Pos. für Hebel
Actionnement type 1F - 3 pos. pour cable

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802132	FM35	104,63
802070	FM55 / BM30 / BM40	88,03
802096	FM85 / BM70	88,22

Pneumatic control type 1P -3 pos.



Accionamiento neumático tipo 1P - 3 pos.
Pneum. Schieber Type 1P - 3 Pos.
Actionnement pneumatique type 1P - 3 pos.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802064	FM55 / BM30 / BM40	317,27
802065	FM85 / BM70	283,36

Microswitch control S.A spool V

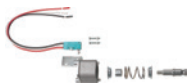


Microrruptor S.E. - corredera V
Mikroschalter einfachwirkend - Schieber V
Microrrupteur S.E. tiroir V

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802095	FM85 / BM70	92,53

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Microswitch control D.A. water protection



Microrruptor D.E. protección agua
Mikroschalter doppelwirkend, wassergeschützt
Microrrupteur D.E. protection d'eau

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802173	FM35	127,16
802176	FM55 / BM30 / BM40	147,09

Microswitch S.A. spool V-water protection



Microrruptor S.E. cor. V -protección agua
Mikroschalter einfachwirkend - Schieber V, wassergeschützt
Microrrupteur S.E. tiroir V - protection d'eau

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802174	FM35	145,44
802177	FM55 / BM30 / BM40	174,52

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Microswitch control S.A. spool S-water protection



Microrruptor S.E. cor. S -protección agua
Mikroschalter einfachwirkend - Schieber S, wassergeschützt
Microrupteur S.E. tiroir S - protection d'eau

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
802175	FM35	139,83
802178	FM55 / BM30 / BM40	174,52

Relief valve



Válvula limitadora
Entlastungsventil
Limiteurs de pression

Referencia Part n°	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
803057	10 - 90	FM35	52,86
803058	100 - 250	FM35	50,85
803061	100 - 250	FM55 / BM30 / BM40	67,45
803064	100 - 250	FM85 / BM70	72,18

Springs for relief valve



Muelles para válvula limitadora
Federn für Entlastungsventile
Ressort pour limiteur

Referencia Part n°	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
200071	10 - 90	FM55 / BM30 / BM40	3,84
200068	100 - 250	FM55 / BM30 / BM40	3,84
200073	150 - 300	FM55 / BM30 / BM40	3,84

Plug for relief valve cavity



Tapón para anulación válvula limitadora
Stopfen für Entlastungsventile
Bouchon pour annulation valve limiteur pression

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
832018	FM35	24,03
832010	FM55 / BM30 / BM40	23,79
832012	FM85 / BM70	30,84

Carry over fitting



Racor de continuación de presión
Druckweiterführung
Raccord centre à suivre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
832019	3/8" BSP	FM35	20,80
832004	1/2" BSP	FM55 / BM30 / BM40	23,13
832015	3/4" BSP	FM85 / BM70	35,59

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Closed center plug

Tapón centro cerrado
Geschlossener Center-Stopfen
Bouchon pour centre fermé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
832017	3/8" BSP	FM35	17,80
832007	1/2" BSP	FM55 / BM30 / BM40	20,34
832013	3/4" BSP	FM85 / BM70	51,86



Hold lever

Soporte palanca (sin palanca)
Tragevorrichtung
Support levier (sans levier)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
801025	M8	FM35	17,77
801035	M8	FM55 / BM30 / BM40	19,64
801036	M10	FM85 / BM70 / BM150	20,73



Lever

Palanca (sin accionamiento)
Handhebel
Levier (sans actionnement)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
560025	M8	FM35	3,28
560026	M8	FM55 / BM30 / BM40	3,16
560027	M10	FM85	4,15

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques

Cable for hydraulic control valves



Sirga para distribuidores
Kabel für Regelventile
Cables pour distributeur

Referencia Part n°	LONGITUD (mm) LENGTH (mm)	€
023041	1.000	54,26
023038	1.250	45,43
023042	1.500	47,05
023043	2.000	53,56
023044	2.500	60,02
023045	3.000	74,04
023047	3.500	78,64
023048	4.000	80,71
023049	4.500	88,78
023050	5.000	95,70
023051	5.500	98,43
023052	6.000	103,52

Cable adaptor



Kit Montaje cable distribuidor
Kabeladapter
Kit d'adaptation pour câble

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
212076	Nimco CV452	32,29
601022	Hydrocontrol HCD2	17,47
801022	FM35	53,39
801023	FM55 / BM30 / BM40	17,47
801024	FM85 / BM70	71,73
KITSIRGA102	ROQUET 102/1102 N1670/697	32,22
KITSIRGA402	ROQUET 402	19,71
KITSIRGA406	ROQUET 406 N6412/407	19,94

Joystick on control valve for 2 spools



Joystick sobre distribuidor para 2 correderas
Joystick für 2 Wellen
Joystick pour 2 tiroirs - montage sur distrib.

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
801291	BM70 / FM85	361,79
801120	FM55 / BM30 / BM40	292,38

Manual remote control - 1 spool



Monomando para sirga - 1 corredera
Manuelle Fernbedienung - 1 Welle
Manipulateur pour cable - 1 tiroir

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
023040	TODOS/ALL	59,13

Manual remote control with block - 1 spool



Monomando para sirga con bloqueo - 1 corredera
Manuelle Fernbedienung mit Block - 1 Welle
Manipulateur pour cable avec blocage - 1 tiroir

Referencia Part n°	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
023039	TODOS/ALL	68,33

HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydraulische Wegeventile
Distributeurs hydrauliques



Joystick remote control 2 cables - 2 spools

Joystick para 2 sirgas - 2 correderas
Joystick Fernbedienung 2 Kabel - 2 Wellen
Joystick pour 2 cables - 2 tiroirs

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	DISTRIBUIDOR CONTROL VALVE	€
023023	Joystick sin bloqueo / without lock	Todos/All	162,27
023024	Joystick con bloqueo / with lock	Todos/All	179,85
MJ400	Con accionamiento electrico / with electric acting	Todos/All	238,61
ID3370	Ergonómico en codo, bloqueo vertical / Ergonomic bent design a/w vertical lock	Todos/All	162,27

JOYSTICK 2 SIRGAS CABLES CORREDERAS SPOOLS

PARA TODOS LOS DISTRIBUIDORES · FOR ALL CONTROL VALVES



023023



sin bloqueo
without lock



023024



con bloqueo
with lock



MJ400



sin bloqueo
without lock



ID3370



con bloqueo
with lock

TrAle®
ERGONOMIC

JOYSTICKS

Empuñaduras

Joysticks

Poignées

Joysticks with button and switch (fitting included)



Empuñaduras con botón e interruptor (racor incluido)

Joysticks mit Taste und Schalter (mit Fitting)

Poignées avec bouton et interrupteur (livrée avec raccord)

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
EE1B	1 botón para 1 bobina / 1 button for 1 coil	44,12
EE1D	1 interruptor balancín para 2 bobinas / 1 button (2 functions) for 2 coils	44,10
NEW EE1C	3 BOTONES + INTERRUPTOR 2 POS / 3 BUTTONS + 2 POSITION SWITCH	220,00

EE1C... left photo.EE1B and EE1D... right photo. / EE1C... foto izq. EE1B y EE1D... foto derecha. / EE1C... linkes Foto. EE1B und EE1D... rechtes Foto. / EE1C... photo de gauche. EE1B et EE1D... photo de droite.

Ergonomic joysticks with back buttons

Empuñaduras con botones posteriores

Ergonomische Joysticks mit Zurück-Taste

Poignées ergonomiques avec des boutons arrière



Referencia Part n°	N° BOTONES BUTTONS NR.	€
EBEI1	1	61,94
EBEI2	2	98,07
EBEI3	3	134,20
EBEI5	5	206,46

Ergonomic joysticks

Empuñaduras ergonómicas

Ergonomische Joysticks

Poignées ergonomiques

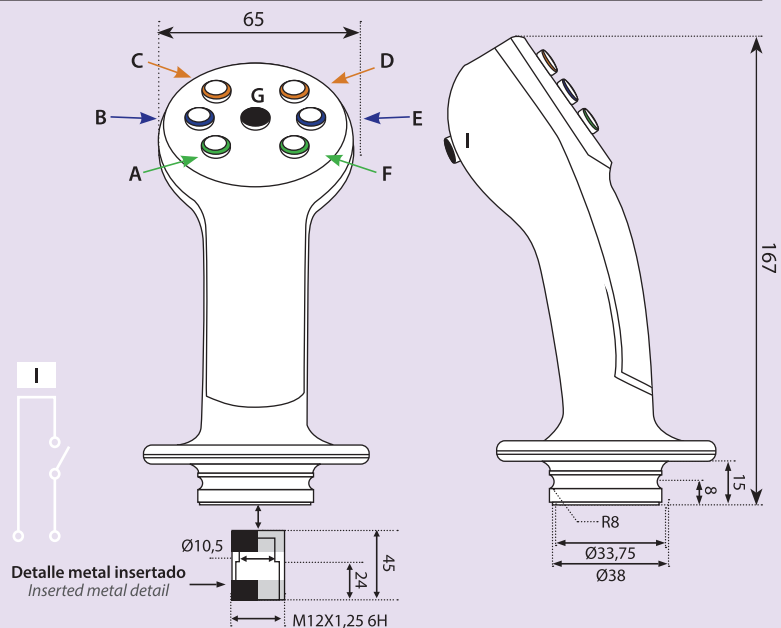
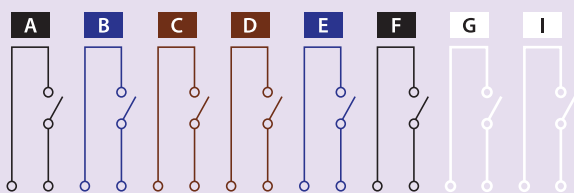


Referencia Part n°	N° BOTONES BUTTONS NR.	€
EEI2B	2	122,32
EEI3B	3	134,20
EEI4B	4	137,05
EEI6B	6	175,52
EEI8B	8	267,90

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS · ERGONOMIC JOYSTICKS

	N. Micro	Posición MICRO MICRO position
EEI2B	2	B, E
EEI3B	3	B, G, E
EEI4B	4	A, C, D, F
EE6B	6	A, B, C, D, E, F
EEI8B	8	A, B, C, D, E, F, G, I

Esquema eléctrico / Electrical diagram



JOYSTICKS

Empuñaduras

Joysticks

Poignées

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Cobra joystick



Empuñaduras Cobra

Cobra Joystick

Poignée cobra

Referencia Part n°	N° BOTONES BUTTONS NR.	€
EC1B	1	114,55
EC2B	2	135,20
EC3B	3	137,53
EC4B	4	194,65
EC8BI	8+1 switch	497,15

Control lever 2 functions



Manipuladores 2 posiciones

Bedienhebel 2 Positionen

Manipulateurs 2 positions

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
M2P-1E1M*	1 Pos. enclav. 1 pos. ret muelle. / 1 Pos. spool - 1 pos. spring return	87,19
M2P-2E*	2 Pos.enclavadas. / 2 Pos. DETENT	87,19
NEW M2PN-2E	2 Pos.enclavadas / 2 Pos. DETENT	119,08
NEW M2PN-2M	2 Pos. retorno muelle / 2 Pos. spring return	119,08

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

M2P... left photo. M2PN... right photo. / M2P... foto izq. M2PN... foto derecha. / M2P... linkes Foto. M2PN... rechtes Foto. / M2P... photo de gauche. M2PN... photo de droite.

Control lever 4 functions



Manipuladores 4 posiciones

Bedienhebel 4 Positionen

Manipulateurs 4 positions

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
M4P-4E*	4 Pos. enclavadas / 4 pos. detent	112,92
M4P-4M*	4 Pos. retorno muelle / 4 pos.spring return	112,92
NEW M4PN-4E	4 Pos. enclavadas / 4 pos. detent	125,43
NEW M4PN-4M	4 Pos. retorno muelle / 4 pos.spring return	125,43

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

M4P... left photo. M4PN... right photo. / M4P... foto izq. M4PN... foto derecha. / M4P... linkes Foto. M4PN... rechtes Foto. / M4P... photo de gauche. M4PN... photo de droite.

Lever switch



Interruptores de palanca

Hebelschalter

Interrupteurs a levier

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
IP-1E1M	1 pos.DETENT 1 Pos.spring POSITION	27,08
IP-2E	2 pos. DETENT	30,66
IP-2M	2 spring return	27,08

Linear potentiometers



Potenciómetros lineales

Linear-Potentiometer

Potentiomètres linéaires

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
POTENCIOMETRO-LINEAL	0,1W	76,45

JOYSTICKSEmpuñaduras
Joysticks
Poignées**Polyester box**Caja poliéster
Polyester-Kiste
Boîte en polyester**NEW**

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
CM186X80	186mm x 80mm x 56mm	53,28

OTRAS **EMPUÑADURAS** DISPONIBLES
OTHER **JOYSTICKS** DESIGNS AVAILABLE



BAJO CONSULTA · UNDER REQUEST

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

Diverter valve 6 ways 3/8"



Electroválvula selectora 6 vías 3/8"

Umlenkventile 6 Wege 3/8"

Déviateurs 6 voies 3/8"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KV-6/2-6-DC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	214,98
KV-6/2-6-24DC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	24 VDC	50	250	246,58
KV-6/2-6-48DC-G3/8MR	3/8" BSP	6	48 VDC	50	250	246,31
KV-6/2-6-110AC-G3/8MR	3/8" BSP	6	110 VAC	50	250	263,09
KV-6/2-6-AC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	220 VAC	50	250	267,10

Maximum Pressure with drainage 350 bar / Presión máxima con drenaje 350 bar / Pression Max. 350 BAR (avec ligne de drainage) / Maximum Pressure with drainage 350 bar

Diverter valve opposite ports 6 ways 3/8" (new design)



Electroválvula selectora 6 vías lateral 3/8" (nuevo diseño)

Umschaltventil Seiten-Anschlüsse 6 Wege 3/8" (Neues Design)

Déviateurs 6 voies lateral 3/8" (nouveau design)

Referencia Part n°	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MÁX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND	6	12VDC	50	250	255,26
KV-6K/2-6-24DC-G3/8MRND	6	24VDC	50	250	255,26
KV-6K/2-6-AC-G3/8 MRND	6	220VAC	50	250	282,09

Stackable diverter valve 6 ways 3/8"



Electroválvula selectora 6 vías apilable 3/8"

Umlenkventile 6 Wege 3/8" stapelbar

Déviateurs 6 voies 3/8"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° ELEMENTOS ELEMENTS NR.	€
KVH-6/2-6-DC-3/8-N1	3/8" BSP	8	12 VDC	50	250	1	233,54
KVH-6/2-6-DC-3/8-N2	3/8" BSP	10	12 VDC	50	250	2	597,50
KVH-6/2-6-DC-3/8-N3	3/8" BSP	12	12 VDC	50	250	3	885,88
KVH-6/2-6-DC-3/8-N4	3/8" BSP	14	12 VDC	50	250	4	1.163,73
KVH-6/2-6-DC-3/8-N5	3/8" BSP	16	12 VDC	50	250	5	1.400,47
KVH-6/2-6-DC-3/8-N6	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	6	1.680,34
KVH-6/2-6-48-DC-3/8-N1	3/8" BSP	6	48 VDC	50	250	1	271,02

Diverter valve 8 ways 3/8"



Electroválvula selectora 8 vías 3/8"

Umlenkventile 8 Wege 3/8"

Déviateurs 8 voies 3/8"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KV-8/3-6-DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	12 VDC	50	250	352,78
KV-8/3-6-24DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	24 VDC	50	250	438,41
KV-8/3-6-48DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	48 VDC	50	250	438,41
KV-8/3-6-110AC-G3/8MR	3/8" BSP	8	110 VAC	50	250	471,88
KV-8/3-6-AC-G3/8 MR	3/8" BSP	8	220 VAC	50	250	471,97

Maximum Pressure with drainage 350 bar / Presión máxima con drenaje 350 bar / Pression Max. 350 BAR (avec ligne de drainage) / Maximum Pressure with drainage 350 bar

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Stackable diverter valve 6 ways 1/2" - NG8



Electroválvula selectora 6 vías apilable 1/2" - NG8

Umlenkventile 6 Wege 1/2" stapelbar - NG8

Déviateurs 6 voies 1/2" - NG8

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° ELEMENTOS ELEMENTS NR.	€
KVH-6/2-8-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	12 VDC	90	350	1	348,86
KVH-6/2-8-DC-1/2-N2	1/2" BSP	8	12 VDC	90	350	2	755,12
KVH-6/2-8-DC-1/2-N3	1/2" BSP	10	12 VDC	90	350	3	1.120,42
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	24 VDC	90	350	1	340,75
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N2	1/2" BSP	8	24 VDC	90	350	2	755,12
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N3	1/2" BSP	10	24 VDC	90	350	3	1.120,42

Diverter valve 6 ways, ports on one side, 1/2" - NG8



Electroválvula selectora 6 vías, tomas en una cara, 1/2" - NG8

Umlenkventile, Ausgänge auf einer Seite, 6 Wege 3/8"

Déviateurs 6 voies, connexions dans un côté, 1/2" - NG8

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KV-6K/2-8-DC-1/2ND	1/2" BSP	6	12VDC	90	315	328,79
KV-6K/2-8-48DC-1/2ND	1/2" BSP	6	48VDC	90	315	328,79
KV-6K/2-8-110AC-1/2ND	1/2" BSP	6	110VAC	90	315	350,24
KV-6K/2-8-220AC-1/2ND	1/2" BSP	6	220VAC	90	315	350,24
KV-6K/2-8-24DC-1/2ND	1/2" BSP	6	24VDC	90	315	328,79

Diverter valve 3 ways 1/2"



Electroválvula selectora 3 vías 1/2"

Umlenkventile 3 Wege 1/2"

Elect. selecteur 3 voies 1/2"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KVC-3/2-10-41B-12DC1/2	1/2" BSP	3	12 VDC	60	250	323,71
KVC-3/2-10-41B-24DC1/2	1/2" BSP	3	24 VDC	60	250	323,71

Diverter valve 6 ways 1/2"



Electroválvula selectora 6 vías 1/2"

Umlenkventile 6 Wege 1/2"

Elect. selecteur 6 voies 1/2"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
KV-6/2-10-DC-G1/2 MR	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	348,37
KV-6/2-10-24DC-G1/2MR	1/2" BSP	6	24 VDC	120	350	391,32
KV-6/2-10-AC-G1/2 MR	1/2" BSP	6	220 VAC	120	350	408,10

Diverter valve 6 ways 1/2" stackable



Electroválvula selectora 6 vías 1/2" apilable

Umlenkventile 6 Wege 1/2" stapelbar

Elect. selecteur 6 voies 1/2"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° VIAS WAYS NR.	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	N° ELEMENTOS ELEMENTS NR.	€
KVH-6/2-10-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	1	395,55
KVH-6/2-10-DC-1/2-N2	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	2	818,00
KVH-6/2-10-DC-1/2-N3	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	3	1.289,20
KVH-6/2-10-24-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	24 VDC	120	350	1	403,29
KVH-6/2-10-48-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	48 VDC	120	350	1	390,74

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

Diverter valve 6 ways 3/4"

Electroválvula selectora 6 vías 3/4"

Umlenkventile 6 Wege 3/4"

Elect. selecteur 6 voies 3/4"

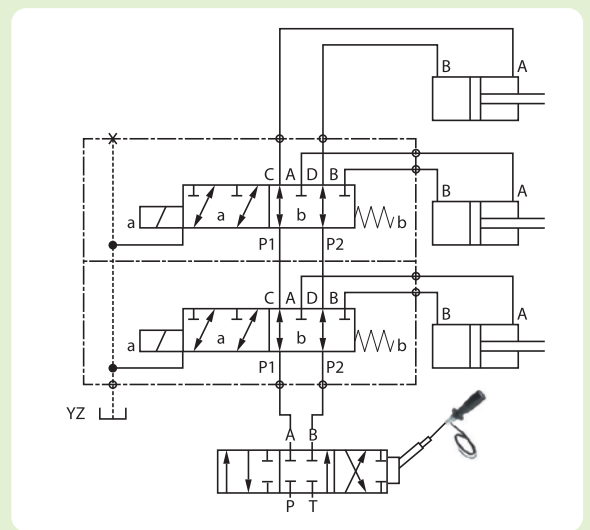


Referencia Part n°	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SELECTORA 6V 3/4 12DC	140	12DC	200	*
SELECTORA 6V 3/4-24CC	140	24VDC	200	*

DISEÑO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS HYDRAULIC PROJECT DESIGN

Servicio a medida de sus necesidades
Service according to your needs

■ Ejemplo | Example



DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs



NG6 Coil

Bobinas NG6
Magnetspulen NG6
Bobines NG6

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
MR-6-12CC	12 VDC	29	34,27
MR-6-24CC	24 VDC	29	34,27
MR-6-48CC	48 VDC	29	39,08
MR-6-24CA	24 VAC	29	34,27
MR-6-48CA	48 VAC	29	39,09
MR-6-110CA	110 VAC	29	34,27
MR-6-220CA	220 VAC	29	34,27



NG10 Coil

Bobinas NG10
Magnetspulen NG10
Bobines NG10

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
MR-10-12CC	12 VDC	45	76,73
MR-10-24CC	24 VDC	45	76,73
MR-10-48CC	48 VDC	45	76,73
MR-10-24CA	24 VAC	45	76,73
MR-10-48CA	48 VAC	45	76,73
MR-10-110CA	110 VAC	45	76,73
MR-10-220CA	220 VAC	45	76,73

NG6 coil for selector 6 ways 3/8 new design

Bobina NG6 para selectora 6 vías 3/8 nuevo diseño
NG6 Spule für Wahlschalter 6 Wege 3/8 neues Design
Bobine NG6 pour sélecteur 6 voies 3/8 nouveau design

NEW



Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
MR-6-12CC ND	12VDC	36,32
MR-6-24CC ND	24VDC	36,32

For KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND / Para KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND / Für KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND / Pour KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Solenoid valve NG6 - spool S1



Electroválvula NG6 - corredera S1
Magnetventil NG6 - Spule S1
Electro-distributeurs NG6 - tiroir S1

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-S1/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	253,53
DS3-S1/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	253,53
DS3-S1/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	253,53
DS3-S1/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	281,58
DS3-S1/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	253,49
DS3-S1/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	253,49
DS3-S1/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	281,58

Solenoid valve NG6 - spool S2



Electroválvula NG6 - corredera S2
Magnetventil NG6 - Spule S2
Electro-distributeurs NG6 - tiroir S2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-S2/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	253,53
DS3-S2/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	286,48
DS3-S2/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	253,53
DS3-S2/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	319,19
DS3-S2/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	253,53
DS3-S2/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	253,53
DS3-S2/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	283,82

Solenoid valve NG6 - spool S3



Electroválvula NG6 - corredera S3
Magnetventil NG6 - Spule S3
Electro-distributeurs NG6 - tiroir S3

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-S3/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	253,53
DS3-S3/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	253,49
DS3-S3/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	253,53
DS3-S3/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	281,54
DS3-S3/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	253,53
DS3-S3/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	253,49
DS3-S3/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	281,58

NG6 Solenoid valve - spool S4



Electroválvula NG6 - corredera S4
Magnetventil NG6 - Spule S4
Electro-distributeurs NG6 - tiroir S4

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-S4/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	40	350	282,70
DS3-S4/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	40	350	282,70
DS3-S4/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	40	350	282,70
DS3-S4/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	40	350	366,75
DS3-S4/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	40	350	282,70
DS3-S4/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	40	350	282,62
DS3-S4/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	40	350	311,87

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

NG6 Solenoid valve- spool S8



Electroválvula NG6 - corredera S8

Magnetventil NG6 - Spule S8

Electro-distributeurs NG6 - tiroir S8

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-S8/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	50	350	282,70
DS3-S8/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	50	350	282,70
DS3-S8/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	50	350	282,70
DS3-S8/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	50	350	312,99
DS3-S8/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	50	350	282,70
DS3-S8/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	50	350	282,70
DS3-S8/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	50	350	312,99

NG6 Solenoid valve - spool TA



Electroválvula NG6 - corredera TA

Magnetventil NG6 - Spule TA

Electro-distributeurs NG6 - tiroir TA

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-TA/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	182,86
DS3-TA/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	182,86
DS3-TA/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	182,86
DS3-TA/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	197,44
DS3-TA/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	182,86
DS3-TA/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	182,86
DS3-TA/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	197,40

NG6 Solenoid valve - spool SA2



Electroválvula NG6 - corredera SA2

Magnetventil NG6 - Spule SA2

Electro-distributeurs NG6 - tiroir SA2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-SA2/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	182,86
DS3-SA2/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	183,38
DS3-SA2/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	182,86
DS3-SA2/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	182,86
DS3-SA2/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	182,86
DS3-SA2/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	182,86
DS3-SA2/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	197,44

NG6 Solenoid valve - spool SA4



Electroválvula NG6 - corredera SA4

Magnetventil NG6 - Spule SA4

Electro-distributeurs NG6 - tiroir SA4

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-SA4/10N-A230K1	NG-6	230 VAC	40	350	210,90
DS3-SA4/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	40	350	210,90

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

NG6 Solenoid valve - spool TB23



Electroválvula NG6 - corredera TB23

Magnetventil NG6 - Spule TB23

Electro-distributeurs NG6 - tiroir TB23

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-TB23/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	191,83
DS3-TB23/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	191,83
DS3-TB23/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	191,83
DS3-TB23/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	206,42
DS3-TB23/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	191,83
DS3-TB23/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	191,83
DS3-TB23/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	226,05

NG6 Solenoid valve - spool TB



Electroválvula NG6 - corredera TB

Magnetventil NG6 - Spule TB

Electro-distributeurs NG6 - tiroir TB

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-TB/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	182,86
DS3-TB/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	190,45
DS3-TB/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	182,86
DS3-TB/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	197,44
DS3-TB/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	182,86
DS3-TB/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	182,86
DS3-TB/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	197,44

NG6 Solenoid valve- spool TA23



Electroválvula NG6 - corredera TA23

Magnetventil NG6 - Spule TA23

Electro-distributeurs NG6 - tiroir TA23

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-TA23/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	191,83
DS3-TA23/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	191,83
DS3-TA23/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	191,83
DS3-TA23/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	206,42
DS3-TA23/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	191,83
DS3-TA23/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	191,83
DS3-TA23/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	226,05

NG6 Solenoid valve - spool RK



Electroválvula NG6 - corredera RK

Magnetventil NG6 - Spule RK

Electro-distributeurs NG6 - tiroir RK

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS3-RK/10N-A230-50K1	NG-6	220 VAC	60	350	282,70
DS3-RK/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	282,70

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

Poppet solenoid valve - spool 3A



Válvula de retención - corredera 3A
Sitzventil mit Magnetbetätigung - Spule 3A
Valve de retention - tiroir 3A

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DT03-3A/10-110RAC	NG-6	110 RAC	25	250	738,43
DT03-3A/10-12VCC	NG-6	12 VCC	25	250	730,51
DT03-3A/10-220RAC	NG-6	220 RAC	25	250	738,43
DT03-3A/10-24VCC	NG-6	24 VCC	25	250	730,51

Poppet solenoid valve - spool 3C



Válvula de retención - corredera 3C
Sitzventil mit Magnetbetätigung - Spule 3C
Valve de retention - tiroir 3C

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DT03-3C/10-110RAC	NG-6	110 RAC	25	250	738,43
DT03-3C/10-12VCC	NG-6	12 VCC	25	250	730,51
DT03-3C/10-220RAC	NG-6	220 RAC	25	250	738,43
DT03-3C/10-24VCC	NG-6	24 VCC	25	250	730,51

DS3 coils (direct current)



Bobinas corriente continua para DS3
Gleichstrom-Magnetspulen für DS3
Bobines courant continu pour DS3

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	ELECTROVÁLVULA DIRECT. VALVE	€
C22-D12K1/10	12 VDC	32,7	DS3	38,70
C22-D24K1/10	24 VDC	31	DS3	38,70
C22-D48K1/10	48 VDC	29,5	DS3	53,29

DS3 coils (alternative current)



Bobinas corriente alterna para DS3
Wechselstrom-Magnetspulen für DS3
Bobines courant alternatif pour DS3

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	ELECTROVÁLVULA DIRECT. VALVE	€
C20.6-A110-50K1/10	110 VAC	DS3	38,83
C20.6-A230-50K1/10	230 VAC	DS3	38,83
C20.6-A24-50K1/10	24 VAC	DS3	38,83
C20.6-A48-50K1/10	48 VAC	DS3	53,29

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve



Pilot operated single check valve NG6 -A

Válvula antirretorno simple pilotaje interno NG6 -A
Rückschlagventil einfach pilotgesteuert NG6 -A
Clapet anti-retour simple pilotage interne NG6 -A

Referencia Part n°	Tamaño Size	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMASA-B OIL PORTS A-B	€
MVPP-SA/50	NG-6	350	A	171,22



Pilot operated double check valve NG6

Válvula antirretorno doble pilotaje interno NG6
Rückschlagventil doppelt pilotgesteuert NG6
Clapet anti-retour double pilotage interne NG6

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MVPP-D/50	NG-6	350	A - B	182,40



Pilot operated single check valve NG6 -B

Válvula antirretorno simple pilotaje interno NG6 -B
Rückschlagventil einfach pilotgesteuert NG6 -B
Clapet anti-retour simple pilotage interne NG6 -B

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MVPP-SB/50	NG-6	350	B	171,22



Relief valve in P - discharge in T

Limitadora en P - descarga en T
Entlastungsventil in P - Entlastung in T
Limiteur pression sur P - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-SP/51N	NG-6	350	0 - 70	222,87
MCD4-SP/51N	NG-6	350	0 - 140	222,87
MCD5-SP/51N	NG-6	350	0 - 210	262,27
MCD6-SP/51N	NG-6	350	0 - 350	222,87



Relief valve in A - discharge in T

Limitadora simple en A - descarga en T
Entlastungsventil in A - Entlastung in T
Limiteur pression sur A - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-SAT/51N	NG-6	350	0 - 70	222,87
MCD3-SAT/51N/K	NG-6	350	0 - 70	240,21
MCD4-SAT/51N	NG-6	350	0 - 140	222,87
MCD5-SAT/51N	NG-6	350	0 - 210	222,87
MCD6-SAT/51N	NG-6	350	0 - 350	222,87



Relief valve in B - discharge in T

Limitadora simple en B - descarga en T
Entlastungsventil in B - Entlastung in T
Limiteur pression sur B - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-SBT/51N	NG-6	350	0 - 70	222,87
MCD4-SBT/51N	NG-6	350	0 - 140	222,87
MCD5-SBT/51N	NG-6	350	0 - 210	222,87
MCD6-SBT/51N	NG-6	350	0 - 350	222,87

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

Relief valve in B - discharge in A



Limitadora simple en B - descarga en A
Entlastungsventil in B - Entlastung in A
Limiteur pression sur B - décharge sur A

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-SB/51N	NG-6	350	0 - 70	267,74
MCD4-SB/51N	NG-6	350	0 - 140	267,74
MCD5-SB/51N	NG-6	350	0 - 210	267,74
MCD6-SB/51N	NG-6	350	0 - 350	267,74

Double relief valve in A and B - discharge in T



Limitadora doble en A y B - descarga en T
Doppeltwirk. Entlastungsventil in A und B - Entlastung in T
Limiteur double sur A et B - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-DT/51N	NG-6	350	0 - 70	339,54
MCD4-DT/51N	NG-6	350	0 - 140	339,54
MCD5-DT/51N	NG-6	350	0 - 210	339,54
MCD6-DT/51N	NG-6	350	0 - 350	339,54

Double relief valve in A and B - crossed discharge



Limitadora doble en A y B - descarga cruzada
Doppeltwirk. Entlastungsventil in A und B - gekreuzte Entlastung
Limiteur double sur A et B - décharges croisées

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MCD3-D/51N	NG-6	350	0 - 70	347,02
MCD4-D/51N	NG-6	350	0 - 140	347,02
MCD5-D/51N	NG-6	350	0 - 210	347,02
MCD6-D/51N	NG-6	350	0 - 350	346,62

Pressure reducing valve in P



Reductora de presión en P
Druckminderventil in P
Réducteur de pression sur P

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MZD2/50	NG-6	350	3 - 35	262,38
MZD3/50	NG-6	350	10 - 70	262,95
MZD4/50	NG-6	350	30 - 140	262,95
MZD5/50	NG-6	350	60 - 280	262,95

Pressure reducing valve in A



Reductora de presión en A
Druckminderventil in A
Réducteur de pression sur A

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MZD2/A/50	NG-6	350	3 - 35	278,39
MZD3/A/50	NG-6	350	10 - 70	278,39
MZD4/A/50	NG-6	350	30 - 140	278,39
MZD5/A/50	NG-6	350	60 - 280	278,39

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

Pressure reducing valve in B



Reductora de presión en B
Druckminderventil in B
Réducteur de pression sur B

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
MZD2/B/50	NG-6	350	3 - 35	278,39
MZD3/B/50	NG-6	350	10 - 70	278,39
MZD4/B/50	NG-6	350	30 - 140	278,39
MZD5/B/50	NG-6	350	60 - 280	278,39

Unidirectional flow restrictor valve in A line NG-6



Válvula reguladora de caudal simple unidirec. NG6 -toma A - salida
Einfaches Flussmengen-Regelventil NG6 in Linie - eine Richtung - Ausgang A
Étrangleur de débit unidirectionnel sur ligne A, NG-6

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MERS-SA/50	NG-6	Salida / Exit	A	213,20

Unidirectional flow restrictor valve in B line NG-6



Válvula reguladora de caudal simple unidirec. NG6 -toma B - salida
Einfaches Flussmengen-Regelventil NG6 in Linie - eine Richtung - Ausgang B
Étrangleur de débit unidirectionnel sur ligne B, NG6

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MERS-SB/50	NG-6	Salida / Exit	B	180,62

Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines NG-6 retour



Válvula reguladora de caudal doble unidirec. NG6 - salida
Doppeltes Flussmengen-Regelventil NG6 in Linie - eine Richtung - Ausgang
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-6 descente

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MERS-D/50	NG-6	Salida / Exit	A - B	200,11

Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines NG-6 forward



Válvula reguladora de caudal doble unidirec. NG6 - entrada
Doppeltes Flussmengen-Regelventil NG6 in Linie - eine Richtung - Eingang
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-6 monté

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
MERS-RD/50	NG-6	Entrada / Entry	A - B	224,01

NG6 self-reversing valve



Válvula inversora NG6
NG6 Automatisches Umkehrventil
Valve à inversion automatique NG6

Referencia Part n°	Presión Mín (bar) Min. Press. (bar)	Pres. max. (bar) Max. Press. (bar)	Caudal mín. (l/min) Min. flow (l/min)	CAUDAL MAX (l/min) FLOW MAX (l/min)	€
DSB3-RTA/10N	50	350	3	30	351,52

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve



Subplates for a directional valve NG6- side ports- without relief valve

Placas base NG6 para 1 electroválvula, tomas laterales - sin limitadora

Grundplatte NG6 - Anschlüsse seitlich, ohne Entlastungsventil

Embases NG6 pour 1electro. orifices laterales- sans limiteur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
PBKV-6-38TL	3/8" BSP	NG-6	350	Laterales/Side	66,94



Subplates for a directional valve NG6-vertical ports- without relief valve

Placas base NG6 para 1 electroválvula, tomas verticales - sin limitadora

Grundplatte NG6 - Anschlüsse seitlich, ohne Entlastungsventil

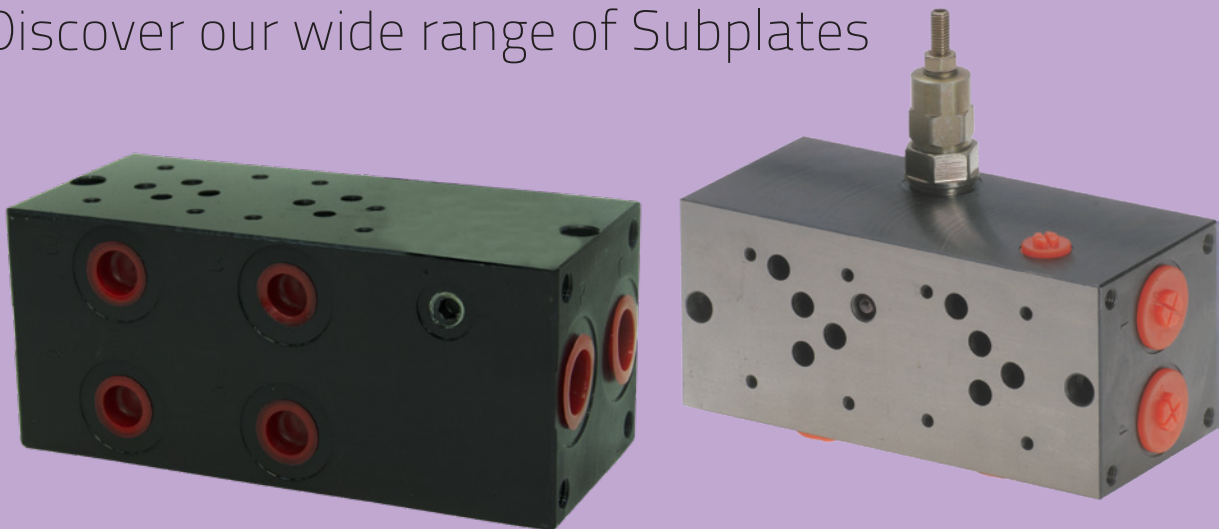
Embases NG6 pour 1electro. orifices verticales- sans limiteur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
PBKV-6-38TV	3/8" BSP	NG-6	350	Vertical	59,20

TrΔle®

PLACAS BASE SUBPLATES

Descubre nuestra amplia variedad de placas base
Discover our wide range of Subplates



NG6: pag 49-50
NG10: pag. 56- 57

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

NG10 Solenoid valve - spool S1



Electroválvula NG10- corredera S1
Magnetventil NG10 - Spule S1
Electro. NG10- tiroir S1

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-S1/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	467,69
DS5-S1/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	519,47
DS5-S1/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	467,69
DS5-S1/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	499,78
DS5-S1/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	467,69
DS5-S1/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	467,69
DS5-S1/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	499,78

NG10 Solenoid valve - spool S2



Electroválvula NG10- corredera S2
Magnetventil NG10 - Spule S2
Electro. NG10- tiroir S2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-S2/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120*	320	467,69
DS5-S2/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120*	320	467,69
DS5-S2/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120*	320	467,69
DS5-S2/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120*	320	555,44
DS5-S2/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120*	320	467,69
DS5-S2/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120*	320	467,69
DS5-S2/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120*	320	502,24

Working range on technical data sheet / Ver gráficos en documentación técnica / Bitte vergleichen Sie die Grafiken in der technischen Dokumentation / Plage de travail dans la fiche technique

NG10 Solenoid valve - spool S3



Electroválvula NG10- corredera S3
Magnetventil NG10 - Spule S3
Electro. NG10- tiroir S3

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-S3/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	467,69
DS5-S3/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	467,69
DS5-S3/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	467,69
DS5-S3/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	502,24
DS5-S3/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	467,69
DS5-S3/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	487,15
DS5-S3/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	502,24

NG10 Solenoid valve - spool S4



Electroválvula NG10- corredera S4
Magnetventil NG10 - Spule S4
Electro. NG10- tiroir S4

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-S4/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120*	320	523,22
DS5-S4/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120*	320	523,22
DS5-S4/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120*	320	555,31
DS5-S4/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120*	320	523,22
DS5-S4/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120*	320	581,34
DS5-S4/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120*	320	557,78

Working range on technical data sheet / Ver gráficos en documentación técnica / Bitte vergleichen Sie die Grafiken in der technischen Dokumentation / Plage de travail dans la fiche technique

SOLENOID VALVE

Electroválvulas

Magnetventile

Électrovalve

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

NG10 Solenoid valve - spool TA



Electroválvula NG10- corredera TA

Magnetventil NG10 - Spule TA

Electro. NG10- tiroir TA

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-TA/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	343,06
DS5-TA/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	343,06
DS5-TA/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	343,06
DS5-TA/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	359,10
DS5-TA/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	343,06
DS5-TA/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	343,06
DS5-TA/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	359,10

NG10 Solenoid valve - spool SA2



Electroválvula NG10- corredera SA2

Magnetventil NG10 - Spule SA2

Electro. NG10- tiroir SA2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-SA2/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	343,06
DS5-SA2/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	343,06
DS5-SA2/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	343,06
DS5-SA2/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	359,10
DS5-SA2/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	343,06
DS5-SA2/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	343,06
DS5-SA2/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	359,10

NG10 Solenoid valve - spool TB



Electroválvula NG10- corredera TB

Magnetventil NG10 - Spule TB

Electro. NG10- tiroir TB

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DS5-TB/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	343,06
DS5-TB/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	343,06
DS5-TB/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	343,06
DS5-TB/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	359,10
DS5-TB/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	343,06
DS5-TB/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	343,06
DS5-TB/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	359,10

NG10 Compact solenoid valve -spool S1



Electroválvula NG10 compacta- corredera S1

Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule S1

Electro.NG10 compacte-tiroir S1

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-S1/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	365,27
DL5B-S1/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	365,27

NG10 Compact solenoid valve -spool S2



Electroválvula NG10 compacta- corredera S2

Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule S2

Electro.NG10 compacte-tiroir S2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-S2/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	365,27
DL5B-S2/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	365,27

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

NG10 Compact solenoid valve -spool S3



Electroválvula NG10 compacta- corredera S3
Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule S3
Electro.NG10 compacte-tiroir S3

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-S3/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	365,27
DL5B-S3/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	365,27

NG10 Compact solenoid valve -spool S4



Electroválvula NG10 compacta- corredera S4
Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule S4
Electro.NG10 compacte-tiroir S4

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-S4/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	405,99
DL5B-S4/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	405,99

NG10 Compact solenoid valve -spool TA



Electroválvula NG10 compacta- corredera TA
Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule TA
Electro.NG10 compacte-tiroir TA

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-TA/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	280,12
DL5B-TA/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	280,12

NG10 Compact solenoid valve -spool SA2



Electroválvula NG10 compacta- corredera SA2
Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule SA2
Electro.NG10 compacte-tiroir SA2

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-SA2/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	280,12
DL5B-SA2/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	280,12

NG10 Compact solenoid valve -spool TB



Electroválvula NG10 compacta- corredera TB
Kompaktes Magnetventil NG10 - Spule TB
Electro.NG10 compacte-tiroir TB

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DL5B-TB/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	280,12
DL5B-TB/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	280,12

DS5/11N Coils (direct current)



Bobinas corriente continua para DS5/11N
Gleichstrom-Magnetspulens für DS5/11N
Bobines courant continu pour DS5/11N

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
C31-D12K1/20	12 VDC	32.7	70,34
C31-D24K1/20	24 VDC	31	70,60
C31-D48K1/20	48 VDC	29.5	87,62

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve



DS5/NG10 Coils (alternative current)

Bobinas corriente alterna para DS5/NG10
Wechselstrom-Magnetspulen für DS5/11N
Bobines courant alternatif pour DS5/NG10

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	€
C25.4-A24-50K1/11	24 VAC	95	70,60
C25.4-A110-50K1/10	24 VAC	95	70,60
C25.4-A230-50K1/10	230 VAC	105	70,60
C25.4-A48-50K1/10	48 VAC	110	87,00

Relief valve in P - discharge in T



Limitadora simple en P - descarga en T
Entlastungsventil in P - Entlastung in T
Limiteur pression sur P - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
RQ4M3-SP/51	NG-10	120	350	0 - 70	346,89

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Relief valve in A - discharge in T



Limitadora simple en A - descarga en T
Entlastungsventil in A - Entlastung in T
Limiteur pression sur A - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
RQ4M3-SAT/51	NG-10	120	350	0 - 70	346,89
RQ4M4-SAT/51	NG-10	120	350	0 - 140	346,89

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Double relief valve in A and B - discharge in T



Limitadora doble en A y B - descarga en T
Doppeltwirk. Entlastungsventil in A und B - Entlastung in T
Limiteur double sur A et B - décharge sur T

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
RQ4M3-DT/51	NG-10	120	350	0 - 70	469,68
RQ4M4-DT/51	NG-10	120	350	0 - 140	469,68

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Double relief valve in A and B - crossed discharge



Limit. doble en A y B - descarga cruzada
Doppeltwirk. Entlastungsventil in A und B - Gekreuzte Entlastung
Limiteur double sur A et B - décharges croisées

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
RQ4M3-D/51	NG-10	120	350	0 - 70	500,38
RQ4M5-D/51	NG-10	120	350	0 - 210	500,38

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

NG10 Pilot operated pressure reducing valve



Válvula reductora de presión pilotada NG10

Druckminderventil pilotgesteuert NG10

Réducteur de pression piloté NG10

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
Z4M3-I/50	NG-10	80	320	5 - 70	637,03
Z4M4-I/50	NG-10	80	320	8 - 140	637,03
Z4M5-I/50	NG-10	80	320	10 - 210	637,03
Z4M6-I/50	NG-10	80	320	15 - 320	637,03

Sequence valve



Válvula de secuencia

Zuschaltventil

Valve de séquence

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
SD4M3/50	NG-10	80	320	0 - 70	851,27
SD4M4/50	NG-10	80	320	0 - 140	851,27
SD4M5/50	NG-10	80	320	0 - 210	851,27

NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A line



Válvula reguladora de caudal simple unidireccional NG10- A

Einfaches Flussmengen-Regelventil NG10 in Linie - eine Richtung - Ausgang A

Étrangleur de débit simple unidirectionnel sur ligne A, NG-10

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
QTM5-SA/10/S	NG-10	80	320	Salida / Output	A	385,38

NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in B line



Válvula reguladora de caudal simple unidireccional NG10 -B

Einfaches Flussmengen-Regelventil NG10 in Linie - eine Richtung - Ausgang B

Étrangleur de débit simple unidirectionnel sur ligne B, NG-10

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
QTM5-SB/10/S	NG-10	80	320	Salida / Output	B	570,62

NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines - retour



Válvula reguladora de caudal doble unidireccional NG10 -salida

Doppeltes Flussmengen-Regelventil NG10 in Linie - eine Richtung - Eingang

Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-10 descente

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
QTM5-D/10/S	NG-10	80	320	Salida / Output	A - B	465,89

NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines (upwards)



Válvula reguladora de caudal doble unidireccional NG10 -entrada

Doppeltes Flussmengen-Regelventil NG10 in Linie - eine Richtung - Ausgang

Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-10 (montée)

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	SENTIDO DIRECTION	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
QTM5-RD/10/S	NG-10	80	320	Entrada / Input	A - B	468,09

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



NG10 Pilot operated single check valve -A

Válvula antirretorno simple pilotada NG10 -A
Rückschlagventil NG10-A einfach pilotgesteuert
Clapet anti-retour simple piloté NG10 -A

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
CHM5-SA/10	NG-10	320	100	A	399,46



NG10 Pilot operated single check valve-B

Válvula antirretorno simple pilotada NG10 -B
Rückschlagventil NG10-B doppelt pilotgesteuert
Clapet anti-retour simple piloté NG10 -B

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
CHM5-SB/10	NG-10	320	100	B	399,46



NG10 Pilot operated double check valve

Válvula antirretorno doble pilotada NG10
Rückschlagventil NG10 doppelt pilotgesteuert
Clapet anti-retour double piloté NG10

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
CHM5-D/10	NG-10	320	A - B	422,34



NG10 Self-reversing valve

Válvula inversora NG10
NG10 Automatisches Umkehrventil
Valve à inversion automatique NG10

Referencia Part n°	PRESIÓN MÍN. (bar) MIN. PRESS. (bar)	CAUDAL MÍN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
DSB5-RTA/10N	60	10	320	426,83



Subplates for NG10 solenoid valve without relief valve

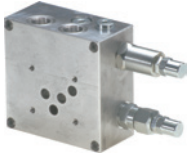
Placa base NG10 para 1 electroválvula - sin limitadora
Grundplatte für NG10 Magnetventile ohne Entlastungsventil
Embase NG10 pour 1 electro. - sans limiteur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TOMAS A-B OIL PORTS A-B	€
PBKV-10-12TV	1/2" BSP	NG-10	350	Verticales / Vertical	127,09

Other sizes on request / Otros tamaños bajo consulta / Konsultieren Sie uns für andere Größen / Autres dimensions sur demande

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve



NG10 High/low pressure blocks

Bloques de alta y baja NG10
Block NG10 Hoch- und Niederdruck
Blocs forés de control NG10

Referencia Part n°	Tamaño Size	Caudal máx. (l/min) Max. flow (l/min)	Presión máx. (bar) Max. Pressure. (bar)	Campo reg. (bar) Reg. rate (bar)	€
VD CTP 05 NG-10	NG-10	90	350	10-210	731,54



NG10 High/low pressure blocks

Bloques de alta y baja NG10
Block NG10 Hoch- und Niederdruck
Blocs forés de control NG10

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	P1=1	P2=2	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÍNIMO (l/min) MINIMUM FLOW (l/min)	€
FPMS-PDL10-P-3/4 20-10	3/4" BSP	50-220	20-100	150	40	655,67
FPMS-PDL10-P-3/4 35-20	3/4" BSP	80-350	50-220	150	40	655,67

SOLENOID VALVE

Electroválvulas
Magnetventile
Électrovalve

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Standard connectors

Conectores estándar
Standard-Verbinder
Connecteurs standard

Referencia Part n°	PATILLAS PINS	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	COLOR COLOUR	€
ECA/A/10	3	IP 65 - IEC 60529	Gris / Grey	2,06
ECA/B/10	3	IP 65 - IEC 60529	Negro / Black	2,06
CON4P	4	IP 65 - IEC 60529	Negro / Black	3,52



Connectors with led

Conectores con led
Verbinder mit LED
Connecteurs avec led

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	COLOR COLOUR	TIPO TYPE	€
CONLEDCC	12 - 24 VDC (10-50V)	Transparente / Transparent	STANDAR	6,51
CONLEDCCST	12 - 24 VDC	Transparente / Transparent	21.5x28.8 mm	6,51
CONLED220CA	70-250 V	Transparente / Transparent	STANDAR	6,51

*CONLEDCCST: 21,5x28,8. / *CONLEDCCST: 21,5x28,8.



Connectors with rectifier and led

Conectores con rectificador y led
Verbinder mit Gleichrichter und LED
Connecteurs avec redresseur et led

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	COLOR COLOUR	€
CONLEDREC110	70-250	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	12,63
CONLEDREC220	70-250	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	12,36
CONLEDREC24	24/50	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	12,36

CONECTORES LED · LED CONNECTORS



CONLED..CC
DIN 43650 / EN 75301: 803A



CONLED..REC
DIN 43650 / EN 75301: 803A



CONLED..CCST
DIN 4365 INDUSTRIAL STANDARD



CONLED..4P
DIN 43650 / EN 75301: 803A

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

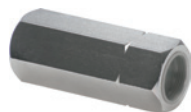
CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Check-valve line mounting



Antirretorno
Antirückschlagventil
Clapet antiretour en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	€
FPR 1/4	1/4" BSP	12	350	0.5	18,38
FPR 1/4 2.5	1/4" BSP	12	350	2.5	20,23
FPR 1/4-5	1/4" BSP	12	350	5	20,23
FPR 1/4-10	1/4" BSP	12	350	10	20,23
FPR 3/8	3/8" BSP	30	350	0.5	20,84
FPR 3/8 2.5	3/8" BSP	30	350	2.5	22,82
FPR 3/8-5	3/8" BSP	30	350	5	22,82
FPR 3/8-10	3/8" BSP	30	350	10	22,82
FPR 1/2	1/2" BSP	45	320	0.5	23,28
FPR 1/2 2.5	1/2" BSP	45	320	2.5	25,37
FPR 1/2-5	1/2" BSP	45	320	5	25,37
FPR 1/2-10	1/2" BSP	45	320	10	25,37
FPR 3/4	3/4" BSP	85	300	0.5	37,27
FPR 3/4 2.5	3/4" BSP	85	300	2.5	39,90
FPR 3/4-5	3/4" BSP	85	300	5	39,90
FPR 3/4-10	3/4" BSP	85	300	10	39,90
FPR 1	1" BSP	140	250	0.5	68,05
FPR 1 2.5	1" BSP	140	250	2.5	71,42
FPR 1-5	1" BSP	140	250	5	71,42
FPR 1-10	1" BSP	140	250	10	71,42
FPR 1 1/4	1"1/4 BSP	200	250	0.5	100,12
FPR 1 1/4 2.5	1"1/4 BSP	200	250	2.5	104,40
FPR 1 1/4-5	1"1/4 BSP	200	250	5	104,40
FPR 1 1/4-10	1"1/4 BSP	200	250	10	104,40
FPR 1 1/2	1"1/2 BSP	310	210	0.5	131,01
FPR 1 1/2 2.5	1"1/2 BSP	310	210	2.5	136,22
FPR 1 1/2-5	1"1/2 BSP	310	210	5	136,22
FPR 1 1/2-10	1"1/2 BSP	310	210	10	136,22

Single pilot operated check valve - line mounted



Antirretorno simple pilotaje
Antirückschlagventil einfach pilotgesteuert
Clapet antiretour piloté (en ligne)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€	
FPS 1/4	1/4" BSP	1/4" BSP	12	350	65,94
FPS 3/8	3/8" BSP	1/4" BSP	30	350	71,19
FPS 1/2	1/2" BSP	1/4" BSP	45	350	81,22
FPS 3/4	3/4" BSP	1/4" BSP	85	300	145,89

Check-valve insert version



Antirretorno insertable
Antirückschlagventil steckbar
Clapet antiretour insertable

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRI 1/4	1/4" BSP	15	350	22,57
FPRI 3/8	3/8" BSP	30	350	27,88
FPRI 1/2	1/2" BSP	45	350	28,45
FPRI 3/4	3/4" BSP	80	300	42,14

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Single pilot check valve -block- line

Antirretorno simple pilotaje bloque línea
Antirückschlagventil einfach pilotgesteuert Block in Linie AL
Bloc avec antiretour simple piloté en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPSL 3/8	3/8" BSP	25	250	87,11
FPSL 1/2	1/2" BSP	45	250	93,40
FPSL 3/4	3/4" BSP	85	250	169,62



Double pilot operated check valve-block-line

Antirretorno doble pilotaje bloque línea
Antirückschlagventil doppelt pilotgesteuert Block in Linie AL
Bloc avec antiretour double piloté en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPDL 3/8	3/8" BSP	25	250	119,38
FPDL 1/2	1/2" BSP	45	250	130,71
FPDL 3/4	3/4" BSP	85	250	261,35



Single pilot operated check valves in block (in T)

Antirretorno simple pilotaje en bloque (en T)
Antirückschlagventil einfach pilotgesteuert Block (T)
Bloc avec antiretour simple piloté (en T)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPD 1/4-1R	1/4" BSP	12	350	48,70
FPD 3/8-20L-1R	3/8" BSP	20	300	51,04
FPD 3/8-1R	3/8" BSP	30	300	76,01
FPD 1/2-1R	1/2" BSP	45	300	86,05
FPD 3/4-1R	3/4" BSP	85	280	156,22



Pilot operated double check valves in block (in T)

Antirretorno doble pilotaje en bloque (en T)
Antirückschlagventil doppelt pilotgesteuert Block (T)
Bloc avec antiretour double piloté (en T)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPD 1/4	1/4" BSP	12	350	51,16
FPD 3/8-20 L	3/8" BSP	20	300	51,16
FPD 3/8	3/8" BSP	30	300	81,71
FPD 1/2	1/2" BSP	45	300	90,45
FPD 3/4	3/4" BSP	85	280	166,46



Pilot operated double check valve in block with banjo

Antirretorno doble pilotaje en bloque con racores
Antirückschlagventil doppelt pilotgesteuert Block mit Fittingen
Bloc avec antiretour double piloté avec raccords

Referencia Part n°	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	N° RACORES N° FITTINGS	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPD 1/4 1RO SR	12	1/4" BSP	1	12	250	55,34
FPD 1/4-2RO	12	1/4" BSP	2	12	250	59,75
FPD 3/8 20L 2RO SR	12	3/8" BSP	2	20	250	59,75

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Stackable simple pilot check valve plate mounting

Antirretorno simple pilotaje montaje sobre placa
Antirückschlagventil einfach pilotgesteuert stapelbar auf Platte (AL)
Bloc antiretour simple piloté montage sur plaque

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPSF 3/8	3/8" BSP	25	250	94,63
FPSF 1/2	1/2" BSP	45	250	103,31
FPSF 3/4	3/4" BSP	85	250	188,59



Stackable double pilot check valve plate mounting

Antirretorno doble pilotaje montaje sobre placa
Antirückschlagventil doppelt pilotgesteuert stapelbar auf Platte (AL)
Bloc antiretour double piloté montage sur plaque

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPDF 3/8	3/8" BSP	25	250	134,49
FPDF 1/2	1/2" BSP	45	250	147,06
FPDF 3/4	3/4" BSP	85	250	273,95



Pipe with banjo for FPD 1/4 2RO

Tubo con orientable para FPD 1/4-2RO
Rohr mit Ringauge für FPD 1/4 2RO
Tube avec banjo pour FPD 1/4-2RO

Referencia Part n°	Pres. max. (bar) Max. Press. (bar)	L (mm)	ØD (mm)	€
50604022	250	38	12	4,85
50604028	250	200	12	8,66

Look for banjo 3/8" on page 62 / Ver racor orientable 3/8" TrAle en pag 62 / Vgl. Schwenkarmatur 3/8 TrAle auf Seite 62 / Voir banjo 3/8" à la page 62



Pipe with banjo for FPD 3/8 20L 2RO SR

Tubo con orientable para FPD 3/8 20L 2RO SR
Rohr mit Ringauge für FPD 3/8 20L 2RO SR
Tube avec banjo pour corps FPD 3/8 20L 2RO SR

Referencia Part n°	Pres. max. (bar) Max. Press. (bar)	L (mm)	ØD (mm)	€
50604012	250	42	12	3,96
50604018	250	200	12	6,17
50604019	250	300	12	7,46
50604020	250	400	12	8,92
50604021	250	500	12	11,65

Look for banjo 3/8" on page 62 / Ver racor orientable 3/8" TrAle en pag 62 / Vgl. Schwenkarmatur 3/8 TrAle auf Seite 62 / Voir banjo 3/8" à la page 62

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Compensated Insertable flow restrictor valve

Regulador de caudal insertable compensado
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil einfügbar
Étrangleur débit insertable compensé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MIN. PRESS. (bar)	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE(µm)	€
FT287233	M33x1,5	7,5	18	320	25	191,51
FT287239	M39x1,5	10	35	320	25	221,33
FT287248	M48x2	12	65	320	25	277,84

Adjustable screw fitting with flow restrictor

Racor tornillo orientable con regulador
Einstellbare Armatur mit Flussmengen-Regelung
Raccord à vis réglable avec étrangleur



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
R1351	1/4" BSP	320	7,68
R1361	3/8" BSP	320	9,54

Unidirectional flow restrictor valve (metallic knob)

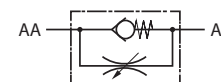
Regulador de caudal unidireccional (volante metálico)
Flussmengen-Regelventil (Metall-Knauf) - eine Richtung
Étrangleur débit unidirectionnel (molette métallique)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPSU 1/4	1/4" BSP	12	300	52,80
FPSU 3/8	3/8" BSP	25	300	57,44
FPSU 1/2	1/2" BSP	40	280	62,57

New design Unidirectional flow restrictor valve (metallic knob)

Regulador de caudal unidireccional (volante metálico) nuevo diseño
Neues Design Flussmengen-Regelventil
Étrangleur débit unidirectionnel (molette métallique) Nouveau design



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPUN 1/4	1/4" BSP	25	400	43,64

Other sizes on request / Otros tamaños bajo consulta / Konsultieren Sie uns für andere Größen / Autres dimensions sur demande

Unidirectional flow restrictor valve (plastic knob)

Regulador de caudal unidireccional (volante plástico)
Flussmengen-Regelventil (Plastik-Knauf) - eine Richtung
Étrangleur débit unidirectionnel (Molette plastique)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPU 3/4	3/4" BSP	85	250	130,65

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Bidirectional flow restrictor valve (metallic knob)

Regulador de caudal bidireccional (volante metálico)
Flussmengen-Regelventil (Metall-Knauf) - beide Richtungen
Étrangleur débit bidirectionnel (molette métallique)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPSB 1/4	1/4" BSP	12	300	50,07
FPSB 3/8	3/8" BSP	20	300	55,59
FPSB 1/2	1/2" BSP	25	280	60,64

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



New design Bidirectional flow restrictor valve (metallic knob)

Regulador de caudal bidireccional (volante metálico) nuevo diseño
Neues Design Flussmengen-Regelventil (Metall-Knauf) - beide Richtungen
Étrangleur débit bidirectionnel (molette métallique) Nouveau design

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPBN 1/4	1/4" BSP	25	400	38,06

Other sizes on request / Otros tamaños bajo consulta / Konsultieren Sie uns für andere Größen / Autres dimensions sur demande



Nut bulkhead flow restrictor valve FPU/FPB/FPUN/FPBN

Tuerca pasatabiques para reguladores FPU/FPB/FPUN/FPBN
Schottverschraubung-Mutter für Flussmengen-Regelventile FPU und FPB
Écrou passe-cloison pour étrangleur FPU/FPB/FPUN/FPBN

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
TPFPUB1/4	FPU/FPB M20x1	6,41
TPFPUB3/8	FPU/FPB M25x1.5	6,47
TPFPUB1/2	FPU/FPB M30x1.5	7,76
TPFPUB3/4	FPU/FPB M35x1.5	9,07



Unidirectional flow restrictor valve short, 210bar F-F-chromed

Regulador de caudal unidireccional corto 210 bar H-H Cromados
Flussmengen-Regelventil kurz eine Richtung 210 bar W-W Verchromt
Étrangleur débit unidirectionnel court 210bar F-F -Chromé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT1253U04	1/4" BSP	M17X1	9	210	25	57,29
FT1253U06	3/8" BSP	M20X1	22	210	25	80,06
FT1253U08	1/2" BSP	M25X1,5	35	210	25	95,75



Unidirectional flow restrictor valve 210 bar F-F Chromed

Regulador de caudal unidireccional 210 bar H-H-Cromados
Flussmengen-Regelventil eine Richtung 210 bar W-W Verchromt
Étrangleur débit unidirectionnel 210 bar F-F Chromé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT1251U04	1/4" BSP	M17X1	12	210	25	49,45
FT1251U06	3/8" BSP	M20X1	30	210	25	58,08
FT1251U08	1/2" BSP	M25X1,5	60	210	25	79,27



Bidirectional flow restrictor valve 210 bar F-F Chromed

Regulador de caudal bidireccional 210 bar H-H-Cromados
Flussmengen-Regelventil beide Richtungen 210 bar W-W Verchromt
Étrangleur débit bidirectionnel 210 bar F-F Chromé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT1251B0104	1/4" BSP	M17X1	12	210	25	35,32
FT1251B0106	3/8" BSP	M20X1	30	210	25	44,74
FT1251B0108	1/2" BSP	M25X1,5	60	210	25	65,93

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Bidirectional flow restrictor valve 210 bar M-F Chromed

Regulador de caudal bidireccional 210 BAR M-H Cromados
Flussmengen-Regelventil beide Richtungen 210 bar M-W Verchromt
Étrangleur débit bidirectionnel 210 BAR M-F Chromé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT1251B0206	3/8" BSP	M20x1	210	210	25	47,09
FT1251B0208	1/2" BSP	M25x1,5	210	210	25	71,42

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

MOTION DEVICE



Unidirectional flow restrictor valve- Fine Adjustment

Regulador de caudal regulación fina unidireccional
Flussmengen-Regelventil - eine Richtung Feineinstellung
Étrangleur de débit unidirectionnel- Réglage précis

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT12375U02	1/8" BSP	M15x1	2,2	210	25	68,28

ACCESSORIES



Bidirectional flow control valve- Fine Adjustment

Regulador de caudal regulación fina bidireccional
Flussmengen-Regelventil - beide Richtungen Feineinstellung
Étrangleur de débit bidirectionnel- Réglage précis

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT12372B02	1/8" BSP	M15x1	2,2	210	25	60,43

MINI POWER PACKS



Unidirectional flow restrictor valve

Regulador de caudal forjados unidireccionales
Flussmengen-Regelventil - eine Richtung
Étrangleur de débit unidirectionnel

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT251U04	1/4" BSP	M17x1	12	350	25	31,20
FT251U06	3/8" BSP	M20x1	30	350	25	38,46
FT251U08	1/2" BSP	M25x1,5	45	350	25	47,68
FT251U12	3/4" BSP	M30x1,5	85	350	25	104,78
FT251U16	1" BSP	M40x1,5	125	350	25	192,29



Bidirectional flow restrictor valve

Regulador de caudal forjados bidireccionales
Flussmengen-Regelventil - beide Richtungen
Étrangleur de débit bidirectionnel

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT251B04	1/4" BSP	M17x1	12	350	25	29,43
FT251B06	3/8" BSP	M20x1	30	350	25	33,75
FT251B08	1/2" BSP	M25x1,5	45	350	25	47,29
FT251B12	3/4" BSP	M30x1,5	85	350	25	88,30
FT251B16	1" BSP	M40x1,5	125	350	25	166,00

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Unidirectional flow restrictor valve in line

Regulador de caudal unidireccional en línea
Flussmengen-Regelventil - eine Richtung in Linie
Étrangleur de débit unidirectionnel en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	ROSCA CUELLO NECK THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
FT257502	1/8" BSP	M17X1	6	400	25	73,78
FT257504	1/4" BSP	M20X1	14	400	25	64,36
FT257506	3/8" BSP	M25X1,5	32	400	25	72,99
FT257508	1/2" BSP	M30X1,5	48	400	25	92,61
FT257512	3/4" BSP	M40X1,5	80	400	25	151,48
FT257516	1" BSP	M50X1,5	180	320	25	310,80
FT257520	1" 1/4 BSP	M50X1,5	200	320	25	391,65
FT257524	1" 1/2 BSP	M55X2	210	320	25	464,64



Bidirectional flow restrictor valve in line

Regulador de caudal bidireccional en línea
Flussmengen-Regelventil - beide Richtungen in Linie
Étrangleur de débit bidirectionnel en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€	
FT2572B02	1/8" BSP	M17X1	8	400	25	59,65
FT2572B04	1/4" BSP	M20X1	14	400	25	55,73
FT2572B06	3/8" BSP	M25X1,5	38	400	25	67,50
FT2572B08	1/2" BSP	M30X1,5	52	400	25	83,20
FT2572B12	3/4" BSP	M40X1,5	80	400	25	142,06
FT2572B16	1" BSP	M50X1,5	180	320	25	253,51
FT2572B20	1" 1/4 BSP	M50X1,5	200	320	25	344,55
FT2572B24	1" 1/2 BSP	M55X2	210	320	25	411,27
FT2572B32	2" BSP	M65X2	210	320	25	709,51



Unidirectional pressure compensated flow restrictor valve in line

Regulador de caudal compensado unidireccional en línea
Flussmengen-Regelventil symmetrisch - eine Richtung in Linie
Étrangleur de débit unidirectionnel compensé en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€	
FT270504	1/4" BSP	M20x1	22	250	25	184,44
FT270506	3/8" BSP	M25x1,5	45	250	25	197,00
FT270508	1/2" BSP	M30x1,5	100	250	25	259,79
FT270512	3/4" BSP	M40x1,5	150	250	25	342,98
FT270516	1" BSP	M50x1,5	200	250	25	1.067,41



Bidirectional pressure compensated flow restrictor valve in line

Regulador de caudal compensado bidireccional en línea
Flussmengen-Regelventil symmetrisch - beide Richtungen in Linie
Étrangleur de débit bidirectionnel compensé en ligne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€	
FT270204	1/4" BSP	M20x1	22	250	25	184,44
FT270206	3/8" BSP	M25x1,5	45	250	25	197,00
FT270208	1/2" BSP	M30x1,5	100	250	25	259,79
FT270212	3/4" BSP	M40x1,5	150	250	25	342,98

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Unidirectional pressure compensated flow restrictor valve 320 BAR

Regulador de caudal compensado unidireccional 320 bar
Flussmengen-Regelventil symmetrisch - eine Richtung 320 bar
Étrangleur débit unidirectionnel compensé 320 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€	
FT2775U08	1/2" BSP	M40X1,5	65	320	25	458,36
FT2775U12	3/4" BSP	M50X1,5	90	320	25	586,29

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Bidirectional pressure compensated flow restrictor valve 320 bar

Regulador de caudal compensado bidireccional 320 bar
Flussmengen-Regelventil symmetrisch - beide Richtungen 320 bar
Étrangleur débit bidirectionnel compensé 320 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€	
FT2772B04	1/4" BSP	M30X1,5	18	320	25	250,37
FT2772B06	3/8" BSP	M35X1,5	35	320	25	283,33

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Compensated flow control valve- RF type

Regulador de caudal compensado - tipo RF
Flussmengen-Regelventil symmetrisch - Typ RF
Régulateurs de débit compensés - type RF

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€		
RF40P	1/2" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP	40	250	25	209,48
RF70P	3/4" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	80	250	25	244,25
RF90P	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	100	250	25	385,16



Comp. flow contr. valve-with relief valve RF type

Regulador de caudal compensados con limitadora- tipo RF
Flussmengen-Regelventil symmetrisch mit Begrenzungsventil - Typ RF
Étrangleur de débit compensés avec limiteur - type RF

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€		
RF40PV	1/2" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP	40	250	280,48
RF70PV	3/4" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	70	250	327,37



Compensated flow control valve 3 ways - FPVP type (steel)

Regulador de caudal compensado 3 vías -Tipo FPVP (acero)
Flussmengen-Regelventil symmetrisch 3 Wege - Typ FPVP (Stahl)
Régulateur débit compensé 3 voies - Type FPVP (acier)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPVP 3/8 S G	3/8" BSP	50	30	350	305,89
FPVP 1/2 S G	1/2" BSP	90	50	350	305,89
FPVP 3/4 S G	3/4" BSP	150	90	350	482,98

Pressure compensated flow control valve 3 ways with lever

Regulador de caudal compensado 3 vías con palanca
Flussmengen-Regelventil symmetrisch 3 Wege mit Handhebel
Régulateur débit compensé 3 voies avec levier



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPVP 1/2 H	1/2" BSP	90	50	250	334,01

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Proportional no compensated flow control valve 2 ways normally closed

Regulador de caudal no compensado 2 vías proporcional N.C.
Flussmengen-Regelventil 2 Wege proportional normal geschlossen
Régulateur de débit non compensé 2 voies proportionnel normalement fermé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
REG2VPROP-12CC	3/8" BSP	12 VDC	40	260	558,27
REG2VPROP-24CC	3/8" BSP	24 VDC	40	260	526,67

It must be used with a potentiometer or a proportional joystick. Electronic driver included / Es necesario utilizarlo con un potenciómetro o un joystick proporcional. Controlador electrónico incluido / It must be used with a potentiometer or a proportional joystick. Electronic driver included / Il doit être utilisé avec un potentiomètre ou un Joystick proportionnel. Il doit être utilisé avec un potentiomètre ou un joystick proportionnel. Contrôleur électronique inclus.



Proportional compensated flow control valve 3 ways normally closed

Regulador de caudal compensado 3 vías proporcional N.C.
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil 3 Wege, Proportionalkontrolle, normal geschlossen
Régulateur de débit compensé 3 voies proportionnel normalement fermé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
REG403VPROP-12CC	3/8" BSP	12 VDC	40	270	685,25
REG403VPROP-24CC	3/8" BSP	24 VDC	40	270	685,25
REG803VPROP-12CC	1/2" BSP	12 VDC	80	270	788,90
REG803VPROP-24CC	1/2" BSP	24 VDC	80	270	788,90

It must be used with a potentiometer or a proportional joystick. Electronic driver included / Es necesario utilizarlo con un potenciómetro o un joystick proporcional. Controlador electrónico incluido / Muss mit einem Potentiometer oder einem Proportional-Joystick verwendet werden. Elektronischer Treiber enthalten / Il doit être utilisé avec un potentiomètre ou un Joystick proportionnel. Contrôleur électronique inclus.

Compensated flow control valve 3 ways 0-95L, proport.control

Regulador de caudal compensado 3 vías eléctrico 0-95L, control proporc.
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil 3 Wege - 0-95L, Proportionalkontrolle
Régulateur de débit compensé 3 voies 0-95L, contrôle proport.



Referencia Part n°	TARAJE (BAR) PRESSURE (Bar)	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
R3VP95-12/24CC	420	0-95	12/24 VDC	2.449,78

Electronic driver for proportional flow control valve

Controlador electrónico para regulador caudal proporcional
Elektron. Steuerung für Proportional-Stromregelventil
Contrôleur électronique pour régulateur de débit proportionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
CONTROLREG	M33	12-30	80	270	278,91

Compensated flow control valve- FPRF type with lever

Regulador de caudal compensados - tipo FPRF con palanca
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil - FPRF-Typ mit Handhebel
Régulateur de débit compensé - type FPRF avec levier



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRF 1/2 H	1/2" BSP	90	50	250	284,27

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Compensated flow control valve- FPRF type with relief valve

Regulador de caudal compensado- tipo FPRF con limitadora
Flussmengen-Regelventil mit Druckbegrenzungsventil
Régulateur de débit compensé - type FPRF avec limiteur pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAUDAL MAX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRF3/8GVM210	3/8" BSP	50	30	250	255,31
FPRF1/2GVM210	1/2" BSP	90	50	250	255,31
FPRF3/4GVM210	3/4" BSP	150	90	250	332,77

MOTION DEVICE



Compensated flow control valve- FPRF type

Regulador de caudal compensados - tipo FPRF
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil - FPRF-Typ
Régulateur de débit compensé - type FPRF

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MAX. REG. (l/min) MAX. REG. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAUDAL MÁX (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
FPRF1/2G	1/2" BSP	50	250	90	205,17
FPRF3/4G	3/4" BSP	90	250	150	281,22
FPRF 1 G	1" BSP	150	250	240	425,15

ACCESSORIES



Compensated flow restrictor valve- TVTC type

Regulador de caudal compensados - tipo TVTC
Kompensiertes Flussmengen-Regelventil - TVTC-Typ
Étrangleur de débit compensé - type TVTC

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
TVTC-25-NV-1/2-3/4	1/2" BSP	1	25 L	315	8	368,44
TVTC-50-NV-1/2-3/4	1/2" BSP	1	50 L	315	8	570,97

MINI POWER PACKS



Flow dividers 50% -molten material

Divisores compensados 50% tipo VDP-material fundido
Flussmengenteiler aus 50% Gussmaterial
Diviseurs de débit à 50% -matériel fondu

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	€	
VDP 02-10	3/8" BSP	3/8" BSP	3	6	312,78
VDP 02-15	3/8" BSP	3/8" BSP	6	10	312,78
VDP 02-20	3/8" BSP	3/8" BSP	10	20	312,78
VDP 02-22	3/8" BSP	3/8" BSP	20	32	312,78
VDP 02-25	1/2" BSP	3/8" BSP	25	40	316,89
VDP 02-30	1/2" BSP	3/8" BSP	40	60	316,89
VDP 02-50	1/2" BSP	3/8" BSP	60	80	365,28

The first thread is for P, and the second for A and B. / La primera rosca corresponde con P, y la segunda con A y B. / Das erste Gwinde entspricht P, das zweite A und B. / Le premier filetage concerne P, et le second A et B.

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Flow dividers 50% spring operated

Divisores de caudal al 50% - tipo FPFD
Flussmengenteiler 50% - Typ FPFD
Diviseurs de débit à 50% à ressort

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€	
FPFD S10 CB 3/8 3/8 SA	3/8" BSP	3/8" BSPP	1-5	350	232,04
FPFD S10 CB 3/8 3/8 SE	3/8" BSP	3/8" BSPP	5-10	350	232,04
FPFD S10 CB 3/8 3/8 SI	3/8" BSP	3/8" BSPP	10-20	350	232,04
FPFD S10 CB 1/2-3/8 SM	1/2" BSP	3/8" BSPP	20-40	350	232,04
FPFD S10 CB 1/2-3/8 SQ	1/2" BSP	3/8" BSPP	40-50	350	232,04
FPFD S12 CB 1/2 1/2 SA	1/2" BSP	1/2" BSPP	50-75	350	227,44
FPFD S12 CB 3/4 1/2 SE	3/4" BSP	1/2" BSPP	75-100	350	280,88
FPFD S16 CB 3/4-3/4 SA	3/4" BSP	3/4" BSPP	80-115	350	371,64
FPFD S16 CB 1 3/4 SE	1" BSP	3/4" BSPP	115-150	350	371,64

The first thread is for P, and the second for A and B. / La primera rosca corresponde con P, y la segunda con A y B. / Das erste Gwinde entspricht P, das zweite A und B. / Le premier filetage concerne P, et le second A et B.



Flow dividers 50% spring operated

Divisores de caudal al 50% - tipo DTP
Flussmengenteiler 50% - Typ DTP
Diviseurs de débit à 50% à ressort

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN (µm) FILTRATION DEGREE (µm)	€
DTP-6-35-G3/8	3/8" BSP	12	35	350	8 µm	176,88
DTP-6-50-G3/8	3/8" BSP	16	50	350	8 µm	175,64



Adjustable unidirectional barrel valve

Estrangulador unidireccional (regulable)
Einstellbares Nadelventil eine Richtung
Étrangleur unidirectionnel réglable

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPMU 1/4	1/4" BSP	12	350	43,93
FPMU 3/8	3/8" BSP	30	350	47,46
FPMU 1/2	1/2" BSP	45	310	54,45
FPMU 3/4	3/4" BSP	85	280	77,40
FPMU 1	1" BSP	150	250	157,79



Adjustable bidirectional barrel valve

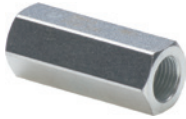
Estrangulador bidireccional (regulable)
Einstellbares Nadelventil beide Richtungen
Étrangleur bidirectionnel réglable

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPMB 1/4	1/4" BSP	12	350	41,68
FPMB 3/8	3/8" BSP	30	350	43,51
FPMB 1/2	1/2" BSP	45	310	48,70
FPMB 3/4	3/4" BSP	85	280	67,82
FPMB 1	1" BSP	150	250	123,38

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Hose break valve (female-female)



Válvula paracaídas hembra-hembra
Schlauch-Berstventil w-w
Valve parachute femelle-femelle

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FFP 1/4	1/4" BSP	25	350	25,10
FFP 3/8	3/8" BSP	50	350	25,05
FFP 1/2	1/2" BSP	80	350	32,19
FFP 3/4	3/4" BSP	150	350	43,19
FFP 1	1" BSP	200	300	98,23

Hose break valve (male-female)



Válvula paracaídas macho-hembra
Schlauch-Berstventil m-w
Valve parachute male-femelle

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
MFP 1/4	1/4" BSP	25	350	25,10
MFP 3/8	3/8" BSP	50	350	25,05
MFP 1/2	1/2" BSP	80	350	31,90
MFP 3/4	3/4" BSP	150	350	43,42
MFP 1	1" BSP	200	300	90,83

Plug-in hose break valve



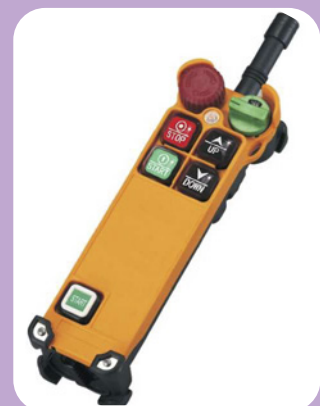
Válvula paracaídas insertable - cierre total
Plug-in Schlauch-Berstventil
Valve parachute insertable- fermeture totale

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPP 1/4	1/4" BSP	25	350	17,08
FPP 3/8	3/8" BSP	50	350	18,56
FPP 1/2	1/2" BSP	80	350	21,58
FPP 3/4	3/4" BSP	150	350	28,93
FPP 1	1" BSP	200	300	61,07

EMISORES RECEPTORES
RADIO REMOTE CONTROL

TrΔle®

P. 107



HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Pressure relief valve in line (screw control) 250 bar aluminium



Limitadora de presión en línea/regulación tornillo 250 bar

Druckbegrenzungsventil in Linie/ Schraube 250 bar Aluminium

Étrangleur débit bidirectionnel (molette métallique) Nouveau design

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
FPM D CB 40 P 3/8 05	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	77,95
FPM D CB 40 P 3/8 10	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	77,95
FPM D CB 40 P 3/8 20	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	77,95
FPM D CB 40 P 3/8 20-180	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	82,49
FPM D CB 40 P 1/2 05	1/2" BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	77,95
FPM D CB 40 P 1/2 10	1/2" BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	77,95
FPM D CB 40 P 1/2 20	1/2" BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	77,95
FPM D CB 70 P 1/2 05	1/2" BSP	80	5	5 - 50	Blanco / White*	98,01
FPM D CB 70 P 1/2 10	1/2" BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	98,01
FPM D CB 70 P 1/2 20	1/2" BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	98,01
FPM D CB 70 P 3/4 05	3/4" BSP	80	5	5 - 50	Blanco / White*	98,01
FPM D CB 70 P 3/4 10	3/4" BSP	80	5	30-100	Amarillo / Yellow*	98,01
FPM D CB 70 P 3/4 20	3/4" BSP	80	80	80-280	Rojo/ red*	98,01

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort

Pressure relief valve in line (steering-knob control) 250 bar



Limitadora de presión en línea/regulación volante 250 bar

Druckbegrenzungsventil in Linie (Steuerrad) 250 bar

Limiteur pression en ligne/régulation par molette - 250 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
FPM D CB 40 R 3/8 05	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	91,60
FPM D CB 40 R 3/8 10	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	85,81
FPM D CB 40 R 3/8 20	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	85,81
FPM D CB 40 R 1/2 05	1/2" BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	85,81
FPM D CB 40 R 1/2 10	1/2" BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	91,39
FPM D CB 40 R 1/2 20	1/2" BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	85,81
FPM D CB 70 R 1/2 05	1/2" BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	105,87
FPM D CB 70 R 1/2 10	1/2" BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	105,87
FPM D CB 70 R 1/2 20	1/2" BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	105,87
FPM D CB 70 R 3/4 05	3/4" BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	105,87
FPM D CB 70 R 3/4 10	3/4" BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	99,18
FPM D CB 70 R 3/4 20	3/4" BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	105,87

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort

Pressure relief valve in line (screw control) panel 250 bar



Limitadora de presión en línea/tornillo-cuello para panel 250 bar

Druckbegrenzungsventil in Linie (Schraube) Anzeige 250 bar

Limiteur pression en ligne pour panneau/régulation par vis- 250 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
FPM D CB 40F P 3/805	3/8"BSP	5	5-50	Blanco / White*	40	95,52
FPM D CB 40F P 3/810	3/8"BSP	30	30-100	Amarillo / Yellow*	40	95,52
FPM D CB 40F P 3/820	3/8"BSP	50	50-220	Verde / Green*	40	95,52
FPM D CB 40F P 1/205	1/2" BSP	5	5-50	Blanco / White*	40	95,52
FPM D CB 40F P 1/210	1/2" BSP	30	30-100	Amarillo / Yellow*	40	95,52
FPM D CB 40F P 1/220	1/2" BSP	50	50-220	Verde / Green*	40	95,52
FPM D CB 70F P 1/205	1/2" BSP	5	5-50	Blanco / White*	80	118,14
FPM D CB 70F P 1/210	1/2" BSP	30	30-100	Amarillo / Yellow*	80	118,14
FPM D CB 70F P 1/220	1/2" BSP	80	80-280	Verde / Green*	80	118,14
FPM D CB 70F P 3/405	3/4" BSP	5	5-50	Blanco / White*	80	118,14
FPM D CB 70F P 3/410	3/4" BSP	30	30-100	Amarillo / Yellow*	80	118,14
FPM D CB 70F P 3/420	3/4" BSP	80	80-280	Verde / Green*	80	118,14

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Pressure relief valve in line (steering-knob control) panel 250 bar



Limitadora de presión en línea/volante-cuello para panel 250 bar

Druckbegrenzungsventil in Linie (Steuerrad/Anzeige) 250 bar

Limiteur pression en ligne pour panneau/régulation par molette - 250bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
FPM D CB 40F R 3/805	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	110,11
FPM D CB 40F R 3/810	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	103,41
FPM D CB 40F R 3/820	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	103,41
FPM D CB 40F R 1/205	1/2"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	110,11
FPM D CB 40F R 1/210	1/2"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	103,41
FPM D CB 40F R 1/220	1/2"BSP	40	80	50-220	Verde / Green*	103,41
FPM D CB 70F R 1/205	1/2"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	130,28
FPM D CB 70F R 1/210	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	126,00
FPM D CB 70F R 1/220	1/2"BSP	80	50	80-280	Verde / Green*	126,00
FPM D CB 70F R 3/405	3/4"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	126,00
FPM D CB 70F R 3/410	3/4"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	126,00
FPM D CB 70F R 3/420	3/4"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	126,00

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort

Pressure relief valve double in line (steel screw control) 250 bar



Limitadora presión doble línea/regulación tornillo 250 bar

Druckbegrenzungsventil in Linie (Stahlschraube) Anzeige 250 bar

Limiteur pression double en ligne/régulation par vis- 250 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPMD40ILP3/805	3/8"BSP	40	5	5-50	147,92
FPMD40ILP3/810	3/8"BSP	40	30	30-100	147,92
FPMD40ILP3/820	3/8"BSP	40	50	50-220	147,92
FPMD40ILP3/835	3/8"BSP	40	80	80-350	147,90
FPMD70ILP1/205	1/2"BSP	80	5	5-50	175,96
FPMD70ILP1/210	1/2"BSP	80	30	30-100	175,96
FPMD70ILP1/220	1/2"BSP	80	50	80-280	175,96
FPMD70ILP1/235	1/2"BSP	80	80	120-320	175,96

Pressure relief valve in line (screw control) steel



Limitadora presión en línea /regulación tornillo acero

Druckbegrenzungsventil in Linie (Stahlschraube)

Limiteur pression en ligne/régulation par vis acier

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VMP 3/8 50-250BAR	3/8"BSP	45	250	130	50-250	50,47
VMP 3/8 80-300BAR	3/8"BSP	45	300	150	80-300	50,47
VMP 1/2 50-250BAR	1/2"BSP	70	250	130	50-250	55,47
VMP 1/2 80-300BAR	1/2"BSP	70	300	180	80-300	55,47
VMPP 3/4 20-200BAR	3/4"BSP	120	200	150	20-200	147,72
VMP 3/4 50-250BAR	3/4"BSP	90	250	130	50-250	73,67
VMP 3/4 80-300BAR	3/4"BSP	90	300	150	80-300	73,67
VMPP 3/4 50-400BAR	3/4"BSP	90	400	180	50-400	147,72
VMPP 1 50-400BAR	1"BSP	160	400	180	50-400	171,15

Pressure reducing valve in line 210 bar 3/8" with check valve



Reductora presión en línea 210 bar 3/8" con retorno

Druckminderventil in Linie 210 bar 3/8"

Reducteur pression en ligne 210 bar 3/8" avec clapet

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
FPRPUD30CB053/8P	3/8" BSP	30	210	5	5 - 35	Blanco / White*	182,21
FPRPUD30CB103/8P	3/8" BSP	30	210	10	10 - 60	Amarillo / Yellow*	182,21
FPRPUD30CB203/8P	3/8" BSP	30	210	15	15-100	Verde / Green*	213,87
FPRPUD30CB353/8P	3/8" BSP	30	210	35	35-180	Rojo / Red*	213,87

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Sequence valve with check valve (aluminium)

Válvula secuencia con antirretorno (aluminio)
Zuschaltventil mit Rückschlagventil (Aluminium)
Valve de séquence avec antiretour (aluminium)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	COLOR COLOUR	€
FPSQ/D/30/CB/P/38-35	3/8" BSP	40	250	80	80-350	Rojo / Red*	109,65
FPSQ/40/12-10 AL	1/2" BSP	40	250	30	30-100	Amarillo / Yellow*	109,65
FPSQ/40/12-35 AL	1/2" BSP	40	250	80	80-350	Rojo / Red*	109,65

*Spring colour / *Color del muelle / *Farbe der Feder / *Couleur du ressort



Sequence valve with check valve (steel)

Válvula secuencia con antirretorno (acero)
Zuschaltventil mit Rückschlagventil (Stahl)
Valve de séquence avec antiretour (acier)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
VS2C3/8	3/8" BSP	35	350	90	10 - 180	63,21
VS2C3/8 50-250	3/8" BSP	35	350	130	50 - 250	63,62
VS2C1/2	1/2" BSP	70	350	90	10 - 180	83,29
vs2c1/2 20-100	1/2" BSP	70	350	75	20 - 100	83,29
VS2C1/2 50-250	1/2" BSP	70	350	130	50 - 250	83,29

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Double acting overcenter (in line)



Overcenter D.E.
Doppeltwirkende Lasthalteventile (in Linie)
Valve d'équilibrage double effet (en ligne)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO D 3/8 L 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	203,87
FPO D 3/8 L 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	203,87
FPO D 1/2 L 20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	214,48
FPO D 1/2 L 35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	214,48

Single acting overcenter (line-internal pilot)



Overcenter S.E. pilotaje interno
Einfachwirkende Lasthalteventile (in Linie, pilotgesteuert)
Valve d'équilibrage simple effet (en ligne-pilotage interne)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO S 1/4 LP 20	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	122,07
FPO S 1/4 LP 35	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	122,07
FPO S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	128,18
FPO S 3/8 LP 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	128,18
FPO S 1/2 LP20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	136,74
FPO S 1/2 LP35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	136,74

Single acting overcenter internal pilot 3/4"



Overcenter S.E. pilotaje interno 3/4"
Einfachwirkende Lasthalteventile 3/4 (pilotgesteuert)
Valve d'équilibrage simple effet pilotage interne 3/4"

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOE120S3/4LPA35	3/4" BSP	120	250	350	120-350	191,13

Double acting balanced overcenter (line)



Overcenter balanceada D. E.
Lasthalteventil symmetrisch doppelt wirkend (in Linie)
Valve d'équilibrage balancée double effet (en ligne)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOB D 3/8 L 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	293,39
FPOB D 3/8 L 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	293,39
FPOB D 1/2 L20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	303,23
FPOB D 1/2 L35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	303,23
FPOB 150 D 3/4 L35	3/4" BSP	150	350	280	100-350	430,75

Single acting balanced overcenter (internal pilot)



Overcenter balanceada S.E. pilotaje interno
Lasthalteventil symmetrisch einfach wirkend (in Linie)
Valve d'équilibrage balancée simple effet (en ligne- pilotage interne)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOB S 1/4 LP 20	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	180,65
FPOB S 1/4 LP 35	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	180,65
FPOB S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	180,65
FPOB S 3/8 LP 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	180,65
FPOB S 1/2 LP20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	190,47
FPOB S 1/2 LP35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	190,47

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Double acting balanced overcenter



Overcenter balanceada D.E.
Lasthalteventil symmetrisch doppelt wirkend
Valve d'équilibrage balancée double effet

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOEB120D3/4LA20	3/4" BSP	120	250	200	60 - 210	390,71
FPOEB120D3/4LA35	3/4" BSP	120	250	250	120 - 350	390,71

Double acting overcenter line U with brake release port



Overcenter D.E con línea "U", pilotaje freno
Lasthalteventil doppelt wirkend in Linie, U mit Anschluss Hydraulikbremse
Valves d'équilibrage double effet en ligne U avec pilotage frein

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO50D3/8LU20	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	215,49
FPO50D3/8LU35	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	215,49
FPO50D1/2LU20	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	226,09
FPO50D1/2LU35	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	226,09

Single acting balanced overcenter (external pilot)



Overcenter balanceada S.E. pilotaje externo
Lasthalteventil symmetrisch einfach wirkend (externer Pilot)
Valve d'équilibrage balancée simple effet (pilotage externe)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOB S 1/4 L20	1/4" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	173,35
FPOB S 1/4 L35	1/4" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	173,35
FPOB S 3/8 L20	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	173,35
FPOB S 3/8 L35	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	173,35
FPOB S 1/2 L20	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	188,01
FPOB S 1/2 L35	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	188,01

Single acting overcenter external pilot



Overcenter S.E. pilotaje externo
Lasthalteventil einfach wirkend externer Pilot
Valve d'équilibrage simple effet pilotage externe

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO S 1/4 L20	1/4" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	107,44
FPO S 1/4 L35	1/4" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	107,44
FPO S 3/8 L20	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	107,44
FPO S 3/8 L35	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	107,44
FPO S 1/2 L20	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	113,53
FPO S 1/2 L35	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	113,53

Single acting overcenter internal pilot



Overcenter S.E. pilotaje interno
Lasthalteventil einfach wirkend interner Pilot
Valves d'équilibrage simple effet pilotage interne

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOE70S1/2LPA20	1/2" BSP	70	350	200	60-210	138,35
FPOE70S1/2LPA35	1/2" BSP	70	350	350	120-350	138,35

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Double acting overcenter



Overcenter D.E. (en línea)

Lasthalteventil doppelt wirkend

Valve d'équilibrage double effet

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOE40D3/8LA20	3/8" BSP	40	350	200	60-210	201,45
FPOE40D3/8LA35	3/8" BSP	40	350	250	120-350	201,45
FPOE120D3/4LA20	3/4" BSP	120	350	200	60-210	331,72
FPOE120D3/4LA35	3/4" BSP	120	350	250	120-350	331,72

Single acting balanced overcenter external pilot



Overcenter balanceada S.E. pilotaje externo

Lasthalteventil symmetrisch einfach wirkend externer Pilot

Valve d'équilibrage balancée simple effet pilotage externe

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOB50S3/8L20	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60-210	173,35
FPOB50S3/8L35	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80-350	173,35
FPOB50S1/2L20	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60-210	188,01
FPOB50S1/2L35	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80-350	188,01

Double acting balanced overcenter



Overcenter balanceada D.E.

Lasthalteventil symmetrisch doppelt wirkend

Valve d'équilibrage balancée double effet

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPOEB70D1/2LA20	1/2" BSP	70	250	200	60-210	255,06
FPOEB70D1/2LA35	1/2" BSP	70	250	250	80-350	255,06

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Plough Overturning Valve

Válvulas inversoras de cilindro (volteo)
Zylinder-Umkehrventile
Valve de retournement de charrue

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CILÍNDRIO CON PISTÓN CYLINDER WITH PISTON	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VRA 60/80 S.E.	3/8" BSP	60-80mm	50	400	235,30
VRAP 80/100 DE	3/8" BSP	80-100mm	90	400	270,69



Shuttle valve

Conmutadora o selectora
Wechselventil
Valve sélectrice à bille

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPT 1/4	1/4" BSP	25	350	39,62
FPT 3/8	3/8" BSP	50	350	44,64



End of stroke (trucks) steel

Fin de carrera para basculantes- acero
Ende Hub (LKW) Stahl
Fin de course pour camion - acier

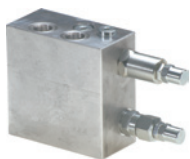
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VFC12	1/2"	60	350	128,94
VFC34	3/4"	100	350	146,38



Industrial end of stroke-steel

Fin de carrera industriales - acero
Industrielles Ende Hub Stahl, Industrieanwendungen
Fin de course industriels - acier

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FC 14 AC	1/4" BSP	25	250	119,01
FC 38 AC	3/8" BSP	45	250	126,02



Pump unloading valve with additional relief valve

Válvulas de alta y baja roscadas
Hohe und niedrige Ventile mit Gewinde
Conjecteur disjoncteur haute et basse pression

NEW

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	P1=1	P2=2	CAUDAL P1 (l/min) FLOW P1 (l/min)	CAUDAL P2 (l/min) FLOW P2 (l/min)	€
FPMSE PD-P-3/8 20-10	3/8"	50-220	20-100	10	25	350,43
FPMSE PD-P-3/8 35-20	3/8"	80-350	50-220	10	25	350,43

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Selector for one manometer

Excluser de manómetro (montaje panel)
Wählschalter für 1 Manometer
Isolateur de un manomètre (montage sur panneau)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEP 1/4	1/4" BSP	350	74,15



Selector for 6 manometers

Excluser de manómetro para control 6 presiones (montaje panel)
Wählschalter für 6 Manometer
Isolateur pour 6 manomètres

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPESM6P 1/8	1/8" BSP	350	299,41
FPESM6P 1/4	1/4" BSP	350	299,41



Pressure gauge protector

Protector de manómetro recto
Schutz für Manometer gerade
Isolateur de manomètre droit

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPE 1G 1/4	1/4" BSP	350	23,04
FPE 2G 1/4	1/4" BSP	350	33,05

FPE 1G 1/4: Male- swivel female. FPE 2G 1/4: swivel female- swivel female / FPE 1G 1/4: Macho fijo-hembra giratoria. FPE 2G 1/4: hembra giratoria- hembra giratoria / FPE 1G 1/4: AG fest - IG Drallmutter. FPE 2G 1/4: IG Drallmutter - IG Drallmutter / FPE 1G 1/4: Mâle - femelle tournante. FPE 2G 1/4: femelle tournante- femelle tournante



90° pressure gauge protector

Protector de manómetro a 90°
Schutz für Manometer 90°
Isolateur de manomètre coudé a 90°

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEA 1G 1/4	1/4" BSP	350	23,04
FPEA 2G 1/4	1/4" BSP	350	33,05

FPE 1G 1/4: Male- swivel female. FPE 2G 1/4: swivel female- swivel female / FPE 1G 1/4: Macho fijo-hembra giratoria. FPE 2G 1/4: hembra giratoria- hembra giratoria / FPE 1G 1/4: AG fest - IG Drallmutter. FPE 2G 1/4: IG Drallmutter - IG Drallmutter / FPE 1G 1/4: Mâle - femelle tournante. FPE 2G 1/4: femelle tournante- femelle tournante

Pressure gauge protector accessories

Accesorios para protector de manómetro
Zubehör für Manometerschutz
Accessoires pour isolateur de manomètre



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
1004000010	1/4" BSP	4,35

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Flow check and metering excavator valve, 3/8, right



Válvula excavadora bloqueo y control, 3/8" dcha
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 3/8 rechts
Valve excavatrice, de blocage et control, 3/8", droite

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC35S3/8LDX0550	3/8" BSP	35	420	349,58

Flow check and metering excavator valve, 3/8, left



Válvula excavadora bloqueo y control, 3/8" izq
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 3/8 links
Valve excavatrice, de blocage et control, 3/8", gauche

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC35S3/8LSX0550	3/8" BSP	35	420	349,58

Flow check and metering excavator valve, 1/2, right



Válvula excavadora bloqueo y control, 1/2" dcha
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 1/2 rechts
Valve excavatrices, de blocage et control, 1/2", droite

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC90S1/2LDX0550	1/2" BSP	100	420	408,90

Flow check and metering excavator valve, 1/2, left



Válvula excavadora bloqueo y control, 1/2" izq
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 1/2 links
Valve excavatrices, de blocage et control, 1/2", gauche

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC90S1/2LSX0550	1/2" BSP	100	420	408,90

Flow check and metering excavator valve, 3/4, right



Válvula excavadora bloqueo y control, 3/4" dcha
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 3/4 rechts
Valve excavatrices, de blocage et control, 3/4", droite

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC150S3/4LDX0550	3/4" BSP	150	420	432,21

Flow check and metering excavator valve, 3/4, left



Válvula excavadora bloqueo y control, 3/4" izq
Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 3/4 links
Valve excavatrices, de blocage et control, 3/4", gauche

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC150S3/4LSX0550	3/4" BSP	150	420	432,21

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Flow check and metering excavator valve, 250 l/min



Válvula excavadora bloqueo y control, 250 l/min

Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 250 l/min

Valve excavatrices, de blocage et control, 250 l/min

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC250S3/41F3000	3/4" SAE 3000	250	420	699,16
FPEXC250S3/41F6000	3/4" SAE 6000	250	420	699,16

Flow check and metering excavator valve, 400 l/min



Válvula excavadora bloqueo y control, 400 l/min

Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 400 l/min

Valve excavatrices, de blocage et control, 400 l/min

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC400S11F6000	1" SAE 6000	400	420	876,02

Flow check and metering excavator valve, 500 l/min



Válvula excavadora bloqueo y control, 500 l/min

Durchflussrückschlagventile und Bagger-Dosierventile 500 l/min

Valve excavatrices, de blocage et control, 500 l/min

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPEXC500S11/41F6000	1"1/4 SAE 6000	500	420	1.003,12

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Flow control valve over motor MOMP/MOMR/MOMH type

Válvulas reguladora caudal sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH

Flussregelventil über Motor Typ MOMP/MOMR/MOMH

Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMP/MOMR/MOMH

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRF90DVD2R1/2	1/2" BSP	90	250	315,44



Flow control valve over motor MOMS type

Válvulas reguladoras de caudal sobre motor tipo MOMS

Flussregelventil über Motor Typ MOMS

Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMS

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRF90DVD3R1/2	1/2" BSP	90	250	306,93



Flow control valve over motor MOMT type

Válvulas reguladoras de caudal sobre motor tipo MOMT

Flussregelventil über Motor Typ MOMT

Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMT

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FPRF90DFD4R1/2	3/4" BSP	90	250	315,44



Pressure relief valve over motor MOMM type

Válvulas limitadoras de presión sobre motor tipo MOMM

Druckbegrenzungsventile über Motor Typ MOMM

Limiteur de pression flasquable moteurs type MOMM

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPMD15DVD13/805P	3/8" BSP	15	250	5	5-60	149,47
FPMD15DVD13/810P	3/8" BSP	15	250	20	20-130	149,47
FPMD15DVD13/820P	3/8" BSP	15	250	40	40-240	149,47
FPMD15DVD13/835P	3/8" BSP	15	250	50	50-350	149,47

Pressure relief valve over motor MOMP/MOMR/MOMH type

Válvulas limitadoras de presión sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH

Druckbegrenzungsventile über Motor Typ MOMP/MOMR/MOMH

Limiteur de pression flasquable moteurs type MOMP/MOMR/MOMH



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPMD40DFD21/205P	1/2" BSP	40	250	5	5-50	166,53
FPMD40DFD21/210P	1/2" BSP	40	250	30	30-100	166,53
FPMD40DFD21/220P	1/2" BSP	40	250	50	50-220	166,53
FPMD40DFD21/235P	1/2" BSP	40	250	80	80-350	166,53

Overcenter valves over motor MOMP/ MOMR/MOMH type

Valvulas overcenter sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH

Lasthalteventil über Motor Typ MOMP / MOMR / MOMH

Valves flasquables d'équilibrage sur moteurs type MOMP/MOMR/MOMH



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO50DVD21/2U35	1/2" BSP	50	250	280	100-350	317,98

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Overcenter valves over motor MOMS type



Válvulas overcenter sobre motor tipo MOMS
Lasthalteventil über Motor Typ MOMS
Valves flasquables d'équilibrage sur moteurs type MOMS

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPO50DVD31/2U35	1/2" BSP	50	250	280	100-350	317,98

Hand control valve for MOMP/MOMR/MOMH, double acting with pressure relief valve



Distr.man.sobre motor tipo MOMP/R/H, D.E.con limit.de pres.
Hand-Regelventile für Motoren MOMP/MOMR/MOMH, doppeltwirkend, mit Druckbegrenzungsventil
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMP/MOMR/MOMH, D.E. avec limiteur de pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
BDR1205/25A	1/2" BSP	50	210	241,02

Hand control valve for MOMP/MOMR/MOMH, with pressure relief valve



Distr.man.sobre motor tipo MOMP/R/H, MOTOR con limit.de pres.
Hand-Regelventile für Motoren MOMP/MOMR/MOMH, doppeltwirkend, mit Druckbegrenzungsventil
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMP/MOMR/MOMH, avec limiteur de pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
BDR1204/25A	1/2" BSP	50	210	296,37

Hand control valve for MOMS, double acting with pressure relief valve



Distr.man.sobre motor tipo MOMS, D.E.con limit.de pres.
Hand-Regelventile für Motoren MOMS, doppeltwirkend, mit Druckbegrenzungsventil
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMS, D.E. avec limiteur de pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
BDS1204/25A	1/2" BSP	50	250	274,75

Hand control valve for MOMS, with pressure relief valve



Distr.man. sobre motor tipo MOMS, MOTOR con limit.de pres.
Hand-Regelventile für Motoren MOMS, mit Druckbegrenzungsventil
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMS, avec limiteur de pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
BDS1205/25A	1/2" BSP	50	250	274,75

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Hammer control valve



Válvula eléctrica martillos
Hammer-Regelventile
Valve électrique pour actionnement marteaux

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	TARAJE (bar) SETTING (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
FPEXCHEV123/4S20	12 VDC	200	350	200	50-210	1.063,80
FPEXCHEV123/4S35	12 VDC	200	350	350	100-350	1.063,80
FPEXCHEV243/4S20	24 VDC	200	350	200	50-210	1.063,80
FPEXCHEV243/4S35	24 VDC	200	350	350	100-350	1.063,80

Normally open 2 ways valve



Válvula completa bidireccional N.A.
Ventil normal offen 2 Wege
Valve normalement ouverte 2 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VCC08NA12CC	3/8" BSP	12CC	35	230	180,03
VCC08NA24CC	3/8" BSP	24CC	35	230	169,36
VCC08NA220AC	3/8" BSP	220AC	35	230	176,20
VCC10NA12CC	1/2" BSP	12CC	80	230	192,54
VCC10NA24CC	1/2" BSP	24CC	80	230	192,54
VCC10NA220AC	1/2" BSP	220AC	80	230	209,84
VCC12NA12CC	3/4" BSP	12CC	115	210	438,90
VCC12NA24CC	3/4" BSP	24CC	115	210	438,90
VCC12NA220AC	3/4" BSP	220AC	115	210	454,57

Normally closed 2 ways valve



Válvula completa bidireccional N.C.
Ventil normal geschlossen 2 Wege
Valve normalement fermée 2 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VCC08NC12CC	3/8" BSP	12CC	35	230	146,86
VCC08NC24CC	3/8" BSP	24CC	35	230	160,04
VCC08NC220AC	3/8" BSP	220AC	35	230	153,70
VCC10NC12CC	1/2" BSP	12CC	80	230	166,48
VCC10NC24CC	1/2" BSP	24CC	80	230	166,48
VCC10NC220CA	1/2" BSP	220CA	80	230	189,46
VCC12NC12CC	3/4" BSP	12CC	115	210	415,39
VCC12NC24CC	3/4" BSP	24CC	115	210	415,38
VCC12NC220AC	3/4" BSP	220AC	115	210	431,07

Block 2 ways valve



Bloque válvula dos vías
Block-Ventil 2 Wege
Bloc valve-2 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	€
CVE04C	3/4-16UNF	3/8" BSP	42,22
CVE06C	7/8-14UNF	3/8" BSP	44,38
CVE08C	1"1/16-12UNF	1/2" BSP	81,96
CVE08C1	7/8" - 14UNF	1/2" BSP	51,53
CVE12C	1"1/16-12UNF	3/4" BSP	81,96

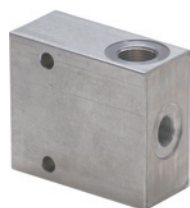
1st thread corresponds to the screw thread of the valve and the 2nd to the use given / La 1ª rosca corresponde con la rosca de la válvula y la 2ª con las utilizaciones / Das 1. Gewinde entspricht dem Gewinde des Ventils und das 2. der Verwendung. / 1er filetage correspond au filetage de la valve et le deuxième aux utilisations

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS



Block 3 ways 3/8 valve

Bloque válvula tres vías 3/8
Block-Ventil 3 Wege 3/8
Bloc valve-3 voies 3/8

Referencia Part n°	PARA VÁLVULA FOR VALVE	ROSCA VÁLVULA VALVE THREAD	TAMAÑO SIZE	€
CVE302C	ALVEAR	M22x1,5	6	57,47
CVE304C	VECO08	3/4" UNF	8	51,71
CVE308C	VECO10	7/8" UNF	10	56,15

1st thread corresponds to the screw thread of the valve and the 2nd to the use given / La 1ª rosca corresponde con la rosca de la válvula y la 2ª con las utilizaciones / Das 1. Gewinde entspricht dem Gewinde des Ventils und das 2. der Verwendung. / 1er filetage correspond au filetage de la valve et le deuxième aux utilisations

MOTION DEVICE



Block 3 ways 1/2 valve

Bloque válvula tres vías 1/2
Block-Ventil 3 Wege 1/2
Bloc valve-3 voies 1/2

Referencia Part n°	PARA VÁLVULA FOR VALVE	ROSCA VÁLVULA VALVE THREAD	€
CVE306C	VECO12	1"1/16 UNF	111,75

1st thread corresponds to the screw thread of the valve and the 2nd to the use given / La 1ª rosca corresponde con la rosca de la válvula y la 2ª con las utilizaciones / Das 1. Gewinde entspricht dem Gewinde des Ventils und das 2. der Verwendung. / 1er filetage correspond au filetage de la valve et le deuxième aux utilisations

ACCESSORIES



Block 4 ways valve

Bloque válvula cuatro vías
Block-Ventil 4 Wege
Bloc valve-4 voies

Referencia Part n°	PARA VÁLVULA FOR VALVE	ROSCA VÁLVULA VALVE THREAD	TAMAÑO SIZE	€
CVE404C	VEFLO8	3/4" UNF	8	78,83
CVE408C	VEFL10,VEDE10,VECM10	7/8" UNF	10	72,78

1st thread corresponds to the screw thread of the valve and the 2nd to the use given / La 1ª rosca corresponde con la rosca de la válvula y la 2ª con las utilizaciones / Das 1. Gewinde entspricht dem Gewinde des Ventils und das 2. der Verwendung. / 1er filetage correspond au filetage de la valve et le deuxième aux utilisations

MINI POWER PACKS



Cartdrigde valve 2 ways normally open

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente abierta
2-Wege-Patronen-Ventil normal offen
Cartouche valve 2 voies normalement ouverte

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VENA08	3/4"-16UNF	8	35	230	94,36
VENA10	7/8"-14UNF	10	80	230	108,62
VENA12	1"1/16-12UNF	12	115	210	270,02

Cartdrigde valve 2 ways normally closed

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente cerrada
2-Wege-Patronen-Ventil normal geschlossen
Cartouche valve 2 voies normalement fermée



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VENC08	3/4"-16UNF	8	35	230	69,85
VENC10	7/8"-14UNF	10	80	230	80,18
VENC12	1"1/16-12UNF	12	115	210	239,76

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques

Cartdrigde valve 3 ways



Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías
3-Wege-Patronen-Ventil
Cartouche valve 3 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VECO08	3/4"-16UNF	8	17	230	85,72
VECO10	7/8"-14UNF	10	28	230	93,59
VECO12	1"1/16-12UNF	14	60	240	224,92

Cartdrigde valve 3 ways with check valve



Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías con antirretornos
3-Wege-Patronen-Ventil mit Rückschlagventil
Cartouche valve 3 voies avec antiretour

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
ALVEAR06	M22x1.5	6	20	230	179,11

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool n°2



Válvulas de acc. eléctrico insertable 4 vías 3 pos. corr. n°2
4-Wege-Patronen-Ventil 3 Positionen Spule n°2
Cartouche valve 4 voies 3 pos. tiroir n°2

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VECM10	7/8"-14UNF	10	16	230	164,93

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool n°3



Válvulas de acc. eléctrico insertable 4 vías 3 pos. corr. n°3
4-Wege-Patronen-Ventil 3 Positionen Spule n°3
Cartouche valve 4 voies 3 pos. tiroir n°3

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VEDE10	7/8"-14UNF	10	15	230	160,14

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool n°6



Válvulas de acc. eléctrico insertable 4 vías 3 pos. corr. n°6
4-Wege-Patronen-Ventil 3 Positionen Spule n°6
Cartouche valve 4 voies 3 pos. tiroir n°6

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VEFL08	3/4"-16UNF	8	10	230	122,91
VEFL10	7/8"-14UNF	10	20	230	150,43

HYDRAULIC VALVES

Válvulas hidráulicas
Hydraulische Ventile
Valves hydrauliques



Coils

Bobinas

Magnetspulen

Bobines

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
CB0812DC	8	12VDC	20W	IP65 CLASS H	37,32
CB0824DC	8	24VDC	20W	IP65 CLASS H	29,12
CB08110AC	8	110VAC	18,5W	IP65 CLASS H	28,53
CB08220AC	8	220VAC	17W	IP65 CLASS H	29,12
CB1012DC	10	12VDC	26W	IP65 CLASS H	35,06
CB1024DC	10	24VDC	26W	IP65 CLASS H	44,84
CB10110AC	10	110VAC	22W	IP65 CLASS H	41,68
CB10220AC	10	220VAC	22W	IP65 CLASS H	41,32
CB1212DC	12	12VDC	16W	IP65 CLASS H	36,59
CB1224DC	12	24 VDC	16W	IP65 CLASS H	36,59
CB12110AC	12	110VAC	30W	IP65 CLASS H	88,12
CB12220AC	12	220VAC	30W	IP65 CLASS H	70,89
CB1412DC	14	12VDC	30W	IP65 CLASS H	61,70
CB1424DC	14	24VDC	30W	IP65 CLASS H	61,70

CB1412DC y CB1424DC for VECO12 only. Rectifier connector required for AC coils. / CB1412DC y CB1424DC válidas solo para VECO12. Conector rectificador requerido para bobinas AC / CB1412DC und CB1424DC nur für VECO12. Gleichrichter für Wechselstromspulen erforderlich. / CB1412DC y CB1424DC valides seulement pour VECO12. Connecteur redresseur à utiliser sur bobines en CA.

Others coils

Otras bobinas

Magnetspulen für verschiedene Anwendungen Typ VDP

Autres bobines

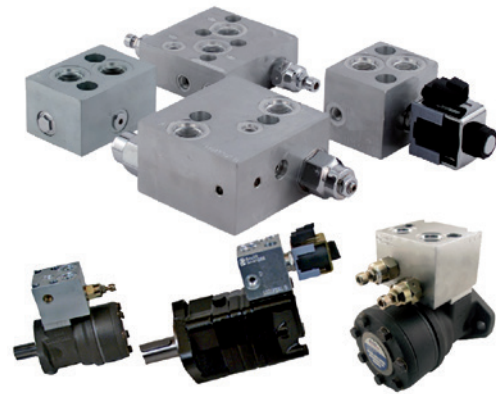


Referencia Part n°	LONGITUD (mm) LENGTH (mm)	Ø INTERIOR Ø INNER	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
BOBBIN19-12CC	50	19 mm	12 VDC	106,78
BOBCOM110RAC	50	16 mm	110/50V RAC	77,14
BOBBIN19-24CC	50	19 mm	24 DVC	101,93
BOBBP-12CC	50	16 mm	12 VDC	138,57
BOBTEC-12CC	38,5	13mm	12 VDC	47,96
BOBBP-24CC	50	16 mm	24 VDC	138,57
BOBCOM12VDC	50	16 mm	12 VDC	69,68
BOBTEC-24CC	38,5	13mm	24 VDC	47,96
BOBCOM24VDC	50	16 mm	24 VDC	65,85
BOBCOM220	50	16 mm	220/50V RAC	91,72
BOBFEN12CC	37	13,5mm	12 VDC	55,81

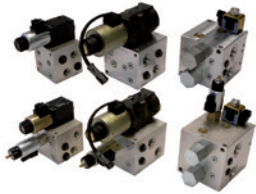
■ **Válvulas de cartucho proporcionales**
Proportional valves
Valves proportionnelles



■ **Válvulas sobre motor orbital tipo DANFOSS**
Orbital motor valves DANFOSS type
Valves sur moteur orbital type DANFOSS



■ **Bloques especiales para ventilación**
Fan drive blocks
Bloc spécial pour ventilation



■ **Antirretornos**
Check valves
Antiretour



■ **Antirretornos pilotados**
Pilot operated check valves
Antiretour piloté



■ **Válvulas limitadoras de presión**
Relief valves
Valves limiteurs de pression



■ **Válvulas reguladoras de caudal**
Flow control & needle valves
Régulateurs de débit



■ **Válvulas overcenter**
Overcenter valves
Valves overcenter



■ **Válvulas de doble efecto**
Double effect valves
Valves double effet



■ **Válvulas reductoras de presión**
Pressure reducing valves
Reducteur de pression



■ **Válvulas de secuencia**
Sequence valves
Valve de séquence



■ **Válvulas de cartucho direccionales**
Directional cartridge valves
Valves directionnel



■ **Elementos lógicos**
Logic elements
Élements logiques



■ **Bobinas**
Coils
Bobines



GEAR FLOW DIVIDERS

Divisores de caudal de engranajes

Zahnrad-Flussmengenteiler

Diviseurs de débit à engrenage

Flow dividers without valves - group 0

Divisores sin válvulas - grupo 0

Flussmengenteiler ohne Ventile - Gruppe 0

Diviseurs sans valves - groupe 0



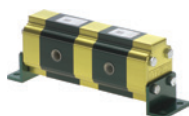
Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9D0204	0	0,6	3	210	7500	0,45	2	650,74
9D0207	0	1,2	5,6	210	7500	0,98	2	650,74
9D0211	0	1,9	8	210	7500	1,52	2	650,74
9D0406	0	1	4,8	210	7500	0,76	4	1.301,50
9D0407	0	1,2	5,6	210	7500	0,98	4	1.301,50
9RD0609	0	1,5	7,2	210	7500	1,27	6	1.952,24

Flow dividers without valves - group 1

Divisores sin válvulas - grupo 1

Flussmengenteiler ohne Ventile - Gruppe 1

Diviseurs sans valves - groupe 1



Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9D0216	1	1	6	220	6500	0,9	2	718,53
9D0221	1	3	15,5	220	6500	2,6	2	718,53
9D0227	1	4,5	23	220	6500	4,3	2	718,53
9D0231	1	6,5	30	220	6500	5,9	2	758,71
9D0234	1	8,5	35,5	210	6500	7,8	2	758,71
9D0236	1	11	41	200	6500	9,8	2	758,71
9D0418	1	2	9	220	6500	1,7	4	1.437,06
9D0421	1	3	15,5	220	6500	2,6	4	1.437,06
9D0427	1	4,5	23	220	6500	4,3	4	1.437,06
9D0431	1	6,5	30	220	6500	5,9	4	1.517,44
9D0621	1	3	15,5	220	6500	2,6	6	2.155,56
9D0821	1	3	15,5	220	6500	2,6	8	2.874,09

Flow dividers without valves - group 2

Divisores sin válvulas - grupo 2

Flussmengenteiler ohne Ventile - Gruppe 2

Diviseurs sans valves - groupe 2



Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9D0247	2	13,2	27,5	210	2500	11	2	880,13
9D0249	2	16,8	35	200	2500	14	2	906,00
9D0251	2	20,4	42,5	200	2500	17	2	906,00
9D0253	2	22,8	47,5	190	2500	19	2	950,36
9D0255	2	26,4	55	180	2500	22	2	950,36
9D0257	2	31,2	65	160	2500	26	2	950,36
9D0259	2	36	75	160	2500	30	2	1.029,18
9D0347	2	13,2	27,5	210	2500	11	3	1.320,20
9D0357	2	31,2	65	160	2500	26	3	1.425,54
9D0263	2	48	100	130	2500	40	2	1.029,18
9D0447	2	13,2	27,5	210	2500	11	4	1.760,26
9RD0459	2	36	75	160	2500	30	4	2.058,35

GEAR FLOW DIVIDERS

Divisores de caudal de engranajes

Zahnrad-Flussmengenteiler

Diviseurs de débit à engrenage



Flow dividers with valves - group 0

Divisores con válvulas - grupo 0

Flussmengenteiler mit Ventile - Gruppe 0

Diviseurs avec valves - groupe 0

Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9V020401	0	0,6	3	210	7500	0,45	2	1.000,95
9V020701	0	1,2	5,6	210	7500	0,98	2	1.000,95
9V021101	0	1,9	8	210	7500	1,52	2	1.000,95
9V021301	0	2,6	10,3	210	7500	2,30	2	1.061,02
9V040202	0	0,3	1,8	220	6500	0,25	4	2.001,91
9V040602	0	1	4,8	210	7500	0,76	4	2.001,91
9V041101	0	1,9	8	210	7500	1,52	4	2.001,91

Flow dividers with valves - group 1

Divisores con válvulas - grupo 1

Flussmengenteiler mit Ventile - Gruppe 1

Diviseurs avec valves - groupe 1



Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9V022102	1	3	15,5	220	6500	2,6	2	1.108,64
9V022502	1	4	21	220	6500	3,8	2	1.108,64
9V022702	1	4,5	23	220	6500	4,3	2	1.108,64
9V023102	1	6,5	30	220	6500	5,9	2	1.152,94
9V023402	1	8,5	35,5	210	6500	7,8	2	1.152,94
9V023602	1	11	41	200	6500	9,8	2	1.152,94
9V032102	1	3	15,5	220	6500	2,6	3	1.662,95
9V041802	1	2	9	220	6500	1,7	4	2.217,25
9V042102	1	3	15,5	220	6500	2,6	4	2.217,25
9V042702	1	4,5	23	220	6500	4,3	4	2.217,25
9V043102	1	6,5	30	220	6500	5,9	4	2.305,90
9V043402	1	8,5	35,5	210	6500	7,8	4	2.305,90
9V053202	1	7,5	32	220	6500	6,5	5	2.882,37

Flow dividers with valves - group 2

Divisores con válvulas - grupo 2

Flussmengenteiler mit Ventile - Gruppe 2

Diviseurs avec valves - groupe 2



Referencia Part n°	GRUPO GROUP	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	R.P.M.	cm ³ /cuerpo CM ³ /BODY	N° CUERPOS BODIES NR.	€
9V024702	2	13,2	27,5	210	2500	11	2	1.314,75
9V024902	2	16,8	35	200	2500	14	2	1.340,61
9V025102	2	20,4	45	200	2500	17	2	1.340,61
9V025302	2	22,8	47,5	190	2500	19	2	1.386,69
9V025502	2	26,4	55	180	2500	22	2	1.386,69
9V025702	2	31,2	65	160	2500	26	2	1.386,69
9V025902	2	36	75	160	2500	30	2	1.470,33
9V044502	2	10,8	22,5	210	2500	9	4	2.629,49
9V044702	2	13,2	27,5	210	2500	11	4	2.629,49

GEAR FLOW DIVIDERS

Divisores de caudal de engranajes

Zahnrad-Flussmengenteiler

Diviseurs de débit à engrenage

Seals for the flow dividers with valves



Juntas divisores con válvulas

Dichtungen für Flussmengenteiler mit Ventilen

Joints diviseurs avec valves

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
JJMRV0	Gr.0 RV-0 / NBR	5,80
JJMRV1	Gr.1 RV-1 / NBR	9,66
JJMRV1-V	Gr.1 RV-1 / FKM	25,10
JJMRV2D	Gr.2 RV-2D / NBR	11,90

Seals for the flow dividers without valves



Juntas divisores sin válvulas

Dichtungen für Flussmengenteiler ohne Ventile

Joints diviseurs sans valves

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
JJMVO	KVODF / KVODFV	7,77
JJRVDF	RVDF / RVDFV	9,28
JJMV1	KV1DF / KV1DFV	5,73

PRESSURE SWITCHES

Presostatos
Druckschalter
Pressostats

Adjustable monocontact pressure switch K4 serie- N.O.



Presostatos monocontacto regulables serie K4- NA

Einstellbarer Druckschalter Serie K4 N.O.

Pressostats 1 contact réglables série K4-N.O.

Referencia Part n°	ROSCA MACHO MALE THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	EJECUCIÓN EXECUTION	€
K4RAF1	1/4" BSP	25	0,2 - 2,5	Membrane	30,94
K4SAF1	1/4" BSP	25	1 - 12	Membrane	30,94
K4SPAF1	1/4" BSP	300	1 - 12	Piston	35,35
K4TAF1	1/4" BSP	300	5 - 50	Piston	35,35
K4VAF1	1/4" BSP	300	10 - 100	Piston	35,35
K4ZAF1	1/4" BSP	300	20 - 200	Piston	35,35

Adjustable monocontact pressure switch K4 serie- N.C.



Presostatos monocontacto regulables serie K4- NC

Einstellbarer Druckschalter Serie K4 N.C.

Pressostats 1 contact réglables série K4-N.F.

Referencia Part n°	ROSCA MACHO MALE THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	EJECUCIÓN EXECUTION	€
K4RCF1	1/4" BSP	25	0,2 - 2,5	Membrane	30,94
K4SCF1	1/4" BSP	25	1 - 12	Membrane	30,94
K4SPCF1	1/4" BSP	300	1 - 12	Piston	35,35
K4TCF1	1/4" BSP	200	5 - 50	Piston	35,35
K4VCF1	1/4" BSP	300	10 - 100	Piston	35,35
K4ZCF1	1/4" BSP	300	20 - 200	Piston	35,35

Adjustable pressure switch F3 serie



Presostatos conmutados regulables serie F3

Einstellbarer Druckschalter Serie F3

Pressostats commutés réglables série F3

Referencia Part n°	ROSCA MACHO MALE THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
F31	1/4" BSP	25	1 - 10	49,47
F33P	1/4" BSP	300	5 - 50	53,00
F35P	1/4" BSP	300	10 - 100	53,00
F37	1/4" BSP	400	30 - 250	53,00

Adjustable pressure switch piston K5 serie



Presostatos conmutados regulables a pistón serie K5

Einstellbarer Druckschalter Serie K5

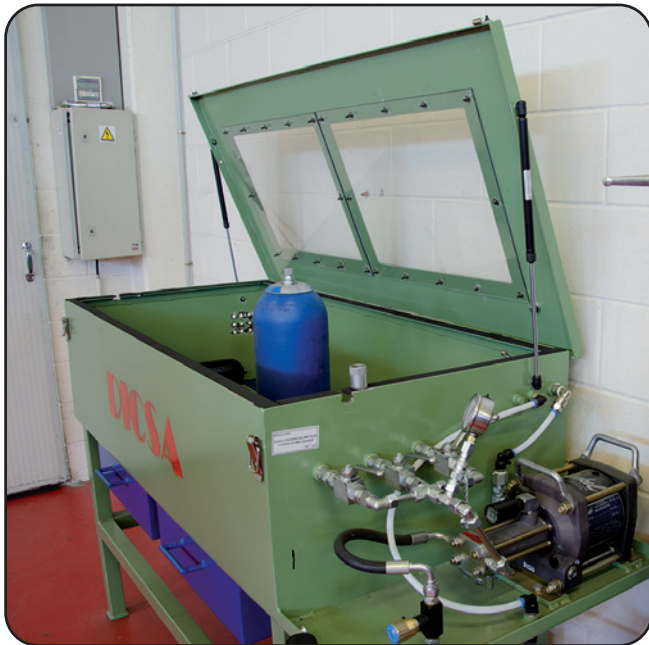
Pressostats réglable commutés à piston série K5

Referencia Part n°	ROSCA HEMBRA FEMALE THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	CAMPO REG. (bar) REG. RATE (bar)	€
K53P	1/4" BSP	200	2 - 40	161,38
K54P	1/4" BSP	300	5 - 100	161,38
K55P	1/4" BSP	400	20 - 200	161,38
K57P	1/4" BSP	500	30 - 300	161,38
K59P	1/4" BSP	600	40 - 400	161,38

TALLER DE HIDRÁULICA

HYDRAULIC COMPONENT WORKSHOP

DISPONEMOS DE BANCO PARA COMPROBACIÓN
Y CARGA DE ACUMULADORES DE DISTINTOS
TAMAÑOS Y A DISTINTAS PRESIONES



WE HAVE TEST BENCH FOR CHECKING AND
CHARGING ACCUMULATORS OF DIFFERENT SIZES
AND AT DIFFERENT PRESSURES

CONDUCCIONES HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS

www.dicsaes.com

HYDRAULIC & PNEUMATIC CONNECTORS



CONSULTA EL
CATÁLOGO DE
CONDUCCIONES

REQUEST OUR
CONNECTORS
CATALOGUE

- FLEXIBLES HIDRÁULICOS Δ FLEXIBLE CONNECTORS
- FLEXIBLES INDUSTRIALES Δ INDUSTRIAL FLEXIBLE HOSES & FITTINGS
- TUBO RÍGIDO Δ PIPE CONNECTORS
- ACCESORIOS Δ ACCESSORIES
- CONDUCCIONES NEUMÁTICAS Δ PNEUMATIC CONNECTORS

HYDRAULIC MOTORS DANFOSS 210

Motores hidráulicos - DANFOSS
Hydraulikmotoren Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss

ELECTRIC MOTORS 216

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques

HYDRAULIC CYLINDERS 220

Cilindros hidráulicos
Hydraulikzylinder
Vérins hydrauliques

03

MOTION DEVICES

Actuadores
Stellantrieb
Actionneurs



HYDRAULIC MOTORS DANFOSS

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulikmotoren Danfoss

Moteurs hydrauliques Danfoss

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Motor OMM - cylindrical shaft 16mm

OMM - eje cilíndrico 16mm

Motor OMM - zylindrische Welle 16mm

OMM - arbre cylindrique 16mm

Referencia Part n°	ROSCAS THREADS	€
OMM-8 S	LATERALES/SIDE	*
OMM-12.5 S	LATERALES/SIDE	*
OMM-20 S	LATERALES/SIDE	*
OMM-32 S	LATERALES/SIDE	*
OMM-50	LATERALES/SIDE	*
OMM-8 E	TRASERAS/BACK	*
OMM-12,5 E	TRASERAS/BACK	*
OMM-20 E	TRASERAS/BACK	*
OMM-32 E	TRASERAS/BACK	*



Motor OMP - cylindrical shaft 25mm

OMP - eje cilíndrico 25mm

Motor OMP - zylindrische Welle 25mm

OMP - arbre cylindrique 25mm

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OMP-25	25	*
OMP-32	32	*
OMP-40	40	*
OMP-50	50	*
OMP-80	80	*
OMP-100	100	*
OMP-125	125	*
OMP-160	160	*
OMP-200	200	*
OMP-250	250	*
OMP-315	315	*
OMP-400	400	*



Motor OMR - cylindrical shaft 25mm

OMR - eje cilíndrico 25mm

Motor OMR - zylindrische Welle 25mm

OMR - arbre cylindrique 25mm

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OMR-50	50	*
OMR-80	80	*
OMR-100	100	*
OMR-125	125	*
OMR-160	160	*
OMR-200	200	*
OMR-250	250	*
OMR-315	315	*
OMR-375	375	*



Motor OMR - cylindrical shaft 32mm

OMR - eje cilíndrico 32mm

Motor OMR - zylindrische Welle 32mm

OMR - arbre cylindrique 32mm

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OMR-200 EJE 32	200	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

HYDRAULIC MOTORS DANFOSS

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulikmotoren Danfoss

Moteurs hydrauliques Danfoss

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Motor OMS - cylindrical shaft 32mm

OMS - eje cilíndrico 32mm

Motor OMS - zylindrische Welle 32mm

OMS - arbre cylindrique 32mm

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OMS-80	80	*
OMS-100	100	*
OMS-125	125	*
OMS-160	160	*
OMS-200	200	*
OMS-250	250	*
OMS-315	315	*
OMS-400	400	*



Motor OMT - cylindrical shaft 40mm

OMT - eje cilíndrico 40mm

Motor OMT - zylindrische Welle 40mm

OMT - arbre cylindrique 40mm

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OMT-160	160	*
OMT-200	200	*
OMT-250	250	*
OMT-315	315	*
OMT-400	400	*
OMT-500	500	*



Steering units open center with valves

Orbitroles c. abierto con válvulas

Lenkorbitrole Offenes System mit Ventilen

Direction hydrostatique centre ouvert avec valves

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OSPC-80 ON	80	*
OSPC-100 ON	100	*
OSPC-125 ON	125	*
OSPC-160 ON	160	*
OSPC-200 ON	200	*
OSPC-200 ON***	200	*
OSPC-50 ON	50	*



Steering units open center without valves

Orbitroles c. abierto sin válvulas

Lenkorbitrole Offenes System ohne Ventile

Direction hydrostatique centre ouvert sans valves

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OSPB-80 ON	80	*
OSPB-100 ON	100	*
OSPB-125 ON	125	*
OSPB-125 ON***	125	*
OSPB-160 ON	160	*
OSPB-200 ON	200	*
OSPB-315 ON	315	*
OSPB-800 ON	800	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

HYDRAULIC MOTORS DANFOSS

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulikmotoren Danfoss

Moteurs hydrauliques Danfoss

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Steering units closed center with valves

Orbitroles c. cerrado con válvulas
Lenkorbitrole Geschlossenes System mit Ventilen
Direction hydrostatique centre fermé avec valves

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OSPC-100 CN	100	*
OSPC-125 CN	125	*
OSPC-160 CN	160	*
OSPC-200 CN	200	*



Steering units closed center without valves

Orbitroles c. cerrado sin válvulas
Lenkorbitrole Geschlossenes System ohne Ventile
Direction hydrostatique centre fermé sans valves

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OSPB-100 CN	100	*
OSPB-125 CN	125	*
OSPB-160 CN	160	*



Steering units load sensing

Orbitroles load sensing
Lenkorbitrole Load Sensing
Direction hydrostatique load sensing

Referencia Part n°	cm ³ /rev	€
OSPC-80 LS	80	*
OSPC-160 LS	160	*
OSPC-200 LS	200	*
OSPF-160 LS	160	*



Valves box for steering units

Caja de válvulas para orbitrol
Ventilbox für Lenkorbitrole
Boite de valves pour orbitrols

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
OVP-10	1/2" BSP	*
OVP-15	1/2" BSP	*
OVP-20	1/2" BSP	*
OVR-20	1/2" BSP	*
NEW 152B8272	1/2" BSP	*



Torque amplifier

Amplificadores de par
Drehmomentverstärker
Amplificateur de couple

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TAD-100	1/2" BSP	*
TAD-160	1/2" BSP	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

HYDRAULIC MOTORS DANFOSS

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulikmotoren Danfoss

Moteurs hydrauliques Danfoss

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Motor repair kits

Equipos reparación motores

Motorreparatur-Satz

Kits de joint pour moteur

Referencia Part n°	Motor	€
151-1179	OMP 32MM	*
151-1275	OMR Drenaje / DRAINAGE	*
151-1277	OMR Drenaje / DRAINAGE	*
151-1286	OMP/OMR NO Drenaje / drainage	*
151B0113	OMT	*
151B0114	OMTS	*
151B0129	OMV	*
151B1041	OMVS	*
151F0103	OMSS	*
151F0111	OMS	*
151G0201	OMM Old / Antiguo	*
151G0202	OMM Moderno / Modern	*
151H1100	OMH	*
11188319	OMPX/OMRX 11188319	*
633B3209	OMR OLD / ANTIGUO	*

Consultar disponibilidad de columnas de dirección

Consult us the availability of steering columns
Consultez-nous la disponibilité des colonnes de direction

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

HYDRAULIC MOTORS DANFOSS

Motores hidráulicos - DANFOSS
Hydraulikmotoren Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss

Steering unit repair kits



Equipos reparación orbitroles
Reparatursatz für Lenkorbitrole
Kits de joint pour direction hydrostatique

Referencia Part n°	Motor	€
150L4054	OSPM	*
150N4040	OSPB/OSPC	*
150N4039	OSPQ	*

Spare parts



Recambios varios
Ersatzteile
Divers

Referencia Part n°		€
152-4051	KIT JUNTAS / SEALS KIT 152-4051	*
BRIDA OMM	MOTOR OMM 151G0211	*

Coils for PVG-32



Bobinas para PVG-32
Spulen für PVG-32
Bobines pour PVG-32

Referencia Part n°	Proporcionalidad Proportionality	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
157B4032	ALTA / High	12 VDC / 24 VDC	*
157B4116	MEDIA / Middle	12VDC	*
157B4216	On-Off	12 VDC	*
157B4228	On-Off	24 VDC	*
157B4528	MEDIA / Middle	24 VDC	*
157B4016	ALTA / High	12 VDC	*

MOTORES HIDRÁULICOS MOMH

MOMH TYPE MOTOR



FRENO HIDRÁULICO

HYDRAULIC BRAKES FOR MOTORS



Bombas caudal variable. Circuito abierto y circuito cerrado

Variable flow pumps. Normally open and normally closed
 Pompes à débit variable. Normalement ouvert et normalement fermé



Bombas pistones

Piston pumps
 Pompes à pistons



Motores rueda

Wheel motors
 Moteurs roue



Direcciones hidrostáticas

Hydrostatic steering controller, orbital motors
 Direction hydrostatique, moteurs orbitals



Hidráulica proporcional

Proportional hydraulics
 Hydraulique proportionnelle



PVG 32 - PVG 120

Motores orbitales

Orbital motors
 Moteurs orbitals



Aplicación

Application
 Application



ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques



Electric motors three-phase with flange (B5)

Motor trifásico con brida (B5)

3-Phasen-Motoren mit Flansch (B5)

Moteurs triphasés avec bride (B5)

Referencia Part n°	EFICIENCIA EFFICIENCY	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MET0.25B5	IE1	230/400 V (50/60Hz)	140	1500	0,25	11	152,02
MET0.33B5	IE1	230/400 V (50/60Hz)	160	1500	0,33	14	177,62
MET0.5B5	IE1	230/400 V (50/60Hz)	160	1500	0,5	14	188,82
MET0.75B5	IE1	230/400 V (50/60Hz)	200	1500	0,75	19	243,23
MET1B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	200	1500	1	19	356,84
MET1.5B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	200	1500	1,5	24	473,65
MET2B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	200	1500	2	24	539,26
MET3B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	250	1500	3	28	683,28
MET4B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	250	1500	4	28	748,88
MET5.5B5	IE3	230/400 V (50/60Hz)	250	1500	5,5	28	990,51
MET7.5B5	IE3	400/690 V	300	1500	7,5	38	1.323,35
MET10B5	IE3	400/690 V	300	1500	10	38	1.606,58
MET15B5	IE3	400/690 V	350	1500	15	42	2.336,26
MET20B5	IE3	400/690 V	350	1500	20	42	2.753,90
MET30B5	IE3	400/690 V	350	1500	30	48	3.819,62
MET40B5	IE3	400/690 V	400	1500	40	55	5.370,19
MET50B5	IE3	400/690 V	450	1500	50	60	5.874,25
MET60B5	IE3	400/690 V	450	1500	60	60	6.418,31
MET75B5	IE3	400/690 V	550	1500	75	65	8.296,91

*Consult us for IE1 and IE2 / *Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Konsultieren Sie uns zur Frage IE1 und IE3 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2



Electric motors three-phase with legs (B3)

Motor trifásico con patas (B3)

3-Phasen-Motoren mit Füßen (B3)

Moteurs triphasés avec pattes (B3)

Referencia Part n°	EFICIENCIA EFFICIENCY	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MET0.25B3	IE1	230/400V	1500	0,25	11	148,82
MET0.33B3	IE1	230/400V	1500	0,33	14	174,42
MET0.5B3	IE1	230/400V	1500	0,5	14	185,62
MET0.75B3	IE1	230/400V	1500	0,75	19	238,43
MET1B3	IE3	230/400V	1500	1	19	350,44
MET1.5B3	IE3	230/400V	1500	1,5	24	419,96
MET2B3	IE3	230/400V	1500	2	24	529,66
MET3B3	IE3	230/400V	1500	3	28	668,87
MET5.5B3	IE3	230/400V	1500	5,5	28	971,31
MET7.5B3	IE3	400/690 V	1500	7,5	38	1.297,74
MET15B3	IE3	400/690 V	1500	15	42	2.115,59
MET30B3	IE3	400/690 V	1500	30	48	3.707,61
MET40B3	IE3	400/690 V	1500	40	55	5.214,97
MET50B3	IE3	400/690 V	1500	50	60	5.704,63
MET60B3	IE3	400/690 V	1500	60	60	6.231,09
MET75B3	IE3	400/690 V	1500	75	65	8.055,29

*Consult us for IE1 and IE2 / *Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Konsultieren Sie uns zur Frage IE1 und IE3 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2

ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICES

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Electric motors three-phase with flange and legs (B3B5)

Motor trifásico con brida + patas (B3B5)

3-Phasen-Motoren mit Flansch und Füßen (B3B5)

Moteurs triphasés avec bride+patas (B3B5)

Referencia Part n°	EFICIENCIA EFFICIENCY	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
METO.25B3B5	IE1	230/400	140	1500	0,25	11mm	155,22
METO.33B3B5	IE1	230/400	160	1500	0,33	14mm	180,82
METO.5B3B5	IE1	230/400	160	1500	0,5	14mm	192,02
METO.75B3B5	IE1	230/400	200	1500	0,75	19mm	248,03
MET1B3B5	IE3	230/400	200	1500	1	19mm	364,84
MET1.5B3B5	IE3	230/400	200	1500	1,5	24mm	481,65
MET2B3B5	IE3	230/400	200	1500	2	24mm	550,46
MET3B3B5	IE3	230/400	250	1500	3	28mm	696,08
MET4B3B5	IE3	230/400	250	1500	4	28mm	763,28
MET5.5B3B5	IE3	230/400	250	1500	5,5	28mm	1.009,71
MET7.5B3B5	IE3	400/690	300	1500	7,5	38mm	1.348,95
MET10B3B5	IE3	400/690	300	1500	10	38mm	1.638,58
MET15B3B5	IE3	400/690	350	1500	15	42mm	2.381,06
MET20B3B5	IE3	400/690	350	1500	20	42mm	2.806,71
MET25B3B5	IE3	400/690	350	1500	25	48mm	3.645,20
MET30B3B5	IE3	400/690	350	1500	30	48mm	3.893,23
MET40B3B5	IE3	400/690	400	1500	40	55mm	5.475,80
MET60B3B5	IE3	400/690	450	1500	60	60mm	6.543,12

*Consult us for IE1 and IE2 / *Consultenos para tipo IE1 y IE2 / *Konsultieren Sie uns zur Frage IE1 und IE3 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2



Electric motors three-phase with flange (B14)

Motor trifásico con brida (B14)

3-Phasen-Motoren mit Flansch (B14)

Moteurs triphasés avec bride (B14)

Referencia Part n°	EFICIENCIA EFFICIENCY	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
METO.5B14	IE1	230/400	1500	0,5	14mm	213,12
METO.75B14	IE1	230/400	1500	0,75	19mm	293,63
MET1B14	IE3	230/400	1500	1	19mm	369,22
MET2B14	IE3	230/400	1500	2	24mm	539,26
MET3B14	IE3	230/400	1500	3	28mm	683,28
MET3B14RED90	IE3	230/400	1500	3	28mm	569,99
MET5.5B14	IE3	230/400	1500	5,5	28mm	983,17

*Consult us for IE1 and IE2 / *Consultenos para tipo IE1 y IE2 / *Konsultieren Sie uns zur Frage IE1 und IE3 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2



Electric motors high torque single-phase with flange (B5)

Motor monofásico alto par con brida (B5)

Einphasen-Motoren hohes Anlaufmoment mit Flansch (B5)

Moteurs monophasés haut couple avec bride (B5)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMAPO.33B5	230	160	1500	0,33	14mm	232,03
MEMAPO.5B5	230	160	1500	0,5	14mm	524,81
MEMAPO.75B5	230	200	1500	0,75	19mm	324,84
MEMAP1B5	230	200	1500	1	19mm	350,44
MEMAP1.5B5	230	200	1500	1,5	24mm	440,05
MEMAP2B5	230	200	1500	2	24mm	510,46
MEMAP3B5	230	250	1500	3	28mm	705,68

ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques



Electric motors high torque single-phase with legs (B3)

Motor monofásico alto par con patas (B3)
Einphasen-Motoren hohes Anlaufmoment mit Füßen (B3)
Moteurs monophasés haut couple avec pattes (B3)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMAP0.33B3	230	1500	0,33	14mm	227,22
MEMAP0.5B3	230	1500	0,5	14mm	248,03
MEMAP0.75B3	230	1500	0,75	19mm	318,44
MEMAP1B3	230	1500	1	19mm	344,04
MEMAP2B3	230	1500	2	24mm	499,25
MEMAP3B3	230	1500	3	28mm	691,28



Electric motors high torque single-phase with flange and legs (B3B5)

Motor monofásico alto par con brida y patas (B3B5)
Einphasen-Motoren hohes Anlaufmoment mit Flansch und Füßen (B3B5)
Moteurs monophasés haut couple avec bride et pattes (B3B5)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMAP0.33B3B5	230	160	1500	0,33	14mm	236,83
MEMAP0.75B3B5	230	200	1500	0,75	19mm	331,24
MEMAP1B3B5	230	200	1500	1	19mm	358,44
MEMAP1.5B3B5	230	200	1500	1,5	24mm	449,65
MEMAP2B3B5	230	200	1500	2	24mm	520,06
MEMAP3B3B5	230	250	1500	3	28mm	718,48



Electric motors high torque single-phase with flange (B14)

Motor monofásico alto par con brida (B14)
Einphasen-Motoren hohes Anlaufmoment mit Flansch (B14)
Moteurs monophasés haut couple avec bride (B14)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMAP3B14	230	250	1500	3	28mm	705,68



Electric motors standard torque single-phase with flange (B5)

Motor monofásico par normal con brida (B5)
Einphasen-Motoren normales Anlaufmoment mit Flansch (B5)
Moteurs monophasés couple normal avec bride (B5)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMBP0.33B5	230	160	1500	0,33	14mm	206,42
MEMBP0.75B5	230	200	1500	0,75	19mm	302,43
MEMBP1B5	230	200	1500	1	19mm	638,05
MEMBP1.5B5	230	200	1500	1,5	24mm	416,05
MEMBP3B5	230	250	1500	3	28mm	665,67

ELECTRIC MOTORS

Motores eléctricos
Elektromotoren
Moteurs électriques



Electric motors standard torque single-phase with legs (B3)

Motor monofásico par normal con patas (B3)

Einphasen-Motoren normales Anlaufmoment mit Füßen (B3)

Moteurs monophasés couple normal avec pattes (B3)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMBP0.33B3	230	1500	0,33	14mm	203,22
MEMBP0.5B3	230	1500	0,5	14mm	232,03
MEMBP0.75B3	230	1500	0,75	19mm	296,03
MEMBP1B3	230	1500	1	19mm	326,44
MEMBP1.5B3	230	1500	1,5	24mm	408,04
MEMBP2B3	230	1500	2	24mm	475,25



Electric motors standard torque single-phase with flange and legs (B3B5)

Motor monofásico par normal con brida y patas (B3B5)

Einphasen-Motoren normales Anlaufmoment mit Flansch und Füßen (B3B5)

Moteurs monophasés couple normal avec brides et pattes (B3B5)

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	R.P.M.	POTENCIA (CV) POWER (HP)	EJE SHAFT	€
MEMBP0.75B3B5	230	200	1500	0,75	19mm	308,83
MEMBP1B3B5	230	200	1500	1	19mm	339,24

HYDRAULIC CYLINDERS

Cilindros hidráulicos

Hydraulikzylinder

Vérins hydrauliques

S.A. cylinder (without head bush)

Cilindros S.E. sin cabeza ni guías

Einfachwirkende Zylinder (ohne Kopf und Führung)

Vérins S.E. (sans tête ni guides)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	KG/100 BAR KG/100BAR	VASTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	PISTÓN (mm) PISTON (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
SE25100	3/8" BSP	490	25	32 H9	100	105,29
SE25150	3/8" BSP	490	25	32 H9	150	109,41
SE25200	3/8" BSP	490	25	32 H9	200	113,61
SE25250	3/8" BSP	490	25	32 H9	250	117,23
SE25300	3/8" BSP	490	25	32 H9	300	121,73
SE30150	3/8" BSP	706	30	40 H9	150	147,57
SE30200	3/8" BSP	706	30	40 H9	200	153,90
SE30250	3/8" BSP	706	30	40 H9	250	160,14
SE30300	3/8" BSP	706	30	40 H9	300	166,30
SE30350	3/8" BSP	706	30	40 H9	350	170,63
SE30400	3/8" BSP	706	30	40 H9	400	175,20
SE30450	3/8" BSP	706	30	40 H9	450	180,95
SE30550	3/8" BSP	706	30	40 H9	550	194,64
SE30700	3/8" BSP	706	30	40 H9	700	211,41
SE40200	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	200	187,27
SE40250	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	250	194,14
SE40300	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	300	203,46
SE40350	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	350	210,04
SE40400	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	400	219,07
SE40450	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	450	224,73
SE40500	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	500	242,62
SE40550	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	550	242,29
SE40600	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	600	249,70
SE40700	3/8" BSP	1.250	40	50 H9	700	265,80

S.A. cylinder (with head bush)

Cilindros S.E. con cabeza y guías

Einfachwirkende Zylinder (mit Kopf und Führung)

Vérins S.E. (avec tête et guides)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	KG/100 BAR KG/100BAR	VASTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	PISTÓN (mm) PISTON (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
SE45200	3/8" BSP	1.590	45	50 H9	200	215,99
SE45300	3/8" BSP	1.590	45	50 H9	300	229,55
SE45400	3/8" BSP	1.590	45	50 H9	400	250,74
SE45550	3/8" BSP	1.590	45	50 H9	550	270,92
SE45700	3/8" BSP	1.590	45	50 H9	700	292,81
SE50200	3/8" BSP	1.960	50	55 H9	200	256,10
SE50300	3/8" BSP	1.960	50	55 H9	300	280,37
SE50400	3/8" BSP	1.960	50	55 H9	400	304,67
SE50550	3/8" BSP	1.960	50	55 H9	550	341,42
SE50700	3/8" BSP	1.960	50	55 H9	700	378,08
SE55300	3/8" BSP	2.370	55	60 H9	300	273,83
SE55550	3/8" BSP	2.370	55	60 H9	550	311,70
SE55700	3/8" BSP	2.370	55	60 H9	700	354,49
SE60200	3/8" BSP	2.820	60	65 H9	200	269,34
SE60300	3/8" BSP	2.820	60	65 H9	300	290,90
SE60400	3/8" BSP	2.820	60	65 H9	400	312,62
SE60550	3/8" BSP	2.820	60	65 H9	550	345,41
SE60700	3/8" BSP	2.820	60	65 H9	700	366,26

HYDRAULIC CYLINDERS

Cilindros hidráulicos
Hydraulikzylinder
Vérins hydrauliques

Brake cylinders

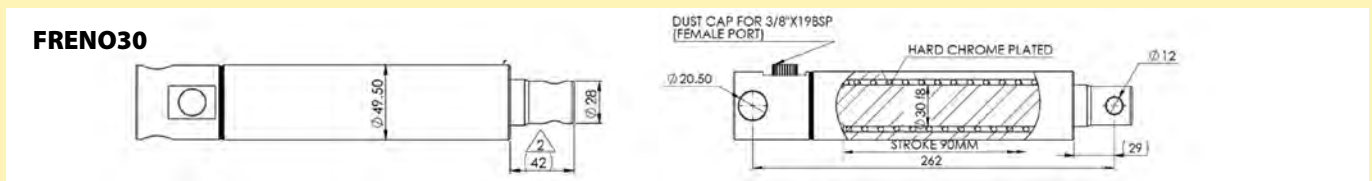
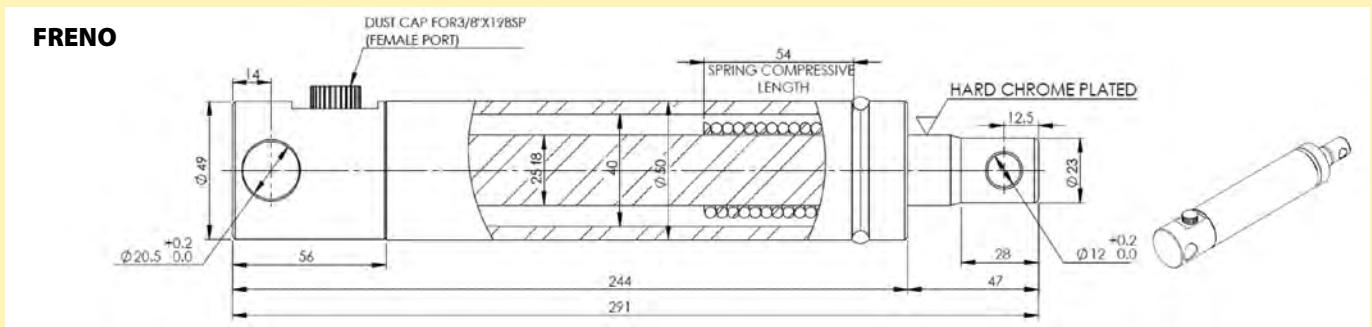
Cilindros freno
Bremszylinder
Vérins frein



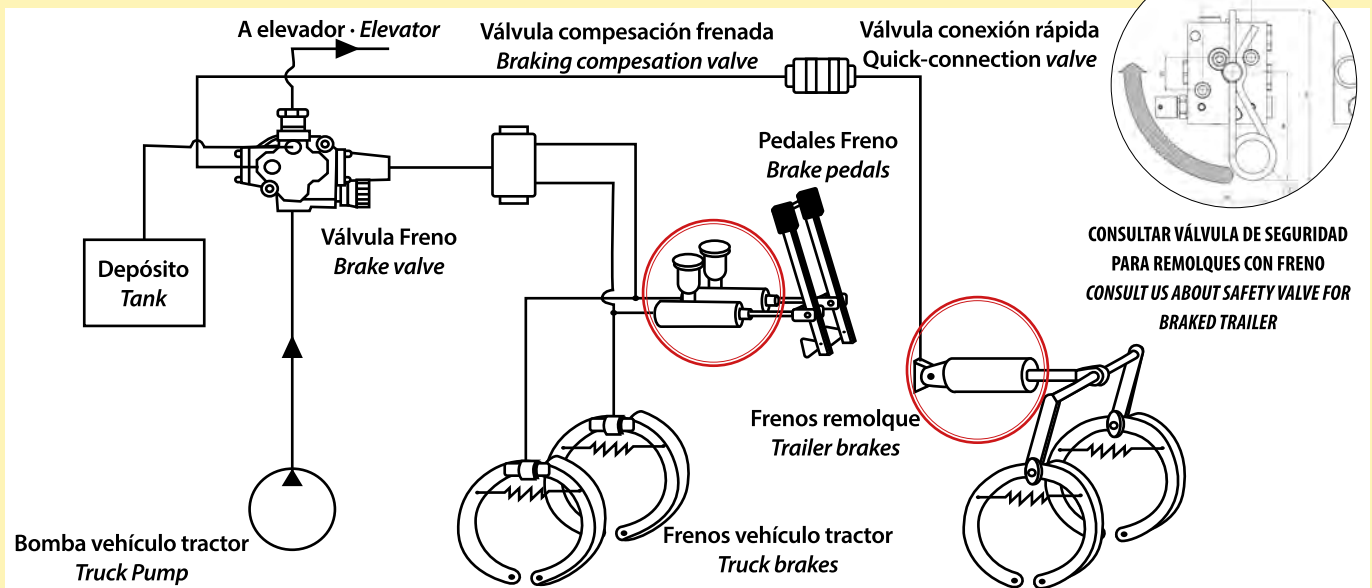
Referencia Part n°	VASTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
FRENO	25	95	58,57
<small>NEW</small> FRENO30	30	90	71,26

CILINDROS FRENO · BRAKE CYLINDERS

• Cilindros con cotas · Cylinder with dimensions



• Esquema instalación · Installation diagram



Consultar disponibilidad de válvula freno y de compensación de frenada
Consult availability of brake valve and braking compensation valve

HYDRAULIC CYLINDERS

Cilindros hidráulicos

Hydraulikzylinder

Vérins hydrauliques

Double acting cylinder with bush and bottom drilled

Cilindros D.E.(casq. en vast.- culote talad.)

Doppeltwirkende Zylinder

Vérins D.E. (manchon sur tige et arrière taraudé)



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	KG/100 BAR KG/100BAR	VASTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	PISTÓN (mm) PISTON (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
DECC2032050	1/4" BSP	800	20	32 H9	50	106,33
DECC2032100	1/4" BSP	800	20	32 H9	100	120,25
DECC2032150	1/4" BSP	800	20	32 H9	150	122,96
DECC2032200	1/4" BSP	800	20	32 H9	200	125,68
DECC2032250	1/4" BSP	800	20	32 H9	250	128,39
DECC2032300	1/4" BSP	800	20	32 H9	300	131,06
DECC2032400	1/4" BSP	800	20	32 H9	400	136,49
DECC2540100	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	100	134,60
DECC2540150	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	150	138,37
DECC2540200	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	200	143,33
DECC2540250	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	250	148,30
DECC2540300	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	300	149,74
DECC2540400	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	400	164,05
DECC2540500	3/8" BSP	1.250	25	40 H9	500	178,03
DECC3050100	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	100	156,18
DECC3050150	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	150	161,01
DECC3050200	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	200	165,79
DECC3050250	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	250	175,12
DECC3050300	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	300	185,69
DECC3050400	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	400	201,50
DECC3050500	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	500	216,15
DECC3050600	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	600	224,48
DECC3050700	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	700	240,37
DECC3050800	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	800	250,74
DECC3050900	3/8" BSP	1.960	30	50 H9	900	262,60
DECC3060100	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	100	168,05
DECC3060150	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	150	177,03
DECC3060200	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	200	186,86
DECC3060250	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	250	196,51
DECC3060300	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	300	208,08
DECC3060350	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	350	216,40
DECC3060400	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	400	221,81
DECC3060450	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	450	228,43
DECC3060500	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	500	234,76
DECC3060600	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	600	250,20
DECC3060700	3/8" BSP	2.820	30	60 H9	700	259,35
DECC4070200	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	200	237,21
DECC4070250	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	250	246,87
DECC4070300	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	300	253,94
DECC4070350	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	350	262,18
DECC4070400	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	400	270,50
DECC4070450	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	450	310,75
DECC4070500	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	500	294,39
DECC4070600	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	600	322,32
DECC4070700	3/8" BSP	3.840	40	70 H9	700	341,75
DECC4080200	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	200	260,18
DECC4080250	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	250	268,22
DECC4080300	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	300	278,83
DECC4080350	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	350	288,40
DECC4080400	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	400	303,13
DECC4080500	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	500	325,31
DECC4080600	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	600	353,74
DECC4080700	3/8" BSP	5.020	40	80 H9	700	387,44
DECC50100300	3/8" BSP	7.850	50	100 H9	300	409,17
DECC50100400	3/8" BSP	7.850	50	100 H9	400	435,89
DECC50100500	3/8" BSP	7.850	50	100 H9	500	471,09
DECC50100700	3/8" BSP	7.850	50	100 H9	700	528,98
DECC50100900	3/8" BSP	7.850	50	100 H9	900	593,69
DECC70120500	1/2" BSP	11.300	70	120 H9	500	786,47
DECC701201000	1/2" BSP	11.300	70	120 H9	1.000	1.077,49

HYDRAULIC CYLINDERS

Cilindros hidráulicos
Hydraulikzylinder
Vérins hydrauliques

D.A. cylinder top link



Cilindros D.E. Rótula agrícola

Zylinder doppelwirkend (Gelenkaugen Landwirtschaft)

Vérin hydraulique D.E. 3ème point avec rotule agricole

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	KG/100 BAR KG/100BAR	ØRT	VASTAGO (mm) PISTON ROD (mm)	PISTÓN (mm) PISTON (mm)	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
DECC3050160CR19	3/8" BSP	1.960	19,4	30	50 H9	160	218,61
DECC3050210CR19	3/8" BSP	1.960	19,4	30	50 H9	210	224,19
DECC3050280CR19	3/8" BSP	1.960	19,4	30	50 H9	280	231,88
DECC3050400CR19	3/8" BSP	1.960	19,4	30	50 H9	400	245,45
DECC3050160CR25	3/8" BSP	1.960	25,4	30	50 H9	160	232,55
DECC3050210CR25	3/8" BSP	1.960	25,4	30	50 H9	210	238,09
DECC3050280CR25	3/8" BSP	1.960	25,4	30	50 H9	280	245,83
DECC3050400CR25	3/8" BSP	1.960	25,4	30	50 H9	400	259,35
DECC3565160CR25	3/8" BSP	3.310	25,4	35	65 H9	160	274,50
DECC3565210CR25	3/8" BSP	3.310	25,4	35	65 H9	210	282,36
DECC3565280CR25	3/8" BSP	3.310	25,4	35	65 H9	280	293,39
DECC3565400CR25	3/8" BSP	3.310	25,4	35	65 H9	400	312,62
DECC4080160CR25	3/8" BSP	5.020	25,4	40	80 H9	160	367,64
DECC4080210CR25	3/8" BSP	5.020	25,4	40	80 H9	210	379,54
DECC4080280CR25	3/8" BSP	5.020	25,4	40	80 H9	280	396,10
DECC4080400CR25	3/8" BSP	5.020	25,4	40	80 H9	400	424,98

Ball-and-socket joint to weld in rod



Rótulas para soldar en vástago

Gelenkaugen zum Anschweißen an Kolbenstange

Rotules à souder sur tige

Referencia Part n°	ØRT (mm)	€
ROTV19	19	15,73
ROTV20	20	17,98
ROTV25	25	26,01
ROTV30	30	29,05
ROTV35	35	30,46
ROTV40	40	79,28

Ball-and-socket joint to weld in culotte



Rótulas para soldar en culote

Gelenkaugen zum Anschweißen an Kolben

Rotules à souder à l'arrière du verin

Referencia Part n°	ØRT (mm)	€
ROTC19	19	18,35
ROTC22	22	16,81
ROTC25	25	22,64
ROTC28	28	29,30
ROTC35	35	37,20

HYDRAULIC CYLINDERS

Cilindros hidráulicos
Hydraulikzylinder
Vérins hydrauliques



Yoke to weld

Horquillas para soldar
Joch zum Anschweißen
Fourche à souder

Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	€
HOR16	16 H9	15,60
HOR20	20 H9	18,89
HOR25	25 H9	31,63
HOR30	30 H9	64,50
HOR35	35 H9	134,71

ACCESORIOS PARA CILINDROS • CYLINDERS ACCESSORIES

Consulte nuestra gama de accesorios para cilindros
See our range of accessories for cylinders



Cilindros Simple Efecto
Single Acting Cylinders

Cilindros Doble Efecto
Double Acting Cylinders



*Consultar disponibilidad
*Consult us.

MOTORES HIDRÁULICOS LENTOS · ORBITAL MOTORS

TrAie®

Ver página · See page

78

Danfoss

Ver página · See page

210



Dicsa cuenta con un amplio stock de motores de tipo orbital que permiten trabajar a bajas revoluciones. Además, estos equipamientos pueden utilizarse para diferentes aplicaciones, como, cintas transportadoras, motores acoplados a ruedas motrices, cabestrantes... También tiene la posibilidad de seleccionar una gran variedad de modelos con cilindradas que van desde los 8 cm³ hasta los 500 cm³.

Porque en Dicsa te ofrecemos soluciones adaptadas.

Dicsa has a large stock of low speed hydraulic motor capable of driving wheels, conveyor belts and winches. Take advantage of Dicsa hydraulic motor wide offer, ranging from 8 cm³ to 500 cm³.

TANKS AND ACCESSORIES 228

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires

FILTERS 233

Filtros
Filter
Filtre

HEAT EXCHANGERS 240

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur

ACCUMULATORS 243

Acumuladores
Speicher
Accumulateurs

04

ACCESSORIES

Accesorios
Zubehör
Accessoires



TANKS AND ACCESSORIES

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

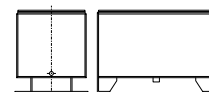
ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



CF Tanks

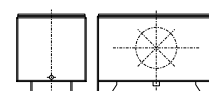
Depósitos CF
Ölbehälter CF
Réservoirs CF



Referencia Part n°	CAPACIDAD NOMINAL (l) NOMINAL CAPACITY (l)	€
CF12GC	14	229,15
CF16GC	22	272,46
CF30GC	39	363,09
CF55GC	58	496,59
CF75GC	75	542,33
CF100GC	100	654,65
CF180GC	165	862,41

CFP Tanks with cap

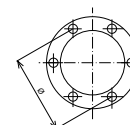
Depósitos CFP con tapa de registro
Ölbehälter CFP mit Verschluss
Réservoirs CFP avec plaque de revision



Referencia Part n°	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	TAPA COVER	€
CFP150TRD350	150	TRD350	1.186,44
CFP225TRD350	225	TRD350	1.476,88
CFP300TRD475	300	TRD475	1.912,69
CFP400TRD475	400	TRD475	2.777,50

Register plate for tank

Tapa revisión depósito con junta
Revisionsdeckel für Ölbehälter mit Dichtung
Couvercle de revision de reservoir avec joint



Referencia Part n°	DIÁMETRO (mm) DIAMETER (mm)	€
TRD275	275	55,71
TRD350	350	99,41
TRD400	400	81,10
TRD475	475	127,07

Plastic filler plug

Tapón llenado plástico
Einfüllschraube Plastik
Bouchon de remplissage en plastique



Referencia Part n°	DN	DETALLES DETAILS	€
TPA	73	CESTA EXTRAÍBLE / EXTRACTIBLE BASKET	18,48

Filler breather

Tapones de llenado
Einfüll/Entlüftungsschraube
Bouchons de remplissage



Referencia Part n°	DETALLES DETAILS	GRADO DE FILTRACIÓN DEGREE OF FILTRATION	€
FT-5-C10	Mini	10µm	19,17
FT-8-C10/1	Normal	10µm	19,62
FT-8-C10/2	Largo / Large	10µm	25,40
FT-5-C40	Mini	40µm	18,13
FT-8-C40/1	Normal	40µm	18,69
FT-8-C40/2	Largo / Large	40µm	24,48

TANKS AND ACCESSORIES

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Angled flange with breather



Brida inclinada con tapón de llenado
Neigeflansch mit Entlüftung
Bride inclinée avec bouchon de remplissage

Referencia Part n°	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
TCARI1080	10 µm	60,90
TCARI4080	40 µm	60,70

Filler breather without filter



Tapón acero sin filtro
Einfüll/Entlüftungsschraube ohne Filter
Bouchon acier sans filtre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TSFO/ROG*	1/8" BSP	2,56
TSFO/R1G*	1/4" BSP	2,71
TSFO/R2G*	3/8" BSP	2,88
TSFO/R3G*	1/2" BSP	3,82
TSFO/R4G*	3/4" BSP	5,31
NEW TSSROG	1/8" BSP	2,56
NEW TSSR1G	1/4" BSP	2,71
NEW TSSR2G	3/8" BSP	2,88
NEW TSSR3G	1/2" BSP	3,82
NEW TSSR4G	3/4" BSP	5,31
NEW TSSR5G	1" BSP	8,16

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Up to TSO/R5G top photo. From TSSR0G to TSSR5G bottom photo. / Hasta TSO/R5G foto superior. Desde TSSR0G hasta TSSR5G foto inferior. / Bis TSO/R5G Foto oben. Von TSSR0G bis TSSR5G unteres Foto. / Jusqu' à TSO/R5G photo du haut. De TSSR0G à TSSR5G photo du bas.

Filler breather with filter in the bottom



Tapón acero con filtro en base
Einfüll/Entlüftungsschraube mit Filter im Sockel
Bouchon acier reniflard filtre au fond

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
TSF1G	1/4" BSP	40 µm	3,79
TSF2G	3/8" BSP	40 µm	4,61
TSF3G	1/2" BSP	40 µm	5,56
TSF4G	3/4" BSP	40 µm	7,66
TSF5G	1" BSP	40 µm	10,90
TSF6G	1"1/4 BSP	200 µm	18,24
TSF7G	1"1/2 BSP	200 µm	24,84
TSF8G	2" BSP	200 µm	46,11

Filler breather with filter in the top



Tapón acero con filtro en cabeza
Einfüll/Entlüftungsschraube mit Filter im Kopf
Bouchon acier reniflard avec filtre à la tête

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
TSFA0G	1/8" BSP	40 µm	3,08
TSFA1G	1/4" BSP	40 µm	3,16
TSFA2G	3/8" BSP	40 µm	3,96
TSFA3G	1/2" BSP	40 µm	4,97
TSFA4G	3/4" BSP	40 µm	6,91
TSFA5G	1" BSP	40 µm	10,56

TANKS AND ACCESSORIES

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires



Metallic hexagonal plug with drill and filter

Tapón hexagonal metálico con agujero y filtro
Hexagonale Einfüll/Entlüftungsschraube mit Loch und Filter
Bouchon acier reniflard avec purge et filtre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
TCSF1G	1/4" BSP	40 µm	2,68
TCSF2G	3/8" BSP	40 µm	3,11
TCSF3G	1/2" BSP	40 µm	4,44
TCSF4G	3/4" BSP	40 µm	5,73
TCSF5G	1" BSP	40 µm	8,15
TCSFF1G	1/4" BSP	40 µm	2,68
TCSFF2G	3/8" BSP	40 µm	3,11
TCSFF3G	1/2" BSP	40 µm	4,44
TCSFF4G	3/4" BSP	40 µm	5,73
TCSFF5G	1" BSP	40 µm	8,15

Up to TCSF5G top photo. From TCSFF1G to TCSFF5G bottom photo. / Hasta TCSF5G foto superior. Desde TCSFF1G hasta TCSFF5G foto inferior. / Bis TCSF5G Foto oben. Von TCSFF1G bis TCSFF5G unteres Foto. / Jusqu'à TCSF5G photo du haut. De TCSFF1G à TCSFF5G photo du bas.

Hexagonal male plug

Tapón macho hexagonal
Hexagonale Einfüll/Entlüftungsschraube Aussengewinde
Bouchon mâle hexagonal



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TC/F1G	1/4" BSP	1,55
TC/F2G	3/8" BSP	1,79
TC/F3G	1/2" BSP	2,34
TC/F4G	3/4" BSP	3,97
TC/F5G	1" BSP	5,10

Magnetic plug

Tapón magnético
Magnetstopfen
Bouchon acier magnétique



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TCSM/F1G	1/4" BSP	4,06
TCSM/F2G	3/8" BSP	4,60
TCSM/F3G	1/2" BSP	6,56
TCSM/F4G	3/4" BSP	8,71
TCSM/F5G	1" BSP	12,21
TCEM1G	1/4" BSP	3,02
TCEM2G	3/8" BSP	3,16
TCEM3G	1/2" BSP	3,97
TCEM4G	3/4" BSP	7,20
TCEM5G	1" BSP	8,29
TCEM6G	1" 1/4 BSP	16,21

TCEM=ALLEN; TCSM=HEX.

Filling plug with breather

Tapón desvaporador
Einfüll/Entlüftungsschraube
Bouchon reniflard



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
FAI4	1/4" BSP	40 µm	13,06
FAI6	3/8" BSP	40 µm	13,47
FAI8	1/2" BSP	40 µm	14,83
FAI12	3/4" BSP	40 µm	19,66
FAI16	1" BSP	40 µm	27,78

TANKS AND ACCESSORIES

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



BSP aluminium lateral sight

Visor lateral aluminio (BSP)
Anzeige seitlich Aluminium (BSP)
Voyant de niveau latéral aluminium (BSP)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
1FC1G	1/2" BSP	3,36
1FC2G	3/4" BSP	3,98
1FC3G	1" BSP	5,66
1FC4G	1"1/4 BSP	12,60



BSP aluminium sight

Visor aluminio (BSP)
Anzeige Aluminium (BSP)
Voyant de niveau aluminium (BSP)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TLAN1G	1/4" BSP	2,80
TLA2G*	3/8" BSP	2,99
TLA3G*	1/2" BSP	3,36
TLA4G*	3/4" BSP	3,97
TLA5G*	1" BSP	5,66
TLA6G*	1"1/4 BSP	11,28
TLA7G	1"1/2 BSP	13,17
TLA8G	2" BSP	25,25
NEW TLA/F1G	3/8" BSP	3,00
NEW TLA/F2G	1/2" BSP	3,37
NEW TLA/F3G	3/4" BSP	3,98
NEW TLA/F4G	1" BSP	5,66
NEW TLA/F5G	1"1/4 BSP	11,28

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Up to TLA8G top photo. From TLA/F1G to TLA/F5G bottom photo. / Hasta TLA8G foto superior. Desde TLA/F1G hasta TLA/F5G foto inferior. / Bis TLA8G Foto oben. Von TLA/F1G bis TLA/F5G unteres Foto. / Jusqu' à TLA8G photo du haut. De TLA/F1G à TLA/F5G photo du bas.



Metric aluminium sight

Visor aluminio (métrico)
Anzeige Aluminium (metrisch)
Voyant de niveau aluminium (métrique)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
TLAN1M	M14X1.5	2,80
TLA2M*	M16X1.5	2,99
TLA3M*	M18X1.5	3,11
TLA5M*	M22X1.5	3,36
TLA6M	M24X1.5	5,03
TLA9M	M27X1.5	5,29
TLA10M*	M30X1.5	5,52
TLA12M	M33X1.5	5,66
NEW TLA/F1M	M16X1.5	3,00
NEW TLA/F2M	M18X1.5	3,11
NEW TLA/F3M	M20X1.5	3,25
NEW TLA/F4M	M22X1.5	3,36
NEW TLA/F9M	M30X1.5	5,52

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Up to TLA12M top photo. From TLA/F1M to TLA/F9M bottom photo. / Hasta TLA12M foto superior. Desde TLA/F1M hasta TLA/F9M foto inferior. / Bis TLA12M Foto oben. Von TLA/F1M bis TLA/F9M unteres Foto. / Jusqu' à TLA12M photo du haut. De TLA/F1M à TLA/F9M photo du bas.

TANKS AND ACCESSORIES

Depósitos y accesorios
Ölbehälter und Zubehör
Réservoirs et accessoires

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Electrical level gauge 1 contact



Nivel eléc. 1 contacto min. conmutado

Elektr. Niveauanzeiger 1 Kontakt min.

Niveau électrique 1 contact

Referencia Part n°	L (mm)	€
NE1C150	150	102,03
NE1C200	200	103,80
NE1C250	250	104,66
NE1C300	300	105,56
NE1C350	350	107,25
NE1C400	400	110,08
NE1C500	500	115,77

Level gauges



Niveles

Niveauanzeiger

Indicateurs de niveau

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO (mm) SIZE (mm)	DETALLES DETAILS	€
FL-1	M10	106	Nivel / Level	19,28
FL-2	M12	157	Nivel / Level	21,68
FL-3	M 12	284	Nivel / Level	29,03
FL-1-T	M10	106	Nivel + Termómetro / Level + Thermometer	21,40
FL-2-T	M12	157	Nivel + Termómetro / Level + Thermometer	25,51
FL-3-T	M12	284	Nivel + Termómetro / Level + Thermometer	32,71

FL T = with thermometer / FL T = con termómetro / FL T = Mit Thermometer / FL T = con thermomètre

Electrical optical level gauge 1 contact



Nivel óptico eléctrico 1 contacto

Opt. Niveauanzeiger 1 Kontakt min.

Niveau optique électrique 1 contact

Referencia Part n°	L (mm)	€
LVSE-2	127	103,26
LVSE-3	254	111,38

Motor flange with support



Brida acople motor

Motor-Fußflansch

Bride d'accouplement moteur

Referencia Part n°	Ø	€
P160	B5 160mm	35,76
P200	B5 200mm	45,56
P250	B5 250mm	75,21
P300	B5 300mm	101,30

FILTERS

Filtros
Filter
Filtre



In line filter housing

Filtro en línea (carcasas)

Einlass-Filter (Gehäuse)

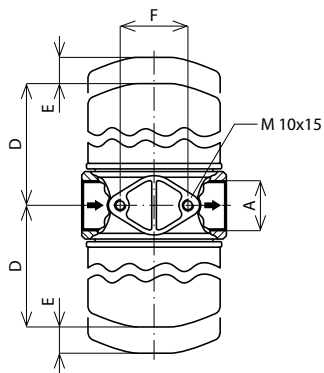
Filtre en ligne (Tête)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FA-1-10/11-A	3/4" BSP	SPA-1-10 - SPA-1-11	36,31
FA-1-20/21-A	1"1/4 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	51,89
FA-1-30/31-A	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	120,91
FA-1-40/41-A	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	400,38
FA-1-10/11-R	3/4" BSP	SPA-1-10 - SPA-1-11	36,31
FA-1-20/21-R	1"1/4 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	51,89
FA-1-30/31-R	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	120,91
FA-1-40/41-R	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	400,38

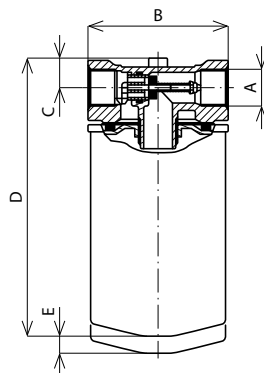
"A"=Inlet; "R"=Return / "A"=Aspiración; "R"=Retorno / "A"=Einlauf; "R"=Rücklauf; / "A"=Aspiration; "R"=Retour



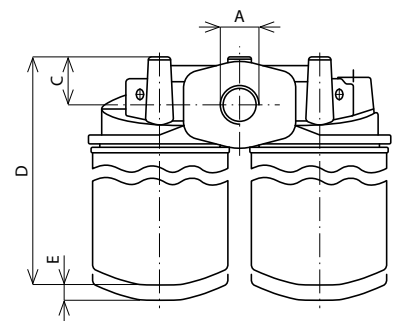
FA-1-30/31



FA-1-10/11/20/21



FA-1-40/41



FILTERS

Filtros

Filter

Filtre

In line filter element



Filtro en línea (cartuchos)

Einlass-Filter (Kartuschen)

Filtre en ligne (Cartouche)

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
SPA-1-10-C10	10	10 µm	23,65
SPA-1-11-C10	11	10 µm	32,87
SPA-1-20-C10	20	10 µm	38,11
SPA-1-21-C10	21	10 µm	57,26
SPA-1-10-C25	10	25 µm	23,65
SPA-1-11-C25	11	25 µm	34,49
SPA-1-20-C25	20	25 µm	38,11
SPA-1-21-C25	21	25 µm	57,26
SPA-1-10-T60	10	60 µm	57,01
SPA-1-11-T60	11	60 µm	82,77
SPA-1-20-T60	20	60 µm	106,39
SPA-1-21-T60	21	60 µm	111,02
SPA-1-10-T125	10	125 µm	45,37
SPA-1-11-T125	11	125 µm	68,25
SPA-1-20-T125	20	125 µm	84,88
SPA-1-21-T125	21	125 µm	106,61

Submerged return filter housing



Filtro semi-sumergido de retorno (carcasa)

Getauchter Rücklauf-Filter (Gehäuse)

Tête filtre retour semi-immersé

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAMAÑO SIZE	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FR1-10	1/2" BSP	M6	R-1-10	29,55
FR1-20	1/2" BSP	M8	R-1-20	42,54
FR1-21	3/4" BSP	M8	R-1-20	42,54
FR1-22	3/4" BSP	M8	R-1-22	42,75
FR1-23	1" BSP	M8	R-1-22	42,75
FR1-40	1" BSP	M10	R-1-40	97,48
FR1-41	1"1/4 BSP	M10	R-1-40	97,48
FR1-50	1"1/4 BSP	M10	R-1-50	171,95
FR1-51	1"1/2 BSP	M10	R-1-51	191,92
FR1-60	1"1/2 BSP	M10	R-1-60	186,96
FR1-61	2" BSP	M10	R-1-60	186,96
FR1-64	2" BSP	M10	R-1-64	188,29

Plastic body upto size 41, metallic body from size 50 / Carcasa de plástico hasta tamaños 41, a partir de 50 la carcasa es de metal / Kunststoffgehäuse bis Größe 41, Metallgehäuse ab Größe 50 / Corps en plastique jusqu'à taille 41, corps métallique à partir de taille 50

FILTERS

Filtros
Filter
Filtre

Submerged return filter element



Filtro semi-sumergido de retorno (cartucho)

Einlass-Filter (Kartuschen)

Cartouche filtre retour semi-immergé

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
R-1-10-C10-B	10	10 µm	12,38
R-1-20-C10-B	20	10 µm	14,50
R-1-22-C10-B	22	10 µm	16,17
R-1-30-C10-B	30	10 µm	19,46
R-1-40-C10-B	40	10 µm	24,51
R-1-50-C10-B	50	10 µm	27,90
R-1-51-C10-B	51	10 µm	32,32
R-1-60-C10-B	60	10 µm	31,08
R-1-64-C10-B	64	10 µm	43,15
R-1-65-C10-B	65	10 µm	66,96
R-1-10-C25-B	10	25 µm	12,38
R-1-20-C25-B	20	25 µm	14,50
R-1-22-C25-B	22	25 µm	16,17
R-1-40-C25-B	40	25 µm	24,51
R-1-50-C25-B	50	25 µm	27,90
R-1-51-C25-B	51	25 µm	32,32
R-1-60-C25-B	60	25 µm	31,08
R-1-64-C25-B	64	25 µm	43,15
R-1-65-C25-B	65	25 µm	66,96
R-1-66-C25-B	66	25 µm	67,91
R-1-10-T60-B	10	60 µm	17,14
R-1-20-T60-B	20	60 µm	23,63
R-1-22-T60-B	22	60 µm	34,87
R-1-40-T60-B	40	60 µm	58,51
R-1-50-T60-B	50	60 µm	60,29
R-1-51-T60-B	51	60 µm	64,88
R-1-60-T60-B	60	60 µm	72,37
R-1-64-T60-B	64	60 µm	88,86
R-1-65-T60-B	65	60 µm	99,63
R-1-10-T125-B	10	125 µm	15,65
R-1-20-T125-B	20	125 µm	19,22
R-1-22-T125-B	22	125 µm	24,00
R-1-40-T125-B	40	125 µm	41,25
R-1-50-T125-B	50	125 µm	44,64
R-1-51-T125-B	51	125 µm	54,10
R-1-64-T125-B	64	125 µm	60,77
R-1-65-T125-B	65	125 µm	69,34
R-1-66-G25-B	66	25 µm	112,25

Type C: Paper; Type T: wire mesh; Type G: inorganic fiber / Tipo C: Papel; Tipo T: Malla metálica; Tipo G: Fibra inorgánica / Typ C: Papier; Typ T: Drahtgeflecht; Typ G: Anorganische Faser / Type C: Papier; Type T: Maille métallique; Type G: fibre inorganique

Submerged suction filters 125 µ



Filtro de aspiración sumergido 125 micras

Getauchte Ansaug-Filter 125 µ

Crépines d'aspiration immergés 125 µ

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
FS-1-10-T125	3/8" BSP	16	125 µm	19,83
FS-1-11-T125	1/2" BSP	26	125 µm	20,18
FS-1-20-T125	3/4" BSP	45	125 µm	23,00
FS-1-21-T125	1" BSP	65	125 µm	24,04
FS-1-30-T125	1" BSP	110	125 µm	29,40
FS-1-31-T125	1"1/4 BSP	110	125 µm	28,71
FS-1-32-T125	1"1/2 BSP	150	125 µm	28,71
FS-1-33-T125	1"1/2 BSP	150	125 µm	32,32
FS-1-34-T125	2" BSP	240	125 µm	36,09
FS-1-40-T125	1"1/2 BSP	150	125 µm	49,53
FS-1-41-T125	2" BSP	240	125 µm	50,45
FS-1-42-T125	2"1/2 BSP	380	125 µm	54,93
FS-1-43-T125	3" BSP	500	125 µm	59,68

FILTERS

Filtros

Filter

Filtre

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Submerged return filter (Complete)

Filtro semi-sumergido de retorno completo

Einlass-Filter (Komplett)

Filtre retour semi-immérgé (Complet)

NEW

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	BRIDA AMARRE 6 TORNILLOS MOUNTING FLANGE 6 SCREWS	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FR66R130C10B50B	1" 1/4 BSP	114-116mm	10 µm	130,17
FR66R130C10B60B	1" 1/4 BSP	114-116mm	10 µm	130,17
FR66R130C25B50B	1" 1/4 BSP	114-116mm	25 µm	130,17
FR66R130C25B60B	1" 1/4 BSP	114-116mm	25 µm	174,76

Accessories for submerged return filter

Accesorios para Filtro semi-sumergido

Zubehör Einlass-Filter

Accessoires pour filtre retour semi-immérgé

NEW



Referencia Part n°	Letra Text	€
DS350	A-varilla graduada / dipstick	19,14
B610F03	B- respiradero de repuesto / replacement breather	28,21
ET2250	C-tubo de extensión de 250 mm / 250mm extension tube	12,91
ET2500	C-tubo de extensión de 500 mm / 500mm extension tube	19,14
CT2250	D- tubo de conexión de 250 mm / 250mm connecting tube	12,91
DF040	E-difusor Ø 40 mm / diffuser Ø 40 mm	24,30

Filter element replacement R-1-30 / Recambio de cartucho R-1-30 / Filter element replacement R-1-30 / Élément filtrant de réchange R-1-30

Medium-high pressure in line filter (Complete) 40 bar / 70 bar

Filtro en línea media-alta presión (completo) 40 bar / 70 bar

Mittel-Hochdruck In-Line-Filter (Komplett) 40 bar / 70 bar

Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 40 bar / 70 bar



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	INDICADOR VISUAL VISUAL INDICATOR	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
F040DMD0008E10BBB4DSZ30	3/4" BSP	28 psi	50	70	10 µm	450,27
F040DMD0015E10BBB6DSZ30	1"1/4 BSP	28 psi	250	40	10 µm	611,05

Medium-high pressure in line filter (Complete) 80 bar / 100 bar

Filtro en línea media-alta presión (completo) 80 bar / 100 bar

Mittel-Hochdruck In-Line-Filter (Komplett) 80 bar / 100 bar

Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 80 bar / 100 bar



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
F100XD040G10AB4DSZ30	3/4" BSP	50	100	10 µm	486,14
F100XD100G10AB5DSZ30	1" BSP	120	100	10 µm	549,73
F100XD160G10AB6DSZ30	1"1/4 BSP	250	80	10 µm	730,40

Medium-high pressure in line filter (Complete) 160 bar

Filtro en línea media-alta presión (completo) 160 bar

Mittel-Hochdruck In-Line-Filter (Komplett) 160 bar

Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 160 bar



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	INDICADOR VISUAL VISUAL INDICATOR	CAUDAL MÁXIMO (l/min) MAXIMUM FLOW (l/min)	PRESION MÁX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN DEGREE OF FILTRATION	€
F160XD040G10AB4DSZ30	3/4" BSP	70psi	50	160	10 µm	462,64
F160XD100G10AB5DSZ30	1" BSP	70psi	120	160	10 µm	505,67
F160XD160G10AB6DSZ30	1"1/4 BSP	70psi	250	160	10 µm	795,02

FILTERS

Filtros

Filter

Filtre

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Medium-high pressure in line filter (Complete) 280 bar



Filtro en línea media-alta presión (completo) 280 bar

Mittel-Hochdruck In-Line-Filter (Komplett) 280 bar

Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 280 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
F280D121G10AB5DSZ30	1" BSP	120	280	10 µm	443,59
F280D140G10AB6DSZ30	1 1/4" BSP	250	280	10 µm	884,07

Cartridges medium-high pressure for F040



Cartuchos media-alta presión para F040

Kartuschen Mittel-Hochdruck für F040

Cartouches moyenne-haute pression pour F040

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
DMD0008E10B	40	10 µm	83,73

Cartridges medium-high pressure for F100 and F160



Cartuchos media-alta presión para F100 y F160

Kartuschen Mittel-Hochdruck für F100 und F160

Cartouches moyenne-haute pression pour F100 y F160

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
XD040G03A	40	3 µm	78,90
XD040G06A	40	6 µm	78,90
XD040G10A	40	10 µm	78,48
XD100G03A	100	3 µm	92,21
XD100G06A	100	6 µm	88,64
XD100G10A	100	10 µm	91,78
XD160G03A	160	3 µm	112,64
XD160G06A	160	6 µm	112,64
XD160G10A	160	10 µm	111,26

Cartridges medium-high pressure for F280



Cartuchos media-alta presión para F280

Kartuschen Mittel-Hochdruck für F280

Cartouches moyenne-haute pression pour F280

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
D121G03A	21	3 µm	74,00
D121G06A	21	6 µm	74,00
D121G10A	21	10 µm	73,68
D140G03A	40	3 µm	70,63
D140G06A	40	6 µm	70,63
D140G10A	40	10 µm	69,64

High pressure in line filter (Complete with cartridge and electrical visual) 450 bar



Filtro en línea alta presión (completo con cartucho y visor eléctrico) 450 bar

Hochdruck In-Line-Filter (komplett mit Patrone und elektrischer Anzeige) 450 bar

Filtre en ligne haute pression (Complet avec cartouche et voyant électrique) 450 bar

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	CARTUCHO CARTRIDGE	€
FD110G06AB3DZ4	1/2" BSP	60	6 µm	D1-10-G06A	555,78
FD110G06AB4DZ4	3/4" BSP	60	6 µm	D1-10-G06A	544,70
FD110G10AB3DZ4	1/2" BSP	60	10 µm	D1-10-G10A	550,17
FD110G10AB4DZ4	3/4" BSP	60	10 µm	D1-10-G10A	544,70
FD130G06AB5DZ4	1" BSP	120	6 µm	D1-30-G06A	647,32
FD130G10AB4DZ4	3/4" BSP	160	10 µm	D1-30-G10A	647,32
FD130G10AB5DZ4	1" BSP	160	10 µm	D1-30-G10A	647,32
FD131G03AB4DZ4	3/4" BSP	200	3 µm	D-1-31-G03A	663,38

NEW

UNIDAD DE FILTRACIÓN

FILTRATION UNIT



- ✓ Alarga la vida de tus equipos
- ✓ Dimensiones compactas
- ✓ Reduce el consumo de aceite

- ✓ Extends equipment 's lifetime
- ✓ Compacts dimensions
- ✓ Reduces oil consumption

FILTERS

Filtros
Filter
Filtre

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



High pressure in line filter (Cartridge)

Filtro en línea alta presión (cartucho)
Hochdruck In-Line-Filter (Kartusche)
Filtre en ligne haute pression (Cartouche)

Referencia Part n°	TAMAÑO SIZE	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	GRADO DE FILTRACIÓN FILTRATION DEGREE	€
D1-10-G06A	10	40	6 µm	50,60
D1-10-G10A	10	60	10 µm	50,60
D-1-11-G06A	11	40	6 µm	47,55
NEW D-1-11-G25A	11	30	25 µm	47,47
D1-21-G06A	21	120	6 µm	74,00
D1-30-G06A	30	120	6 µm	60,00
D1-30-G10A	30	180	10 µm	60,00
D-1-31-G10B	31	200	10 µm	254,81
D-1-31-G03A	31	200	3 µm	76,07
D-1-41-G06A	41	240	6 µm	93,37

Filtration units

Unidades de filtración
Filtrationseinheiten
Unités de filtration

NEW



Referencia Part n°	DETALLES DETAILS	Caudal (l/min) Flow (l/min)	€
FU00204M015B01	FU00204M015B01+ A121G10	20	3.331,48
FU00304M015B01	FU00204M015B01+DMD0030E10B	30	3.704,71

Coloured pressure gauge

Manómetro de colores
Farbmanometer
Manomètre à couleurs



Referencia Part n°	ESCALA (bar) SCALE (bar)	€
MFI CO 06	0-6	*

See Connectors Price List / Ver Tarifa Conducciones / Vgl. Sie den Katalog Hydraulische und Pneumatische Verbindungen / Voir Tarif du Connectique

Coloured vacuum gauge

Vacuómetro de colores
Farbvakuummeter
Vacuomètre à couleurs



Referencia Part n°	ESCALA (bar) SCALE (bar)	€
MFI VA 01	- 1 + 0	*

See Connectors Price List / Ver Tarifa Conducciones / Vgl. Sie den Katalog Hydraulische und Pneumatische Verbindungen / Voir Tarif du Connectique

HEAT EXCHANGERS

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur

Oil/air heat exchangers-BC series

Intercambiadores aceite/aire-serie BC

Öl/Luft-Wärmetauscher Serie BC

Échangeurs huile/air-série BC



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
BC21012VDC	1"	12 VDC	65	10	80	1,7	64	547,52
BC21024VDC	1"	24 VDC	65	10	80	1,7	64	547,52
BC25012VDC	1"	12 VDC	190	20	150	2	68	791,74
BC25024VDC	1"	24 VDC	190	20	150	2	68	777,19
BC250/212VDC	1"	12 VDC	180	30	180	4	68	923,64
BC250/224VDC	1"	24 VDC	180	30	180	4	68	923,64
BC39012VDC	1"	12 VDC	210	50	250	5	68	1.246,49
BC39024VDC	1"	24 VDC	210	50	250	5	68	1.187,14
BC210230V	1"	230 VAC	65	10	80	1,7	64	565,83
BC250230V	1"	220 VAC	190	20	150	2	68	865,39
BC250/2230V	1"	230 VAC	180	30	180	4	68	1.116,68
BC390230V	1"	230 VAC	210	50	250	5	68	1.451,19
BC210400V	1"	400 VAC	65	10	80	1,7	64	802,15
BC250400V	1"	400 VAC	190	20	150	2	68	1.008,51
BC250/2 400V	1"	400 VAC	180	30	180	4	68	1.343,02
BC390400V	1"	400 VAC	210	50	250	5	68	1.399,60

BC210 photo on the left. Others photo on the right. / BC210 foto izq. El resto foto derecha. / BC210 Foto links. Rest rechtes Foto. / BC210 photo gauche. Le reste photo droite.

Oil/air heat exchangers-AP series, alternative current

Intercambiadores aceite/aire serie AP corriente alterna

Öl/Luft-Wärmetauscher Serie AP, Wechselstrom

Échangeurs huile/air-série AP courant alternatif



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
AP260230V	3/4"	230 VAC	55	5	60	1,2	44	1.067,17
AP300/2230V	1"	230 VAC	120/160	20	150	3,6	44	1.784,24
AP300230V	1"	230 VAC	120/160	10	80	2	44	1.278,74
AP430/2 400V	1"	230/400VAC	230	30	180	5,5	55	2.724,10
AP430400V	1"	230/400VAC	180	30	150	3,6	54	2.211,11
AP494400V	1"1/4	230/400VAC	230	30	240	8	55	3.746,34
AP680400V	1"1/2	230/400VAC	560	100	300	15	55	4.965,16

AP300 photo on the left. Others photo on the right. Possible supply of AP series heat exchangers for marine use and ATEX certified / AP300 foto izquierda. El resto foto derecha.

Posibilidad de suministro de intercambiadores serie AP para uso marino y con certificado ATEX / AP300 Foto links. Rest rechtes Foto. Möglichkeit der Lieferung von ATEX-zertifizierten Wärmetauschern der AP-Serie für den Einsatz auf See. / AP300 photo gauche. Le reste photo droite. On peut fournir des échangeurs de chaleur série AP pour utilisation marine et certifié ATEX

Oil/air heat exchangers-APL series, direct current

Intercambiadores aceite/aire serie APL corriente continua

Öl/Luft-Wärmetauscher Serie APL, Gleichstrom

Échangeurs huile/air-série APL courant continu



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	CAUDAL MIN. (l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
APL26312VT247	3/4"	12 VDC	70	10	90	1,7	64	1.095,44
APL300/224VT247	1"	24 VDC	180	30	180	3,6	64	1.829,17
APL30024VT247	1"	24 VDC	180	20	150	2	64	1.469,70
APL430/224VT247	1"	24 VDC	200	30	200	5,5	64	2.340,29
APL58024VT247	1"1/2	24 VDC	240	50	250	11,5	64	3.708,90

APL263 & APL30024 photo on the left. Others photo on the right. / APL263 & APL30024 foto izquierda. El resto foto derecha. / APL263 & APL30024 Foto links. Rest rechtes Foto. / APL263 &

APL30024 photo gauche. Le reste photo droite.

HEAT EXCHANGERS

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur



Thermal switch 36-47° 3/8

Termostato 36-47° 3/8
Temperaturregler 36-47° 3/8
Thermostat 36-47° 3/8

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
T247	3/8" BSP	65	146,72
T24712CC	3/8" BSP	65	156,44
T24724CC	3/8" BSP	65	156,44

T247 top photo, T24712CC and T24724CC bottom photo. / T247 foto superior, T24712CC y T24724CC, foto inferior. / T247 oben, T24712CC und T24724CC unteres Foto. / T247 MS134PS photo du haut, T24712CC und T24724CC photo du bas.

Bimetallic thermal switch monocontact



Termostatos bimetalícos monocontactos
Bimetall-Thermostat-Druckschalter
Thermostats bimétalliques monocontact

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TEMPERATURA TEMPERATURE	€
TM45A1	1/2" BSP	50°C	38,93
TM45A2	3/8" BSP	50°C	38,88
TM45A3	M22X1.5	50°C	38,88
TM46A1	1/2" BSP	60°C	38,88
TM46A3	M22X1.5	60°C	38,88

Pannels for BC heat exchangers



Paneles para intercambiadores de calor BC
Platten für Wärmetauscher BC
Panneaux pour échangeurs BC

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
PANELBC210	Para/For BC210...	194,71
PANELBC250	Para/For BC250...	315,06
PANELBC250/2	Para/For BC250/2...	412,72
PANELBC390	Para/For BC390...	743,90

Fan for BC/APL/ICT heat exchangers



Motores para intercambiadores de calor BC/APL/ICT
Motoren für Wärmetauscher BC/APL/ICT
Ventilateur pour échangeurs BC/APL/ICT

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MOTORVENT210/12	BC21012VDC, APL and ICT series	239,65
MOTORVENT210/24	BC210 24VDC, APL and ICT series	239,65
MOTORVENT250/12	BC25012VDC, BC250/2, APL300 and ICT series	372,78
MOTORVENT250/24	BC25024VDC, BC250/2, APL300 and ICT series	372,78
MOTORVENT390/12	BC39012VDC, APL and ICT series	442,68
MOTORVENT390/24	BC39024VDC, APL and ICT series	442,68

For other type, consult availability / Para otros modelos, consultar disponibilidad / Für andere Typen bitte Verfügbarkeit erfragen. / Pour d'autres modèles, consultez disponibilité

HEAT EXCHANGERS

Intercambiadores de calor
Wärmetauscher
Échangeurs de chaleur

Standard water/oil heat exchangers



Intercambiadores aceite/agua standard
Standardwasser/Öl-Wärmetauscher
Echangeur huile/eau standard

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	POTENCIA (KW) POWER (KW)	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
MS84P5*	1" 1/2 BSP	6-9	80	130	820,45
MS134P5*	2" BSP	31-70	200	400	1.751,05
NEW MSG134P2	1" 1/2 BSP	13-33	40	130	1.567,68
NEW MSG134P3	2" BSP	20-39	120	250	1.614,28
NEW MSG134P4	1" 1/2 BSP	8,5-29	80	250	1.865,58
NEW MSG134P5	2" BSP	31-70	200	400	1.882,22
NEW MSG134P6	1" 1/2 BSP	11-36	30	170	2.354,85
NEW MSG134P7	2" BSP	32-95	200	500	2.298,27
NEW MSG84P1	1" BSP	2-4,2	30	80	617,26
NEW MSG84P2	1" BSP	2,6-5,6	20	60	693,97
NEW MSG84P3	1" 1/2 BSP	3,6-8	50	100	698,97
NEW MSG84P4	1" BSP	4,8-10	30	80	803,81
NEW MSG84P5	1" 1/2 BSP	6-9	80	130	820,45
NEW MSG84P6	1" 1/2 BSP	9-18	40	90	1.085,06
NEW MSG84P7	1" 1/2 BSP	11-21	100	160	890,35

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu' à la fin du stock

Up to MS134P5 top photo. From MSG134P2 to MSG84P7 bottom photo. / Hasta MS134P5 foto superior. Desde MSG134P2 hasta MSG84P7 foto inferior. / Bis MS134P5 Foto oben. Von MSG134P2 bis MSG84P7 unteres Foto. / Jusqu' à MS134P5 photo du haut. De MSG134P2 à MSG84P7 photo du bas.

Sea water/oil heat exchangers



Intercambiadores aceite/agua marino
Seewasser/Öl-Wärmetauscher
Echangeur huile/eau marine

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	POTENCIA (KW) POWER (KW)	CAUDAL MIN.(l/min) MIN. FLOW (l/min)	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
MS84/2B2	1" BSP	14-16	20	60	1.426,23
MS84/2B3	1" 1/2 BSP	14-16	50	100	1.426,23
MS84/2B4	1" BSP	33-37	30	80	1.635,92
MS84/2B5	1" 1/2 BSP	48-56	80	130	1.635,92
MS134B2	1" 1/2 BSP	7-8	40	130	3.138,70
MS134B4	1" 1/2 BSP	7-8	80	250	3.937,52

INTERCAMBIADORES DE CALOR · HEAT EXCHANGERS

Múltiples aplicaciones | Multiple uses



Cuéntanos tu necesidad y te proponemos el modelo · Tell us what you need & we propose you the model



AP 2/680 EB



AP 494 I



AP 680 I



ELRO/91261

ACCUMULATORS

Acumuladores
Speicher
Accumulateurs

Accumulator bladder- HB serie



Acumuladores a vejiga serie HB

Blasenspeicher - Serie HB

Accumulateurs à vessie série HB

Referencia Part n°	VOLUMEN NITROGENO (l) NITROGEN VOLUME (l)	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
HB 2.5	2,5	1"1/4 BSP	220	350	1.214,18
HB 4.5	4	1"1/4 BSP	400	350	1.214,18
HB 6	6	1"1/4 BSP	350	350	1.492,22
HB 10	10	1"1/4 BSP	300	350	1.665,67
HB 20	18,5	2" BSP	600	350	2.206,44
HB 25	24,9	2" BSP	570	350	2.543,14
HB 35	33,5	2" BSP	540	350	2.979,33
HB 50	49	2" BSP	500	350	3.793,03

Accumulator bladder- HTR serie



Acumuladores a vejiga serie HTR

Blasenspeicher - Serie HTR

Accumulateurs à vessie série HTR

Referencia Part n°	VOLUMEN NITROGENO (l) NITROGEN VOLUME (l)	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
HTR 1.5	1,5	M18X1.5	40	250	254,69
HTR 4.5	4,5	1"1/4 BSP	400	210	933,59
HTR 10	10	1"1/4 BSP	300	210	1.379,98

Up to HTR 1.5 top photo. HTR4.5 & 10 bottom photo. / Hasta HTR 1.5 foto superior. HTR4.5 y 10 foto inferior. / Bis HTR 1.5 Foto oben. HTR4.5 und 10 Foto unten. / Jusqu'à HTR 1.5 photo du haut. HTR4.5 et 10 photo du bas.

Diaphragm accumulator HST serie



Acumuladores a membrana serie HST

Membranspeicher Serie HST

Accumulateurs à membrane série HST

Referencia Part n°	VOLUMEN NITROGENO (l) NITROGEN VOLUME (l)	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
HST 0.05	0,05	3/8" BSP	35	300	101,44
HST 0.15	0.15	M18X1.5	45	300	163,25
HST 0.35	0,35	M18X1.5	50	300	166,19
HST 0.5	0,5	M18X1.5	60	300	226,63
HST 0.7	0.7	M18x1.5	55	300	226,63
HST 1.3	1,3	M18X1.5	55	300	308,65
HST 1.5	1,5	M18X1.5	55	300	341,02
HST 2.3	2,3	M18X1.5	55	300	474,84

Up to HST1.3 top photo. HST1.5 y 2.3 bottom photo. / Hasta HST1.3 foto superior. HST1.5 y 2.3 foto inferior. / Bis HST1.3 Foto oben. HST1.5 und 2.3 Foto unten. / Jusqu'à HST1.3 photo du haut. HST1.5 et 2.3 photo du bas.

Non replaceable bladder- accumulator H serie



Acumuladores a vejiga serie H, no reparable

Nicht erneuerbare Blasenspeicher Serie H

Accumulateurs à vessie série H pas réparable

Referencia Part n°	VOLUMEN NITROGENO (l) NITROGEN VOLUME (l)	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX.(l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
H100R	0,15	M18x1,5	40	250	130,09
H350R	0,35	M18x1,5	35	250	112,24
H500R	0,45	M18x1,5	50	250	120,87
H700R	0,7	M18x1,5	40	250	129,50
H990R	0,99	M18x1,5	50	250	165,80
H1400R	1,4	M18x1,5	40	250	244,88
H2000R	2	M18x1,5	40	250	346,91
H3000R	2,8	M18x1,5	40	250	464,24
H4000R	3,8	3/4" BSP	80	210	581,58

ACCUMULATORS

Acumuladores
Speicher
Accumulateurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Bladder for accumulator-HB serie

Vejiga para acumuladores serie HB
Blase für Blasenspeicher - Serie HB
Vessie pour accumulateurs série HB

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAPACIDAD NOMINAL (l) NOMINAL CAPACITY (l)	€
SHB2.5	5/8" UNF	2.5	298,32
SHB4.5	5/8" UNF	4.5	381,86
SHB6	5/8" UNF	6	508,59



Bladder for accumulator-HTR serie

Vejiga para acumuladores serie HTR
Blase für Blasenspeicher - Serie HTR
Vessie pour accumulateurs série HTR

Referencia Part n°	CAPACIDAD NOMINAL (l) NOMINAL CAPACITY (l)	€
SHTR0.7	0.7	99,79
SHTR 1.5	1.5	131,28
SHTR 4.5	4.5	314,44



Diaphragm for accumulator-HST serie

Membrana para acumuladores serie HST
Membranen für Speicher Serie HST
Membrane pour accumulateurs série HST

Referencia Part n°	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	€
MHST0.15	0,15	58,77
MHST0.35	0,35	66,24
MHST0.7	0,7	89,55
MHST0.8	0,8	98,45
MHST1.3	1,3	116,36
MHST1.5	1,5	143,20
MHST2.3	2,3	181,11

ACCUMULATORS

Acumuladores
Speicher
Accumulateurs

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Load valve for accumulators



Válvula carga para acumuladores

Ladeventil für Speicher

Valve de charge pour accumulateurs

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
VALVULA R 2	1/4" BSP	400	33,16
VALVULA R	3/8" BSP	400	30,61

Accessories for preload and control valves for accumulators



Accesorios válvulas comprobación acumuladores

Zubehör Ventile für Druckspeicherprüfung

Accessoires pour la précharge et contrôle des accumulateurs

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
RID132	5/8" UNF > 7.7x1/32"	46,68
RID78	5/8" UNF < 7/8" UNF	46,68

Safety blocks for accumulators (all)



Bloque de seguridad acumuladores (todos)

Ventilblöcke für Speicher (alle)

Blocs de sécurité pour accumulateurs (tous)

Referencia Part n°	VOLUMEN NITROGENO (l) NITROGEN VOLUME (l)	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€	
SB1	2,5-10	3/4" BSP	1/2" BSP	Manual	55	350	921,86
SB1E	2,5-10	3/4" BSP	1/2" BSP	Electric.	55	350	1.187,38
SB2	2,5-10	1" 1/4 BSP	1/2" BSP	Manual	55	350	954,68
SB2E	2,5-10	1" 1/4 BSP	1/2" BSP	Electric.	55	350	1.220,18
SB3	10-50	2" BSP	1/2" BSP	Manual	55	350	1.002,40
SB3E	10-50	2" BSP	1/2" BSP	Electric.	55	350	1.267,92

CR type accumulator bracket



Bridas tipo CR para acumulador

Flansche Typ CR für Speicher

Brides type CR pour accumulateur

Referencia Part n°	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	€
CR114	114	102,66
CR168	168	119,09
CR223	223	129,84

CRE type accumulator bracket



Bridas tipo CRE para acumulador

Flansche Typ CRE

Brides type CRE pour accumulateur

Referencia Part n°	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	€
CRE70	70	28,06
CRE92	92	30,61
CRE115	115	33,16
CRE125	125	35,71
CRE138	138	38,26

ACCUMULATORS

Acumuladores
Speicher
Accumulateurs

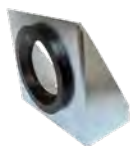
PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



MCR type accumulator bracket

Bridas tipo MCR para acumulador
Flansche Typ MCR
Brides type MCR pour accumulateur

Referencia Part n°	DIAMETRO BRIDA (mm) FLANGE DIAM. (mm)	€
MCR168	168	165,77
MCR223	223	196,35



Checking equipment for accumulator multi-trademarks

Maletines para comprobación de acumuladores (multimarca)
Prüfmittel Multi-Marken
Malettes de contrôle pour accumulateurs multimarque

Referencia Part n°	MARCAS BRAND	€
MALETIN CARGA ACUMULADOR	BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX	1.637,21

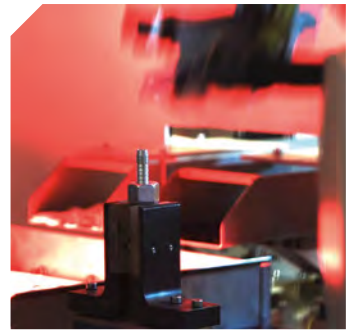
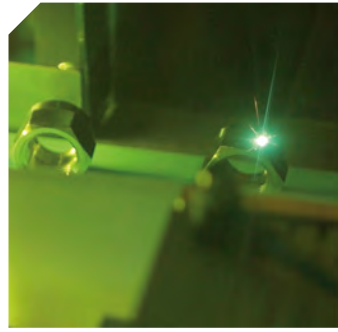
BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX / BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX / BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX / BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX



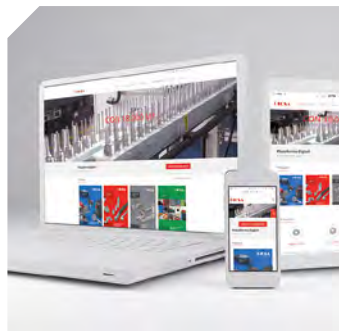
Preload and control valves for accumulators

Válvula comprobación acumuladores
Vorlast- und Regelventile für Speicher
Outil de précharge et contrôle des accumulateurs

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
AR 4	0-160 BAR	734,25
AR5	0-250 BAR	626,50



FABRICACIÓN • MANUFACTURE
 LOGÍSTICA • LOGISTICS
 ÁREA CALIDAD • QUALITY DEPARTMENT
 ÁREA TÉCNICA • TECHNICAL DEPARTMENT
 TALLER HIDRÁULICA • HYDRAULIC WORKSHOP
 TALLER LATIGUILLOS • HOSE ASSEMBLY WORKSHOP
 TALLER SOLDADURA • WELDING WORKSHOP
 SERVICIOS COMERCIALES • COMMERCIAL SERVICES
 PLATAFORMA DIGITAL • DIGITAL PLATFORM



ASSEMBLED MINI POWER PACKS 251

Minicentrales completas
Montierte Kompakt-Aggregate
Mini-centrales montées

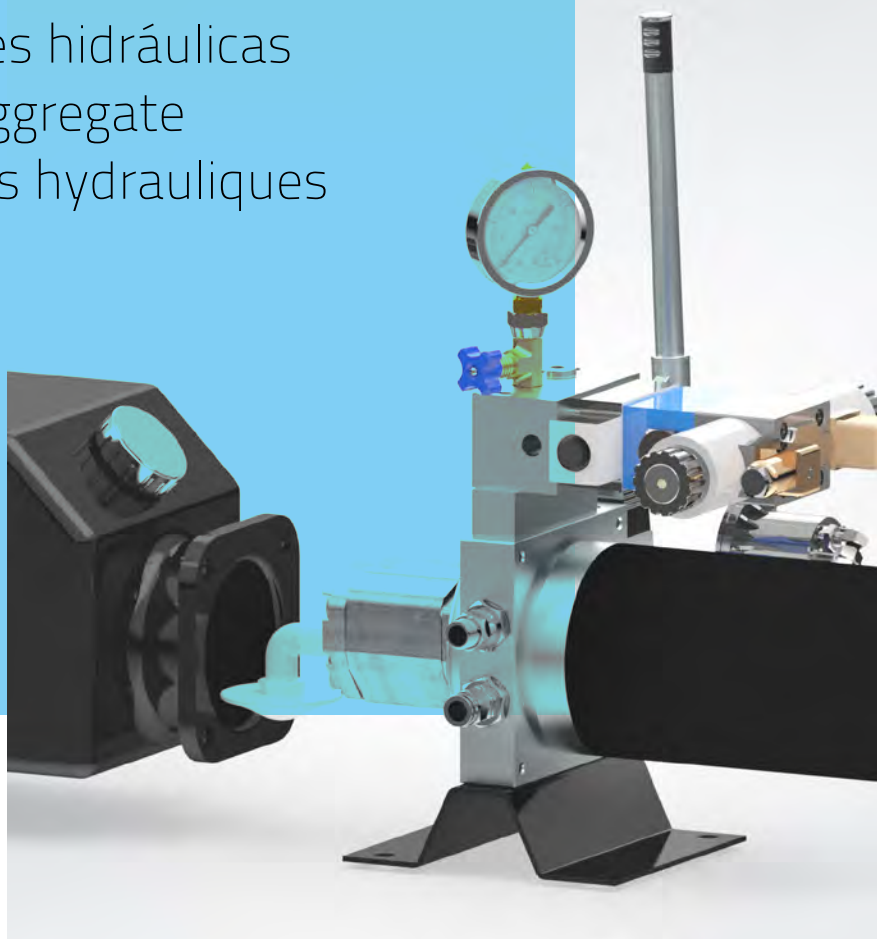
MINI POWER PACKS SPARE PARTS 252

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales

05

MINI POWER PACKS

Minicentrales hidráulicas
Mini-Aggregate
Mini-centrales hydrauliques



MINICENTRALES HIDRÁULICAS

MINI POWER PACK

Simple efecto
Single Acting cylinder application



Doble efecto
Double acting cylinder application



Motobomba
Motor pump



Características
Characteristics

Corriente continua: 12-24 DC

Corriente alterna:
220/50 - 0,5 a 3 CV
220/380 - 0,5 a 5,5 CV

Circuito S.E. y D.E.: Grupo motobomba

Caudales disponibles: 1,1 cm³ a 9,8 cm³

Depósitos metálicos: 1 a 30 litros

Direct current: 12-24 DC

Alternating current:
220/50 - 0,5 to 3 HP
220/380 - 0,5 to 5,5 HP

SA. and DA. circuit: Motor pump group

Available flow: 1,1 cm³ to 9,8 cm³

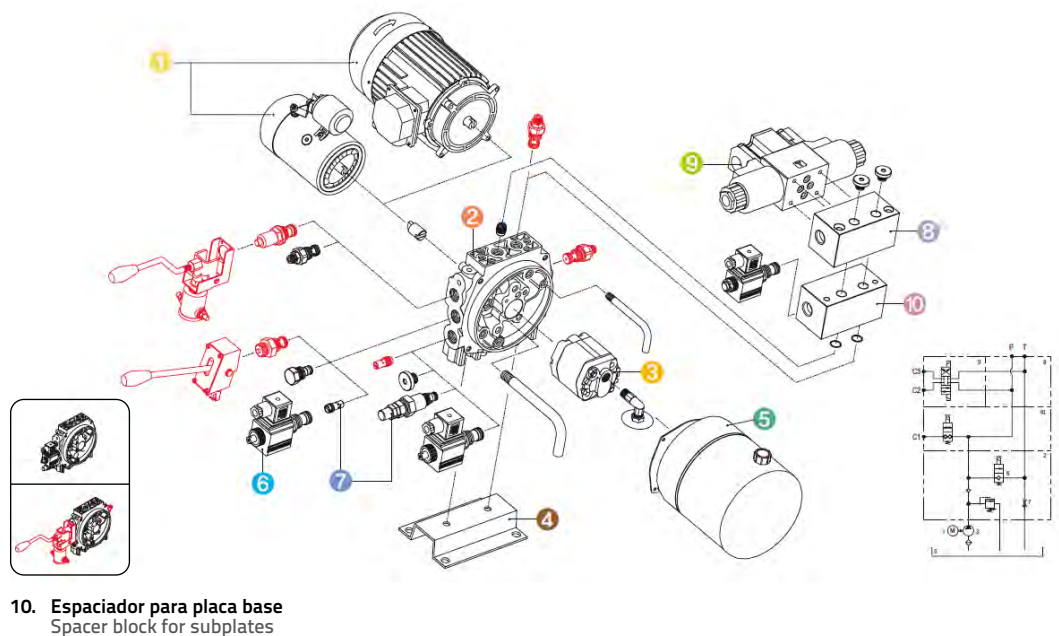
Metallic tanks: 1 to 30 lts.

EXPLOSIONADO

EXPLODED VIEW

Sistema de montaje sencillo
Easy assembly system

1. **Motor**
Motor
2. **Bloque central**
Center block
3. **Bomba**
Pump
4. **Soporte**
Support
5. **Depósito**
Tank
6. **Válvula descenso (NC-NA)**
2 ways cartidge valve
7. **Válvula compensada caudal**
Flow valve
8. **Placa base NG-6**
NG6 subplate
9. **Electroválvula**
Solenoid Valve
10. **Espaciador para placa base**
Spacer block for subplates



ASSEMBLED MINI POWER PACKS

Minicentrales completas
Montierte Kompakt-Aggregate
Mini-centrales montées

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS

Mini power pack direct current for single acting circuit



Minicentral CC simple efecto. válvula descenso
Kompakt-Aggregat Gleichstrom, einfachwirkend
Mini-centrale CC pour circuit simple effet

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	cm ³ /rev	POTENCIA (CV) POWER (HP)	€
MC12SE162	12 VDC	2	1	2	1.081,96
MC12SE165	12 VDC	5	1.6	2	1.131,85
MC12SE428	12 VDC	8	5.8	2	1.136,27
MC24SE584	24 VDC	4	5.8	3	1.119,39
MC24SE5811	24 VDC	11	5.8	3	1.164,51
MC24SE988	24 VDC	8	9.8	3	1.133,74
MC24SE9815	24 VDC	15	9.8	3	1.202,79

Mini power pack AC. Subplate, directional valve and check valve



Minicentral CA Placa base, electro y antirretorno
Kompakt-Aggregat Wechselstrom. Grundplatte, Magnet- und Rückschlagventil
Mini-centrale CA. embase avec électro-distributeur et antiretour

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	cm ³ /rev	POTENCIA (CV) POWER (HP)	€
MCM586EA	220	6	5.8	2	1.434,23
MCM8011EA	220	11	8	3	1.590,24
MCT371EA	220/380	1	3.7	1	1.196,53
MCT584EA	220/380	4	5.8	2	1.333,12
MCT808EA	220/380	8	8	3	1.438,08

Directional valve to define according to application./ Electroválvula a definir según aplicación. / Geben Sie den Achsentyt in den Bestellungen an./ Electro à définir selon application.

DC Power Unit - P&T exits 3/8



Grupo motobomba - Salidas P-T 3/8 CC
Gleichstrom-Motorpumpe - Ausgänge P und T 3/8
Group Moto-pompe CC sorties P et T 3/8

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	cm ³ /rev	POTENCIA (CV) POWER (HP)	€
MB12112	12 VDC	2	1.1	1600	979,59
MB12276	12 VDC	6	2.7	1600	1.020,84
MB24164	24 VDC	4	1.6	2200	1.040,17

AC Power Unit - P&T exits 3/8



Grupo motobomba - Salidas P-T 3/8 CA
Wechselstrom-Motorpumpe - Ausgänge P und T 3/8
Group Moto-pompe CA sorties P et T 3/8

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	cm ³ /rev	POTENCIA (CV) POWER (HP)	€
mbt4220	220/380	20	4.2	1,5	1.217,43
MBT428	220/380	8	4.2	1,5	1.065,03
MBT5811	220/380	11	5.8	2	1.087,13
MBT7015	220/380	15	7	3	1.216,01

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales

NEW

Center block



Bloque central
Zentralflansch
Bloc central

Referencia Part n°	Apta para todas las configuraciones Suitable for all configurations	€
BLOCENX	Type X Mini power pack Block	139,27

Mini power pack support



Soporte para bloque
Träger für Kompakt-Aggregat
Support mini-centrale

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
MC001 H	M10X20	10,81

Plugs



Tapones
Stopfen
Bouchons

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TAPÓN PLUG	€
MC030 H	3/4" -16 UNF	Válvula de descenso / Descent valve	8,44
MC045 H*	1/4" BSP	Tapón Aireador / Plug for pressure Gauge (only for BLOCEN)	0,30
MC052 H	1/4" BSP	BLOCEN2	2,63
MC048 H	3/4" -16 UNF	Bloque M / M block	3,59

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Direct current motor without fan



Motor corriente continua sin ventilación
Gleichstrom-Motor ohne Ventilator
Moteur courant continu sans ventilation

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
MCM12CC H	12 VDC	1600 W	IP 54	256,04
MCM24DC H	24 VDC	2200 W	IP 54	276,65

Direct current motor with fan



Motor corriente continua con ventilación
Gleichstrom-Motor mit Ventilator
Moteur courant continu avec ventilation

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	POTENCIA (W) POWER (W)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
MC039 H	24 VDC	2200 W	IP 10	610,44
MC042 H	12 VDC	1600 W	IP 10	661,14

Relay



Relé
Relais
Relais

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	€
MCR12CC H	12 VDC	IP 54	53,85
MCR24CC H	24 VDC	IP 54	53,85

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Alternative current motor

Motor corriente alterna
Wechselstrom-Motor
Moteur courant alternatif

Referencia Part n°	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PROTECCIÓN (IP) PROTECTION (IP)	POTENCIA (CV) POWER (HP)	€
MCAM0.5 H	220	54	0,5	221,90
MCAM1.0 H	220	54	1	302,67
MCAM1.5 H	220	54	1,5	315,56
MCAM2.0 H	220	54	2	436,96
MCAM2.4 H*	220	54	2,4	477,74
MCAM3.0 H	220	54	3	524,12
MCAT0.5 H	230/380	54	0,5	201,74
MCAT1.0 H	230/380	54	1	271,91
MCAT1.5 H	230/380	54	1,5	363,87
MCAT2.0 H	230/380	54	2	359,82
MCAT3.0 H	230/380	54	3	432,79
MCAT5.5 H	230/380	54	5,5	705,91

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Bellhousings

Campanas
Pumpenträger
Lanternes

Referencia Part n°	POTENCIA (CV) POWER (HP)	BRIDA FLANGE	€
MC024 H	0,75-1	B14	15,90
MC025 H	1,5-2	B14	20,64
MC026 H	3 - 5,5	B14	27,96



Couplings and adaptors

Acoplamientos y adaptadores
Kupplungen und Adapter
Accouplements et adapteurs

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EJE SHAFT	BRIDA FLANGE	€
MC027 H	C080	19	B14	48,09
MC028 H	C090	24	B14	51,12
MC029 H	C112	28	B14	43,29

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales



Tanks

Depósitos
Ölbehälter
Réservoirs



Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAPACIDAD (l) CAPACITY (l)	€
MCDX1 H	Horizontal	1	38,28
MCDX1V H	Vertical	1	38,28
MCDX2V H	Vertical	2	30,34
MCDX2 H	Horizontal	2	45,97
MCDX3 H	Horizontal	3	49,51
MCDX3V H	Vertical	3	48,46
MCDX4 H	Horizontal	4	81,50
MCDX4V H	Vertical	4	81,50
MCDX5 H	Horizontal	5	88,03
MCDX5V H	Vertical	5	92,67
MCDX6 H	Horizontal	6	94,81
MCDX6V H	Vertical	6	94,81
MCDX8 H	Horizontal	8	96,64
MCDX8V H	Vertical	8	101,71
MCDX11 H	Horizontal	11	133,09
MCDX15V H	Vertical	15	165,81
MCDX20 H	Horizontal	20	212,52
MCDX25V H	Vertical	25	209,71
MCDX30V H	Vertical	30	223,69

Suction filters

Filtros
Ansaugfilter
Crepines d'aspiration



Referencia Part n°	Ø EXT.(mm) Ø OUTER.(mm)	€
MC005 H	43	4,80
MC006 H	63	5,71

Sight level

Visor nivel
Anzeige Niveauanzeiger
Voyant niveau



Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC034 H	50mm 2XM10	34,89
MC035 H	60mm 2xM10	24,04

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

Air breathers for tanks

Tapones aireadores para depósitos
Entlüftungsfiter für Ölbehälter
Bouchons aireateurs pour réservoirs



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
MC004 H	1/2" BSP	1,57

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales

PUMPS

CONTROL COMPONENTS

MOTION DEVICE

ACCESSORIES

MINI POWER PACKS



Flanges

Bridas
Flansche
Brides

Referencia Part n°	BRIDA SOLDABLE WELDING FLANGE	€
MCO02 H*	BLOCEN / BLOCEN2	10,20
NEW MCO02 H	BLOCENX	9,94

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Control pad

Botoneras Centralitas
Steuereinheit
Poignées de commande

Referencia Part n°	PULSADOR BUTTON	€
MCO36 H	2 DC / AC	70,87
MCO38 H	4 AC / DC	93,80



Radio remote control

Emisor+Receptor 12/24 DC
Sender / Empfänger 12/24 Gleichstrom
Télécommande

Referencia Part n°	DESCRIPTION	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	Canales Channels	€
ER212CC H	Doble efecto/Double acting	12 VDC/24VDC	2	962,15
ER212CCS H	Simple efecto/Single acting	12 VDC/24VDC	2	962,15

Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock



Pumps

Bombas
Pumpen
Pompes

Referencia Part n°	CAUDAL (cm³) FLOW (cm³)	€
MCB11 H	1,1	147,75
MCB16 H	1,6	139,21
MCB21 H	2,1	139,21
MCB23 H	2,3	138,30
MCB27 H	2,7	138,30
MCB32 H	3,2	138,30
MCB37 H	3,7	112,84
MCB42 H	4,2	138,30
MCB48 H	4,8	112,84
MCB58 H	5,8	112,84
MCB70 H	7,0	131,01
MCB80 H	8,0	112,84
MCB98 H	9,8	131,01

Left turn / Giro a izquierdas / Linksdrehung / Rotation à gauche



Hand pumps

Bombas manuales
Handpumpen
Pompes manuelles

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	cm³/rev	€
MCO44 H	1/4" BSP	6	208,56

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales

MCB pump joints



Kit juntas Bomba MCB
Dichtsatz MCB-Pumpen
Kit joints pompe MCB

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
JRMCBB	Bombas MCB / Pumps MCB	21,67

2 ways cartridge valves



Válvulas de descenso
2-Wege-Patronen-Ventil
Valves en cartouche à 2 voies

Referencia Part n°	DETALLES DETAILS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAVIDAD (mm) CAVITY (mm)	€
MCO10 H*	N.C.	12 VDC	15,87	133,47
MCO11 H*	N.C.	24 VDC	15,87	137,03
MCO12 H*	N.C.	110 VAC	15,87	133,54
MCO13 H*	N.C.	220 VAC	15,87	127,79
MCO14 H*	N.C.	24 VAC	15,87	127,79
MCO15 H*	N.C.	110 RAC	15,87	157,81
MCO16 H*	N.C.	220 RAC	15,87	133,47
MCO17 H*	N.O.	12 VDC	15,87	100,77
MCO18 H*	N.O.	24 VDC	15,87	100,77
MCO33 H*	N.O.	220 RAC	15,87	102,99
NEW MCX010 H	N.C.	12 VDC	12,7	61,93
NEW MCX011 H	N.C.	24 VDC	12,7	61,15
NEW MCX012 H	N.C.	110 VAC	12,7	61,15
NEW MCX013 H	N.C.	220 VAC	12,7	61,93
NEW MCX014 H	N.C.	24 VAC	12,7	61,15
NEW MCX015 H	N.C.	110 RAC	12,7	*
NEW MCX016 H	N.C.	220 RAC	12,7	*
NEW MCX017 H	N.O.	12 VDC	12,7	57,67
NEW MCX018 H	N.O.	24 VDC	12,7	58,40
NEW MCX033 H	N.O.	220 RAC	12,7	*

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

MCX....for: Bloccnx / MCX...para: Bloccnx / MCX...für: Bloccnx / MCX...for: Bloccnx

Pressure relief valve



Válvulas limitadoras de presión
Druckbegrenzungsventil
Limiteur pression

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAMPO DE REG. (BAR) PRESSURE RANGE (BAR)	CAVIDAD (mm) CAVITY (mm)	€
MCO31 H*	3/4" -16 UNF	10-60	12,7	29,54
MCO32 H*	3/4" -16 UNF	50-150	12,7	21,82
MCO51 H*	3/4" -16 UNF	100-200	12,7	21,82
NEW MCX051 H	3/4" -16 UNF	100-200	12,7	23,51
NEW MCX062 H	3/4" -16 UNF	150-250	12,7	*
NEW MCX031 H	3/4" -16 UNF	10-60	12,7	23,51
NEW MCX032 H	3/4" -16 UNF	50-150	12,7	23,51

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

MCX....for: Bloccnx / MCX...para: Bloccnx / MCX...für: Bloccnx / MCX...for: Bloccnx

Flow restrictor valve



Válvulas reguladoras de caudal
Flussmengen-Regelventil
Étrangleur de débit

Referencia Part n°	CAVIDAD (mm) CAVITY (mm)	ROSCA THREAD	Ø EXT.(mm) Ø OUTER(mm)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	€
MCO19 H*	15,87	UNF 3/4"-16	15,87	20	44,80
MCO19 H-12	12,7	UNF 3/4"-16	12,70	20	48,85

* Until end of stock / Hasta fin de existencias / Bis zum Ende des Lagerbestandes / Jusqu'à la fin du stock

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

MINI POWER PACKS SPARE PARTS

Despiece minicentrales
Explosionszeichnung Kompaktaggregate
Pièces détachées de mini centrales



Subplates / Modular block

Placas Base
Grundplatten
Embase

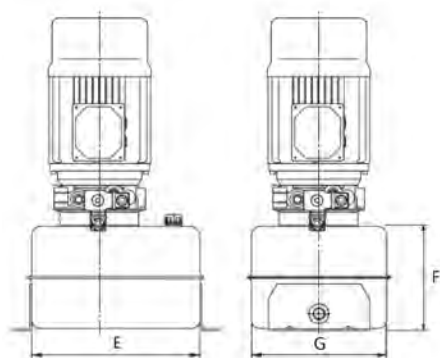
Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
MC020 H	Soporte placa base / Subplate support	20,96
MC021 H	Para 1 electroválvula en serie / For 1 directional valve in serie	59,30
MC022 H	Para electroválvulas en paralelo / For 1 directional valve in parallel	64,10
MC023 H	Para 1 electroválvula con espaciador / For 1 solenoid valve with spacer	86,98
MC043 H*	Placa base especial SB76 / Special modular block SB76	128,25

* **Until end of stock** / *Hasta fin de existencias* / Bis zum Ende des Lagerbestandes / *Jusqu'à la fin du stock*

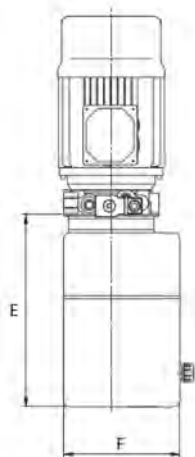
EJEMPLO DE APLICACIÓN

APPLICATION EXAMPLE

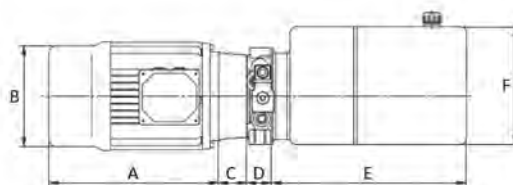
Minicentrales Mini power pack



MCD15V H - MCD30V H



MCD1V H - MCD11V H



MCD1 H - MCD20 H

Dimensiones Dimensions

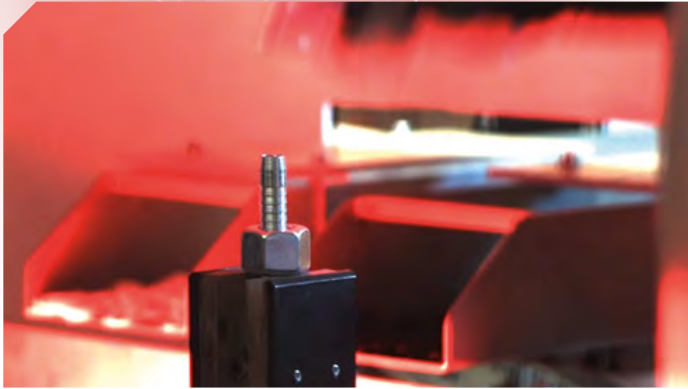
Motor Motor Moteur				
Referencia Part n° Référence	A	B	C	D
MCM12CC H	112	160	-	40
MCM24DC H	112	160	-	40
MC039 H	129	257	-	40
MC042 H	129	257	-	40
MCAM0.5 H	140	225	-	40
MCAM1.0 H	157	245	-	40
MCAM1.5 H	175	285	-	40
MCAM2.0 H	175	285	-	40
MCAM2.4 H	175	285	-	40
MCAM3.0 H	175	285	-	40
MCAT0.5 H	140	225	-	40
MCAT1.0 H	157	245	-	40
MCAT1.5 H	175	285	-	40
MCAT2.0 H	175	285	-	40
MCAT3.0 H	175	285	-	40
MCAT5.5 H	220	335	67,2	40
MET0.5B14 H	220	185	40	40
MET1B14 H	250	208	40	40
MET2B14 H	300	227,5	50	40
MET3B14 H	338	255	67,2	40
MET4B14 H	338	255	67,2	40
MET5.5B14 H	387	275,5	67,2	40
MEMAP0.5B14 H	225	194	40	40
MEMAP1.5B14 H	285	194	50	40
MEMAP1B14 H	250	223	50	40
MEMAP2B14 H	315	240	50	40
MEMAP3B14 H	338	240	67,2	40

Depósito Horizontal Tank Réservoir		
Referencia Part n° Référence	E	F
MCD1 H	140	139
MCD2 H	175	139
MCD3 H	245	139
MCD4 H	135	190
MCD5 H	194	190
MCD6 H	246	190
MCD8 H	298	190
MCD11 H	428	190
MCD20 H	530	200

Depósito Vertical Tank Réservoir			
Referencia Part n° Référence	E	F	G
MCD1V H	140	139	-
MCD2V H	175	139	-
MCD3V H	245	139	-
MCD4V H	135	190	-
MCD5V H	194	190	-
MCD6V H	246	190	-
MCD8V H	298	190	-
MCD11V H	428	190	-
MCD15V H	290	230	240
MCD25V H	380	240	280
MCD30V H	380	270	280

Fabricamos pensando en ti

La calidad de los artículos de DICSA es controlada con la más avanzada tecnología



Alta rapidez de mecanizado
High speed machining



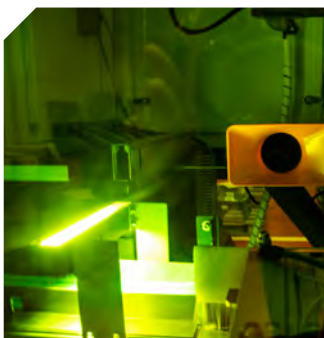
Máquina Transfer de alta productividad
Highly productivity Transfer machine



Tornos tipo suizo CNC
CNC Swiss Type Automatic Lathes



Curvadora automática
Automatic bending machine



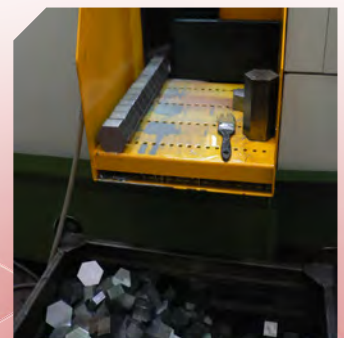
Marcadora láser
Laser marking



Máquina semi-automática de montaje
Semi-automatic fitting machine



CNC Robotizado
CNC Machine



Máquina de corte computarizada
Computerized Cutter Machine

We can be your Manufacturing Partner

The quality and uniformity of DICSA's products are controlled by the most innovative technology

Online Shop
24 h.
Tienda Online

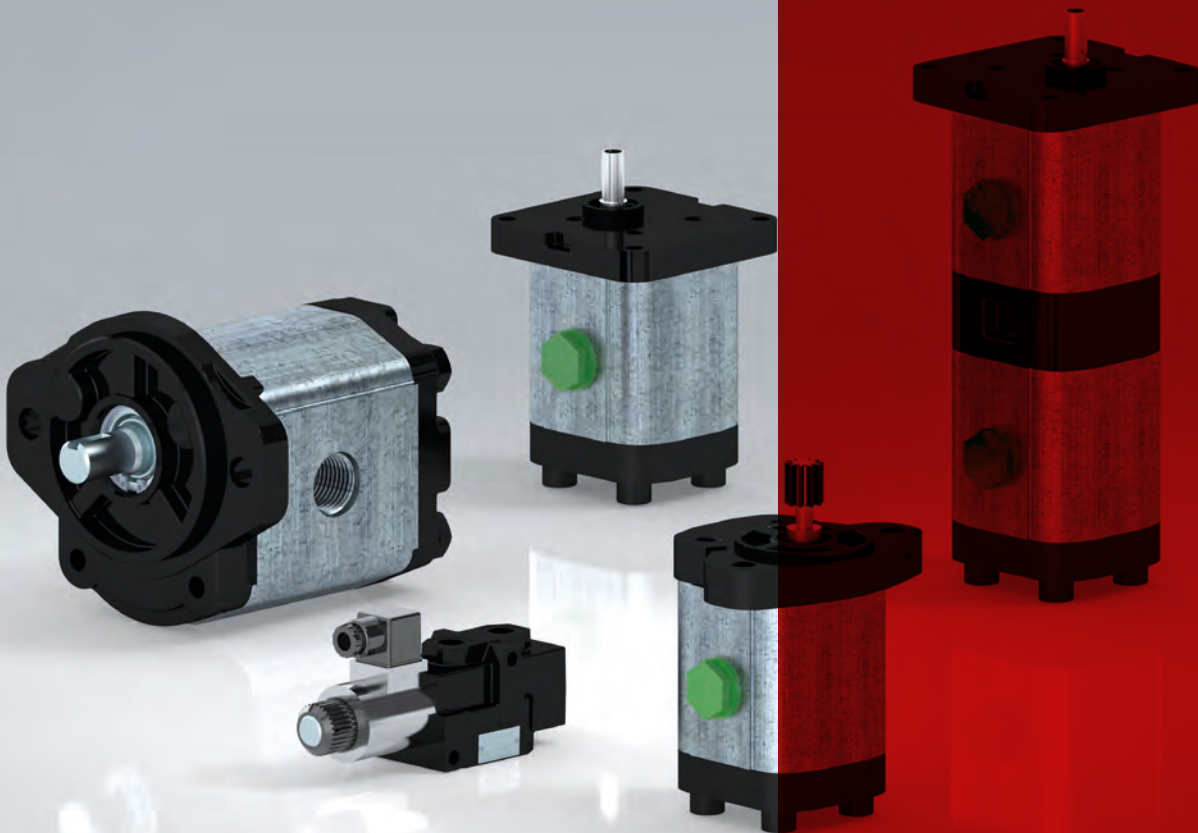
Products
70.000
Productos
TrAle®

Warehouse
20.000m²
Almacenes
Automáticos

Bombas Acumuladores
Orbitroles Presostatos Filtros
Minicentrales **Válvulas** Depósitos
Placas Base Electroválvulas
Acoplamientos **Minicentrales**
Acumuladores de calor Campanas
Motores eléctricos e hidráulicos
Llaves de Paso, Desviadores y Racores Giratorios
Racores Neumáticos **Enchufes Rápidos Neumáticos**
Componentes Neumáticos Tuberías y Espirales
Accesorios **BSP, NPT, ORFS** Metrología
Máquinas Tratamiento **Tubo Flexible y Rígido**
Tubo Rígido Abrazaderas **Bridas**

976 464 108
www.dicsaes.com

Pumps Valves Flow Dividers **Joysticks**
Pressure Switch Pressure & Temperature Transducers
Hydraulic & Electric Motors **Hydraulic Cylinders**
Mini Power Packs Spare Parts **Accessories**
Crimping Fittings for Hoses **Pipe Fittings** Adaptors



ROQUET GEAR PUMPS

Bombas de engranaje Roquet
Roquet Zahnradpumpen
Pompes à engrenages Roquet



ROQUET GEAR MOTORS

Motores de engranaje Roquet
Roquet Zahnradmotoren
Moteurs à engrenages Roquet



ROQUET HYDRAULIC CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos Roquet
Roquet Hydroventile
Distributeurs hydrauliques Roquet



ROQUET DIVERTER VALVES

Selectoras Roquet
Roquet Umlenkventile
Selecteurs Roquet



GR.I SINGLE PUMPS 274

Gr.I Bombas simples
Gr.I Einzelpumpen
Gr.I Pompes simples

GR.II SINGLE PUMPS 275

Gr.II Bombas simples
Gr.II Einzelpumpen
Gr.II Pompes simples

GR.II + GR.II MULTIPLE PUMPS 278

Bombas múltiples Gr.II + Gr.II
Gr.II + II Mehrfachpumpen
Pompes multiples Gr.II + Gr.II

GR.III SINGLE PUMPS 279

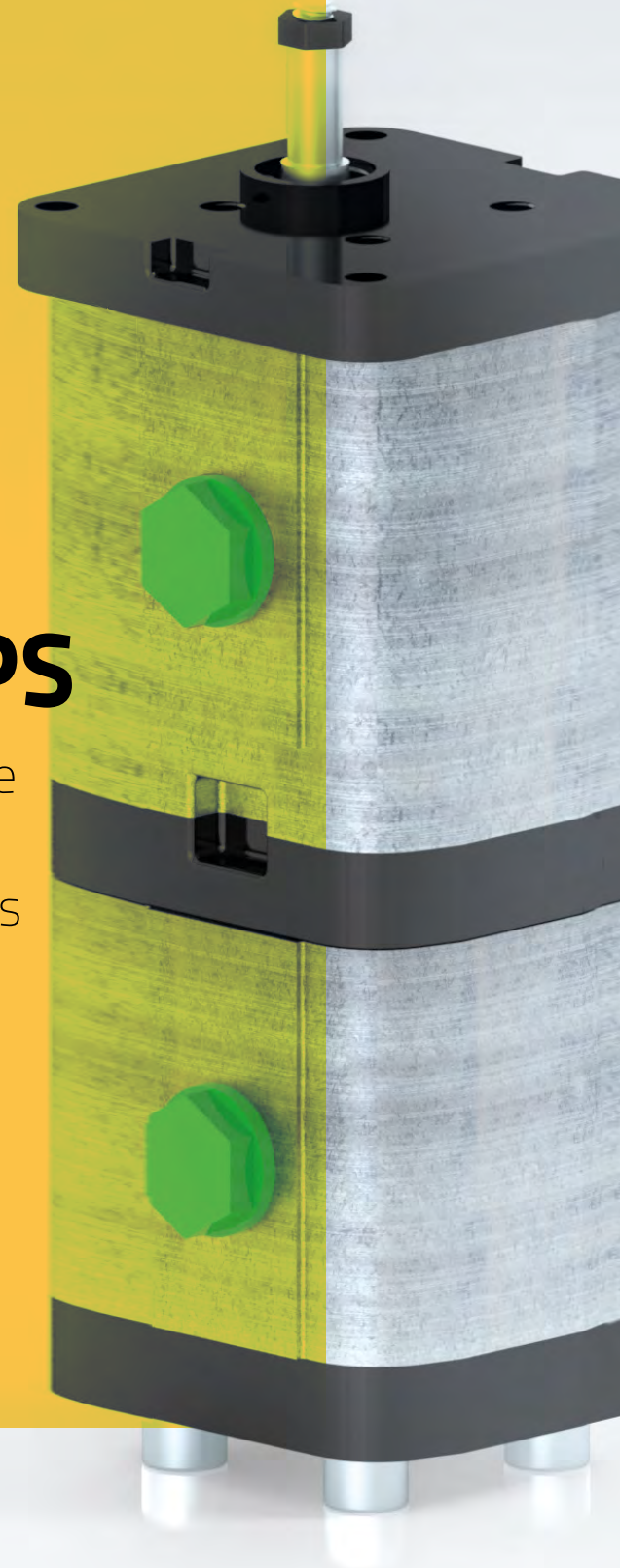
Gr.III Bombas simples
Gr.III Einzelpumpen
Gr.III Pompes simples

01

GEAR PUMPS

Bombas de engranaje
Zahnradpumpen
Pompes à engranages

Roquet
making moves



Amplio stock de bombas y motores de engranajes:

Bombas simples y múltiples.

Bombas especiales para tractores.

Motores de engranajes unidireccionales y bidireccionales.

**Montamos bombas y motores tanto simples como múltiples,
en todos formatos, bajo pedido (ver páginas siguientes).**



We have a big stock of gear pumps and motors:

Single and multiple pumps.

Special pumps for tractors.

Gear motors. Unidirectional and bidirectional.

*We assemble pumps and gear motors single or multiple, in all formats,
on request (see following pages).*



Nous disposons d'un stock important de pompes et moteurs à engrenages:

Pompes simples et multiples.

Pompes spéciales pour tracteurs.

Moteurs à engrenages, unidirectionnels et bidirectionnels.

**Nous assemblons des pompes et des moteurs à engrenages, tant simples
comme multiples, sous tous les formats, sous commande (voir pages suivantes).**

BOMBAS DE ENGRANAJE · GEAR PUMPS



- Posibilidad de montaje de bombas dobles, triples.
 - Distintos formatos combinando grupos GI/GII.
 - Transformaciones de cualquier tipo de bomba, ya que contamos con un amplio stock de recambios.
-
- *Possibility of double and triple pumps assembly.*
 - *Different configurations by combining GI/GII pumps.*
 - *Transformations of any type of pump, as we have a wide stock of spare parts.*

**COMPROBACIÓN DE TODAS NUESTRAS COMPOSICIONES Y TRANSFORMACIONES EN BANCO DE PRUEBAS.
OPERATIONAL TESTS OF ALL OUR CONFIGURATIONS AND TRANSFORMATIONS ON TEST BENCH.**



BOMBAS DE GR I - MODO DE REFERENCIACIÓN

GR I PUMPS - PART N^o

Nomenclatura referencias

Part No.

1 LO 3 D J 23 R

Tipo
Type

1	Sin polea / Without pulley
2	Con polea / With pulley

Modelo
Model

LO	Simple / Single
LQ	Múltiple / Multiple-banked

Caudal bomba
Pump flow rate

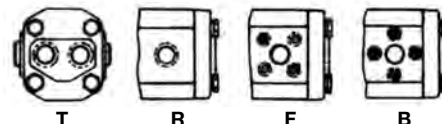
A 1500 rpm A 0 bar

Modelo Model	Cilindrada cm ³ /v Displacement cc/r
1,5	1
3	2
5	3,3
7,5	5
10	6,6

Sentido de giro
Rotation sense

D	Derecha / Clockwise
I	Izquierda / Counterclockwise
R	Reversible / Reversible

Forma conexión tomas
Side port connection form



Tipo de bridas
Fixing flange

01 - 10 - 22 - 27
Ver tabla 2 / See table 2

Tipo de polea
Pulley type

P - R - S - T

Forma eje motriz
Driving shaft form

B - C - E - J - Z
Ver tabla 3 / See table 3

Motores de engranajes

Gear Motors

1 M LO 3 D J 23 R

Para motores de engranajes la configuración de las referencias es la misma, pero añadiendo la letra M
For gear motors, the reference configuration is the same, but adding the letter "M".

Amplio stock de bombas y motores de engranajes: Bombas simples y múltiples. Bombas especiales para tractores. Motores de engranajes unidireccionales y bidireccionales.
We have a big stock of gear pumps and motors: Single and multiple pumps. Special pumps for tractors. Gear motors. Unidirectional and bidirectional.

Formamos bombas y motores tanto simples como múltiples, en todos formatos, bajo pedido (ver páginas siguientes).
We assemble pumps and gear motors single or multiple, in all formats, on request (see following pages).

BOMBAS GR I- BOMBA LO

GR I PUMPS - LO PUMPS

■ **Tabla 2 Table 2**

Tapa tipo · Flange type · 01	Tapa tipo · Flange type · 09	Tapa tipo · Flange type · 10	Tapa tipo · Flange type · 22
<p>Tapa tipo · Flange type · 27</p>			

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request

■ **Tabla 3 Table 3**

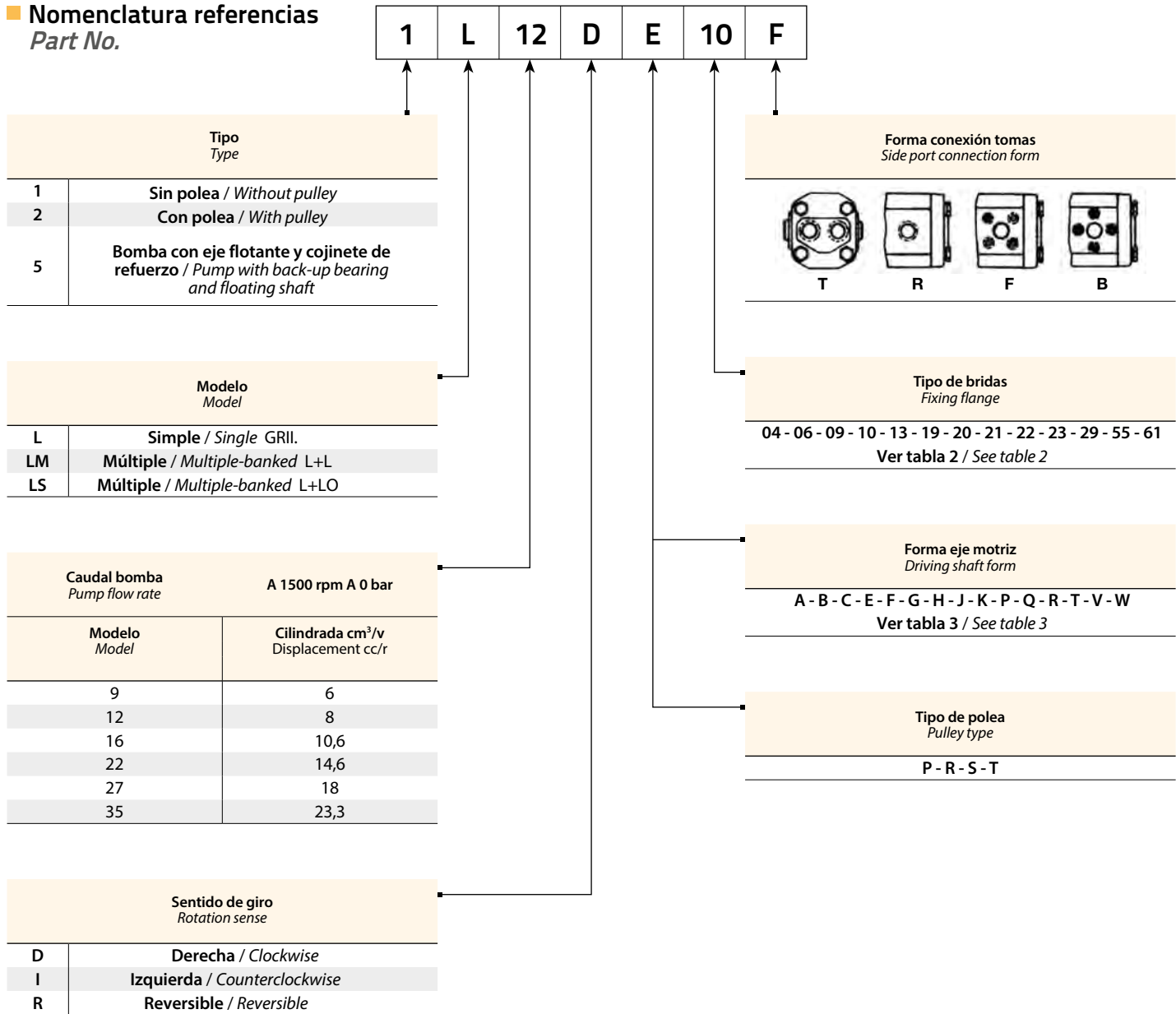
Eje tipo · Shaft type · B	Eje tipo · Shaft type · C	Eje tipo · Shaft type · E	Eje tipo · Shaft type · F
<p>Eje tipo · Shaft type · J</p>	<p>Eje tipo · Shaft type · L</p>	<p>Eje tipo · Shaft type · R</p>	

Otros ejes, consultar / Other shafts, on request

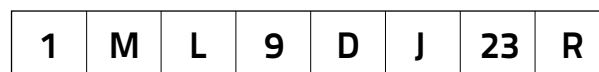
BOMBAS DE GR II - MODO DE REFERENCIACIÓN

GR II PUMPS - PART N^o

Nomenclatura referencias Part No.



Motores de engranajes Gear Motors



Para motores de engranajes la configuración de las referencias es la misma, pero añadiendo la letra "M".
For gear motors, the reference configuration is the same, but adding the letter "M".

Amplio stock de bombas y motores de engranajes: Bombas simples y múltiples. Bombas especiales para tractores. Motores de engranajes unidireccionales y bidireccionales.

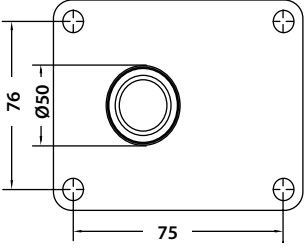
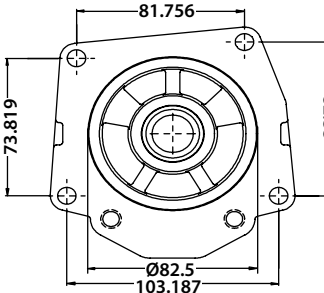
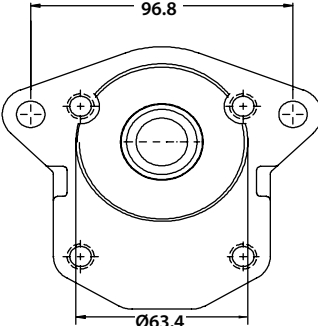
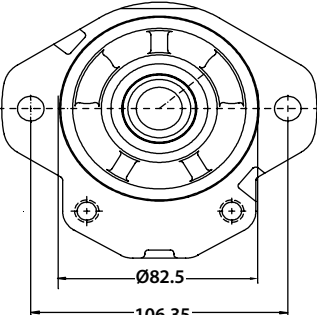
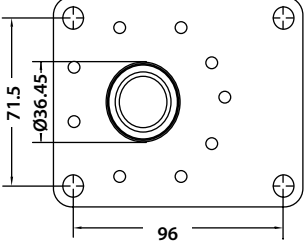
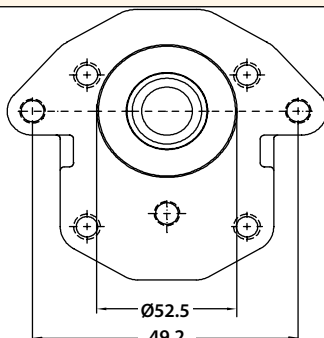
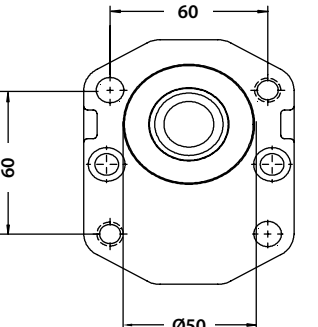
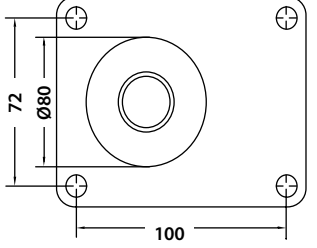
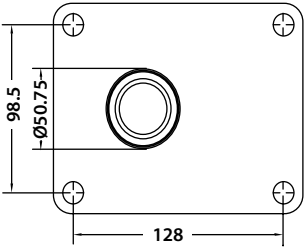
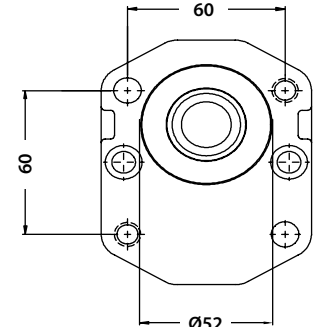
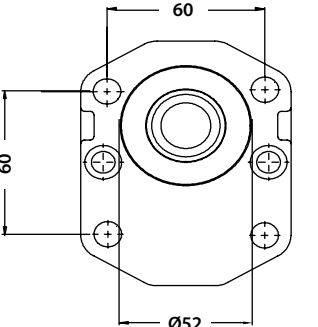
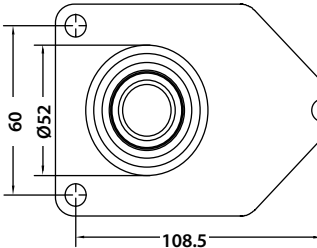
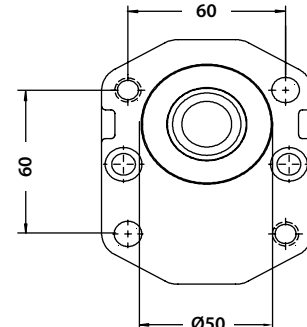
We have a big stock of gear pumps and motors: Single and multiple pumps. Special pumps for tractors. Gear motors. Unidirectional and bidirectional.

Formamos bombas y motores tanto simples como múltiples, en todos formatos, bajo pedido (ver páginas siguientes).
We assemble pumps and gear motors single or multiple, in all formats, on request (see following pages).

BOMBAS DE GR II - BOMBAS L

GR II PUMPS - L PUMPS

■ **Tabla 2 Table 2**

<p>Tapa tipo · Flange type · 01</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 04</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 06</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 09</p> 
<p>Tapa tipo · Flange type 10</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type · 21</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 22</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 23</p> 
<p>Tapa tipo · Flange type 24</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 26</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type · 29</p> 	<p>Tapa tipo · Flange type 40</p> 
<p>Tapa tipo · Flange type · 55</p> 			

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request

BOMBAS DE GR II - BOMBAS L

GR II PUMPS - L PUMPS

■ **Tabla 3 Table 3**

Eje tipo · Shaft type · A	Eje tipo · Shaft type · B	Eje tipo · Shaft type · C	Eje tipo · Shaft type · E
Eje tipo · Shaft type · F	Eje tipo · Shaft type · G	Eje tipo · Shaft type · H	Eje tipo · Shaft type · J
	<p>CARACTERISTICAS ESTRIADO: Pitch 16/32 (SAE J498b) Nº de dientes: 9 Ángulo de presión: 30°</p>		
Eje tipo · Shaft type · K	Eje tipo · Shaft type · L	Eje tipo · Shaft type · N	Eje tipo · Shaft type · P
<p>CARACTERISTICAS ESTRIADO: Pitch 16/32 (SAE J498b) Nº de dientes: 9 Ángulo de presión: 30°</p>			
Eje tipo · Shaft type · R	Eje tipo · Shaft type · T	Eje tipo · Shaft type · W	
	<p>CARACTERISTICAS ESTRIADO: DIN-5482 φ 17 X 14 Nº dientes = 9</p>		

Otros ejes, consultar / Other shafts, on request

BOMBAS DE GR III - MODO DE REFERENCIACIÓN

GR III PUMPS - PART N^o

Nomenclatura referencias

Part No.

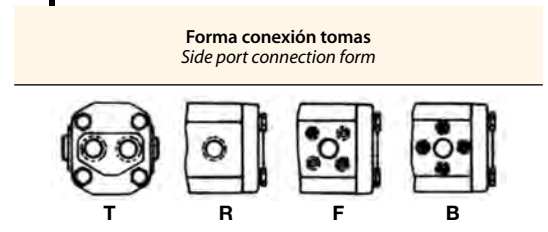
1 PLA 36 D B 19 F

Tipo Type	
1	Sin polea / Without pulley
2	Con polea / With pulley
6	Bomba con eje estriado para montaje en ZF / Shaft section for mounting onto ZF /

Modelo Model	
PLA	Simple / Single GRIII.
PLL	Múltiple / Multiple-banked / PLA-PLA GRIII+GRIII.
PLD	Múltiple / Multiple-banked PLA+L GRIII+GRII.
PLT	Múltiple / Multiple-banked PLA+LO GRIII+GRI.

Caudal bomba Pump flow rate		A 1500 rpm A 0 bar
Modelo Model	Cilindrada cm ³ /v Displacement cc/r	
36	24	
45	30	
54	36	
66	44	
84	56	

Sentido de giro Rotation sense	
D	Derecha / Clockwise
I	Izquierda / Counterclockwise
R	Reversible / Reversible



Tipo de bridas Fixing flange
01 - 09 - 10 - 19 - 23
Ver tabla 2 / See table 2

Forma eje motriz Driving shaft form
A - B - C - D - E - G - I - J - K
Ver tabla 3 / See table 3

Tipo de polea Pulley type
P - S - T

Motores de engranajes

Gear Motors

1 M PLA 3 D J 23 R

Para motores de engranajes la configuración de las referencias es la misma, pero añadiendo la letra M

For gear motors, the reference configuration is the same, but adding the letter "M".

Amplio stock de bombas y motores de engranajes: Bombas simples y múltiples. Bombas especiales para tractores. Motores de engranajes unidireccionales y bidireccionales.

We have a big stock of gear pumps and motors: Single and multiple pumps. Special pumps for tractors. Gear motors. Unidirectional and bidirectional.

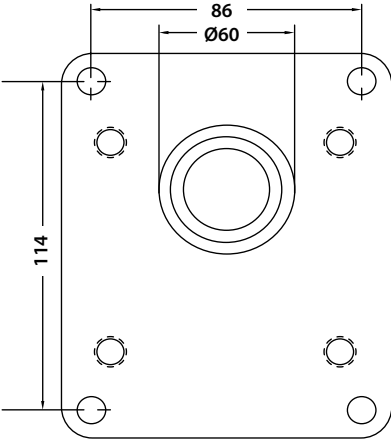
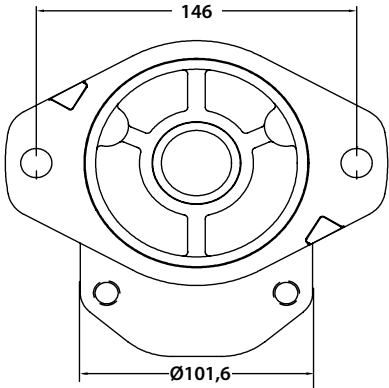
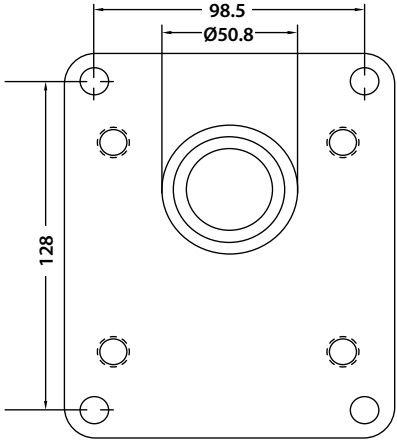
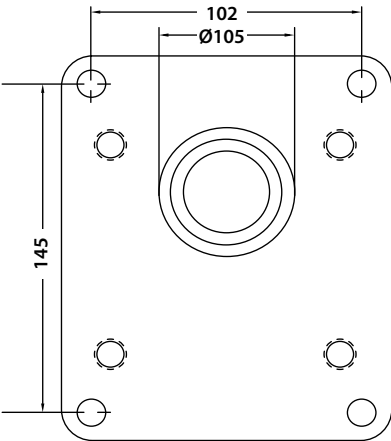
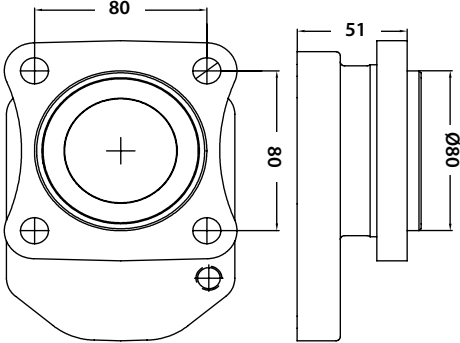
Formamos bombas y motores tanto simples como múltiples, en todos formatos, bajo pedido (ver páginas siguientes).

We assemble pumps and gear motors single or multiple, in all formats, on request (see following pages).

BOMBAS GR III- BOMBA PLA

GR III PUMPS - PLA PUMPS

Tabla 2 Table 2

Tapa tipo · Flange type · 01	Tapa tipo · Flange type · 09	Tapa tipo · Flange type · 10
		
Tapa tipo · Flange type · 23	Tapa tipo · Flange type · 50	
		

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request

BOMBAS GR III- BOMBA PLA

GR III PUMPS - PLA PUMPS

Tabla 3 Table 3

Eje tipo · Shaft type · A	Eje tipo · Shaft type · B	Eje tipo · Shaft type · C	Eje tipo · Shaft type · D
Eje tipo · Shaft type · E	Eje tipo · Shaft type · F	Eje tipo · Shaft type · G	Eje tipo · Shaft type · H
	<p>ANSI B92.1 CLASE 5 Ajuste lateral Ø Pith = 16/32 No. dientes = 15 Angulo presión = 30°</p>	<p>SAE J498b Ø Pith = 16/32 No. dientes = 13 Angulo presión = 30°</p>	
Eje tipo · Shaft type · J	Eje tipo · Shaft type · K	Eje tipo · Shaft type · L	Eje tipo · Shaft type · T
	<p>SAE J498b Ø Pith = 16/32 No. dientes = 13 Angulo presión = 30°</p>		<p>DIN-5482 (e9) Ø 28x25 No. de dientes 15</p>
Eje tipo · Shaft type · Arbre type V	Eje tipo · Shaft type · Arbre type W		
<p>Eje DIN-5463 Flancos rectos 6x21x25 No. nervios 6</p>			

Otros ejes, consultar / Other shafts, on request

GR.I SINGLE PUMPS

Gr.I Bombas simples

Gr.I Einzelpumpen

Gr.I Pompes simples

Gr.I Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type R



Gr.I Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe I/ Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ R

Gr.I Pompe engrènement/ Flaque 10/Arbre type E/ Asp.et Ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L01.5DE10R	1L01.5IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	275	*
1L03DE10R	1L03IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	275	*
1L05DE10R	1L05IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	240	*
1L07.5DE10R	1L07.5IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	185	*
1L010DE10R	1L010IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	135	*

Gr.I Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type F



Gr.I Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas F

Zahnradpumpe Gruppe I/ Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ F

Gr.I Pompe engrènement/Flaque.10/Arbre type E/Asp.et Ref. type F

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L01.5DE10F	1L01.5IE10F	30	30	275	*
1L03DE10F	1L03IE10F	30	30	275	*
1L05DE10F	1L05IE10F	30	30	240	*
1L07.5DE10F	1L07.5IE10F	30	30	185	*
1L010DE10F	1L010IE10F	30	30	135	*

*On request / Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

GR.II SINGLE PUMPS

Gr.II Bombas simples

Gr.II Einzelpumpen

Gr.II Pompes simples



Gr.II Gear pump/31 flange/C type shaft/ Side ports type R

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 31/Eje tipo C/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 31/Achse Typ C/Ausgänge Typ R

Gr.II Pompe engrènement/ Flaque 31/Arbre type C/Asp.et Ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L9DC31R	1L9IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L12DC31R	1L12IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L16DC31R	1L16IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L22DC31R	1L22IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	*
1L27DC31R	1L27IC31R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1L35DC31R	1L35IC31R	3/4" BSP	1/2" BSP	175	*



Gr.II/ Gear pump/09 flange/G type shaft/Side ports type R

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 09/Achse Typ G/Ausgänge Typ R

Gr.II Pompe engrènement/ Flaque 09/Arbre type G/Asp.et Ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L9DG09R	1L9IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L12DG09R	1L12IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L16DG09R	1L16IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L22DG09R	1L22IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	*
1L27DG09R	1L27IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1L35DG09R	1L35IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	175	*



Gr.II Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type R

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ R

Gr.II Pompe engrènement/ Flaque 10/Arbre type E/ Asp.et Ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L6DE10R	1L6IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L9DE10R	1L9IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L12DE10R	1L12IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L16DE10R	1L16IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L22DE10R	1L22IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	*
1L27DE10R	1L27IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1L35DE10R	1L35IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	175	*



Gr.II Gear pump/10 flange/T type shaft/Side ports type R

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo T/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 10/Achse Typ T/Ausgänge Typ R

Gr.II Pompe engrènement/ flaque 10/Arbre type T/ Asp.et Ref. R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L9DT10R	1L9IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L12DT10R	1L12IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	275	*
1L22DT10R	1L22IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	*
1L27DT10R	1L27IT10R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1L35DT10R	1L35IT10R	3/4" BSP	1/2" BSP	175	*

*On request /Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web

GR.II SINGLE PUMPS

Gr.II Bombas simples

Gr.II Einzelpumpen

Gr.II Pompes simples



Gr.II Gear pump/ 23 flange/J type shaft/ Side ports type F

Gr.II Bomba engraje/Tapa 23/Eje tipo J/Bridas F

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 23/Achse Typ J/Ausgänge Typ F

Gr.II Pompe engrènement/ flasque 23/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L6DJ23F	1L6IJ23F	30	30	275	*
1L9DJ23F	1L9IJ23F	40	35	275	*
1L12DJ23F	1L12IJ23F	40	35	275	*
1L16DJ23F	1L16IJ23F	40	35	275	*
1L22DJ23F	1L22IJ23F	40	35	250	*
1L27DJ23F	1L27IJ23F	40	35	225	*
1L35DJ23F	1L35IJ23F	40	35	175	*



Gr.II Gear pump/ 22 flange/J type shaft/ Side ports type F

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 22/Eje tipo J/Bridas F

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 22/Achse Typ J/Ausgänge Typ F

Gr.II Pompe engrènement/ flasque 22/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L6DJ22F	1L6IJ22F	30	30	275	*
1L9DJ22F	1L9IJ22F	40	35	275	*
1L12DJ22F	1L12IJ22F	40	35	275	*
1L16DJ22F	1L16IJ22F	40	35	275	*
1L22DJ22F	1L22IJ22F	40	35	250	*
1L27DJ22F	1L27IJ22F	40	35	225	*
1L35DJ22F	1L35IJ22F	40	35	175	*



Gr.II Gear pump/ 09 flange/G type shaft/ Side ports type B

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 09/Achse Typ G/Ausgänge Typ B

Gr.II Pompe engrènement/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et Ref type B

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L9DG09B	1L9IG09B	30	30	275	*
1L12DG09B	1L12IG09B	40	30	275	*
1L16DG09B	1L16IG09B	40	30	275	*
1L22DG09B	1L22IG09B	40	30	250	*
1L27DG09B	1L27IG09B	40	30	225	*
1L35DG09B	1L35IG09B	40	30	175	*



Gr.II Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type B

Gr.II Bomba engraje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ B

Gr.II Pompe engrènement/ flasque 10/Arbre type E/ Asp. et Ref type B

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L6DE10B	1L6IE10B	30	30	275	*
1L9DE10B	1L9IE10B	30	30	275	*
1L12DE10B	1L12IE10B	40	30	275	*
1L16DE10B	1L16IE10B	40	30	275	*
1L22DE10B	1L22IE10B	40	30	250	*
1L27DE10B	1L27IE10B	40	30	225	*
1L35DE10B	1L35IE10B	40	30	175	*

*On request / Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

GR.II SINGLE PUMPS

Gr.II Bombas simples

Gr.II Einzelpumpen

Gr.II Pompes simples



Gr.II Gear pump/ 10 flange/T type shaft/Side ports type B

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo T/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe II/Front 10/Achse Typ T/Ausgänge Typ B

Gr.II Pompe engranage/ flasque10/Arbre type T/Asp. et Ref type B

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1L12DT10B	1L12IT10B	40	30	275	*
1L16DT10B	1L16IT10B	40	30	275	*
1L22DT10B	1L22IT10B	40	30	250	*
1L27DT10B	1L27IT10B	40	30	225	*
1L35DT10B	1L35IT10B	40	30	175	*

GR.II + GR.II MULTIPLE PUMPS

Bombas múltiples Gr.II + Gr.II

Gr.II + II Mehrfachpumpen

Pompes multiples Gr.II + Gr.II

**Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 22/Shaft J**

Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 22/Eje J

Frontflansch 22, Welle J

Pompe multiple/Flasque 22/Arbre J

Part n° Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM16-16IJ22F	16+16 (l/min)	*
1LM22-16IJ22F	22+16 (l/min)	*
1LM24-24IJ22F	24+24 (l/min)	*
1LM27-9IJ22F	27+9 (l/min)	*
1LM27-16IJ22F	27+16 (l/min)	*
1LM27-27IJ22F	27+27 (l/min)	*
NEW 1LM35-35IJ22F	35+35 (l/min)	*

Consult us availability for other flows./Consultar disponibilidad para otros caudales. / Erfragen Sie die Verfügbarkeit für andere Flussmengen. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité.

**Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 23/Shaft J**

Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 23/Eje J

Frontflansch 23, Welle J

Pompe multiple/Flasque 23/Arbre J

Part n° Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM12-12DJ23F	12+12 (l/min)	*
1LM16-16DJ23F	16 + 16 (l/min)	*
1LM22-12DJ23F	22 + 12 (l/min)	*
NEW 1LM22-22-9DJ23F	22 + 22 (l/min)	*
1LM27-16DJ23F	27+16 (l/min)	*
NEW 1LM27-27-22DJ23F	27 + 27 + 22 (l/min)	*
1LM35-35DJ23F	35+35 (l/min)	*

Consult us availability for other flows./Consultar disponibilidad para otros caudales. / Erfragen Sie die Verfügbarkeit für andere Flussmengen. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité.

**Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 09/Shaft G**

Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 09/Eje G

Frontflansch 09, Welle G

Pompe multiple/Flasque 09/Arbre G

Part n° Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM12-12DG09R	12+12 (l/min)	*
1LM16-9DG09R	16+9 (l/min)	*
NEW 1LM16-12DG09R	16+12 (l/min)	*
NEW 1LM16-12IG09R	16+12 (l/min)	*
NEW 1LM22-22DG09R	22+22 (l/min)	*
1LM27-12DG09R	27+12 (l/min)	*
NEW 1LM27-16DG09R	27+16 (l/min)	*
1LM27-22DG09R	27+22 (l/min)	*
1LM35-12DG09R	35+12 (l/min)	*
NEW 1LM35-12IG09R	35+12 (l/min)	*
NEW 1LM35-27IG09R	35+27 (l/min)	*
1LM35-35IG09R	35+35 (l/min)	*

Consult us availability for other flows./Consultar disponibilidad para otros caudales. / Erfragen Sie die Verfügbarkeit für andere Flussmengen. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité.

*On request /Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

GR.III SINGLE PUMPS

Gr.III Bombas simples

Gr.III Einzelpumpen

Gr.III Pompes simples



Gr.III Gear pump/ 09 flange/G type shaft/Side ports type R

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 09/Achse Typ G/Ausgänge Typ R

Gr.III Pompe engranage/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1PLA36DG09R	1PLA36IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	250	*
1PLA45DG09R	1PLA45IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	250	*
1PLA54DG09R	1PLA54IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1PLA66DG09R	1PLA66IG09R	1" BSP	3/4" BSP	200	*
1PLA84DG09R	1PLA84IG09R	1" BSP	3/4" BSP	175	*



Gr.III Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type R

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ R

Gr.III Pompe engranage/ flasque 10/Arbre type E/ Asp. et ref. type R

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACIÓN	Ø PRESSURE Ø PRESIÓN	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1PLA36DE10R	1PLA36IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	250	*
1PLA45DE10R	1PLA45IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	250	*
1PLA54DE10R	1PLA54IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	225	*
1PLA66DE10R	1PLA66IE10R	1" BSP	3/4" BSP	200	*
1PLA84DE10R	1PLA84IE10R	1" BSP	3/4" BSP	175	*



Gr.III Gear pump/ 23 flange/J type shaft/Side ports type F

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 23/Eje tipo J/Bridas F

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 23/Achse Typ J/Ausgänge Typ F

Gr.III Pompe engranage/ flasque 23/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F

Giro a derechas Right turn	Giro a izquierdas Left turn	Ø ASPIRACIÓN (mm) Ø ASPIRATION (mm)	Ø PRESIÓN (mm) Ø PRESSURE (mm)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
1PLA36DJ23F	1PLA36IJ23F	55	55	250	*
1PLA45DJ23F	1PLA45IJ23F	55	55	250	*
1PLA54DJ23F	1PLA54IJ23F	55	55	225	*
1PLA66DJ23F	1PLA66IJ23F	55	55	200	*
1PLA84DJ23F	1PLA84IJ23F	55	55	175	*



Gr.III Gear pump/ 09 flange/C type shaft/Side ports type B

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo C/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 09/Achse Typ C/Ausgänge Typ B

Gr.III Pompe engranage/ flasque 09/Arbre type C/ Asp. et Ref. type B

Giro a derechas Right turn	Giro a izquierdas Left turn	Ø ASPIRACIÓN (mm) Ø ASPIRATION (mm)	Ø PRESIÓN (mm) Ø PRESSURE (mm)	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
1PLA36DC09B	1PLA36IC09B	51	40	250	*
1PLA45DC09B	1PLA45IC09B	51	40	250	*
1PLA54DC09B	1PLA54IC09B	51	40	225	*
1PLA66DC09B	1PLA66IC09B	51	40	200	*
1PLA84DC09B	1PLA84IC09B	51	40	175	*

*On request /Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web

GR.III SINGLE PUMPS

Gr.III Bombas simples

Gr.III Einzelpumpen

Gr.III Pompes simples



Gr.III Gear pump/ 09 flange/G type shaft/Side ports type B

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 09/Achse Typ G/Ausgänge Typ B

Gr.III Pompe engrènement/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et Ref. type B

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1PLA36DG09B	1PLA36IG09B	51	40	250	*
1PLA45DG09B	1PLA45IG09B	51	40	250	*
1PLA54DG09B	1PLA54IG09B	51	40	225	*
1PLA66DG09B	1PLA66IG09B	51	40	200	*
1PLA84DG09B	1PLA84IG09B	51	40	175	*



Gr.III Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type B

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas B

Zahnradpumpe Gruppe III/Front 10/Achse Typ E/Ausgänge Typ B

Gr.III Pompe engrènement/ flasque 10 /Arbre type E/ Asp. et Ref. type B

Right turn Giro a derechas	Left turn Giro a izquierdas	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
1PLA36DE10B	1PLA36IE10B	51	40	250	*
1PLA45DE10B	1PLA45IE10B	51	40	250	*
1PLA54DE10B	1PLA54IE10B	51	40	225	*
1PLA66DE10B	1PLA66IE10B	51	40	200	*
1PLA75DE10B	---	51	40	185	*
1PLA84DE10B	1PLA84IE10B	51	40	175	*

*On request /Consultar/ Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

Bombas Engranajes Especiales

Special Gear Pumps

Pompes à Engrenages Spéciales



2L22DP01R-CP

ESPECIAL BARREIROS

SPECIAL BARREIROS
SPÉCIAL BARREIROS



1L22DA01R-M1

ESPECIAL KUBOTA

SPECIAL KUBOTA
SPÉCIAL KUBOTA



1L07.5IB22R-K1 / K11

ESPECIAL KUBOTA

SPECIAL KUBOTA
SPÉCIAL KUBOTA



1L22IA01BM3

ESPECIAL EBRO 69-90M

SPECIAL EBRO 69-90M
SPÉCIAL EBRO 69-90M



MOTORES ENGRANAJES

GEAR MOTORS
MOTEURS À ENGRENAGES



2LQ7.5-5DC01RA3

ESPECIAL AGRIA

SPECIAL AGRIA
SPÉCIAL AGRIA

COMPOSICIÓN DE BOMBAS DOBLES, TRIPLES, ETC.
DISPONEMOS DE UN AMPLIO STOCK DE RECAMBIOS, EJES, TAPAS, ETC.

ASSEMBLIES OF DOUBLE, TRIPLE PUMPS, ETC.
WE HAVE A LARGE STOCK OF SPARE PARTS, SHAFTS, COVERS, ETC.

MONTAGES DE POMPES DOBLES, TRIPLES, ETC.
NOUS DISPOSONS D'UN LARGE STOCK DE PIÈCES DE RECHANGE, D'ARBRES, DE COUVERCLES, ETC.

GR.II SINGLE MOTORS 285

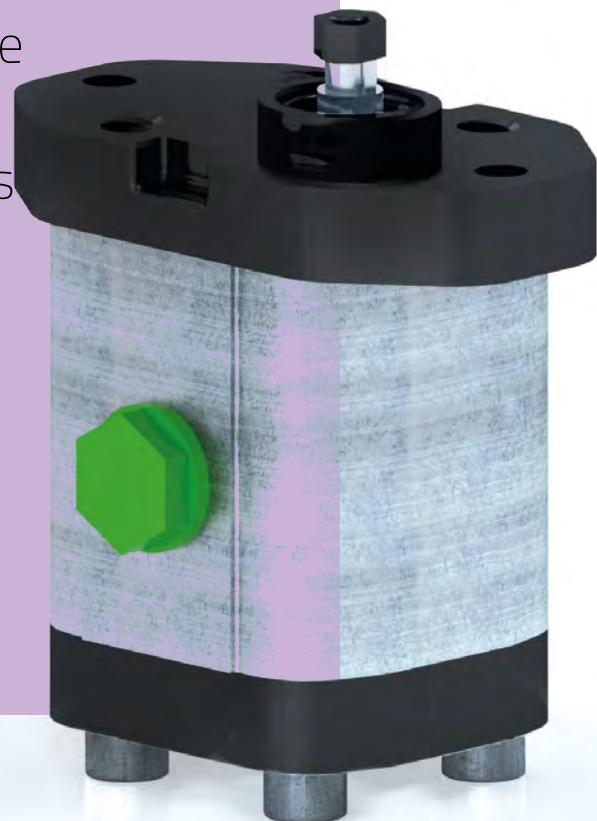
Motores simples Gr.II
Gr.II Motoren einfach
Gr.II Moteurs simples

02

GEAR MOTORS

Motores de engranaje
Zahnradmotoren
Moteurs à engrenages

Roquet
making moves



MOTORES DE ENGRANAJE · MOTORS

- Posibilidad de montaje de motores de engranaje
 - Tres tipos de formato disponible.
- Montamos bombas y motores tanto simples como múltiples, en todos los formatos, bajo pedido.
 -
 - *Possibility of motors assembly.*
 - *Three differents motors types.*
- *We assembly single or multiple pumps and gear motors, in all formats, upon order.*



GR.II SINGLE MOTORS

Motores simples Gr.II
Gr.II Motoren einfach
Gr.II Moteurs simples



Gr.II Gear motor / 10 flange / C type shaft / Side ports type R

Gr.II Motor engranaje / Tapa 10 / Eje tipo C / Bridas R
Zahnradpumpe Gruppe II / Front 10 / Achse Typ C / Ausgänge Typ R
Gr.II Moteur engrenage / flasque 10 / Arbre type C / Asp. et Ref. type R

Part n° Referencia	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESION	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	MAX R.P.M.	cm ³ /rev	€
1ML12DC10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3500	8	*
1ML16DC10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3000	10,6	*
1ML22DC10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	2500	14,6	*
1ML27DC10R	3/4" BSP	1/2" BSP	210	230	2300	18	*
1ML35DC10R	3/4" BSP	1/2" BSP	160	175	2000	23,3	*



Gr.II Gear motor / 10 flange / E type shaft / Side ports type R

Gr.II Motor engranaje / Tapa 10 / Eje tipo E / Bridas R
Zahnradpumpe Gruppe II / Front 10 / Achse Typ E / Ausgänge Typ R
Gr.II Moteur engrenage / flasque 10 / Arbre type E / Asp. et Ref. type R

Part n° Referencia	Ø ASPIRATION Ø ASPIRACION	Ø PRESSURE Ø PRESION	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX. (bar)	PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	MAX R.P.M.	cm ³ /rev	€
1ML9DE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3500	6	*
1ML12DE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3500	8	*
1ML16DE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3000	10,6	*
1ML22DE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	2500	14,6	*
1ML27DE10R	3/8" BSP	1/2" BSP	210	230	2300	18	*
1ML35DE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	160	175	2000	23,3	*
1ML40DE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	160	175	2000	25	*



Gr.II Gear motor / 09 flange / G type shaft / Side ports type B

Gr.II Motor engranaje / Tapa 09 / Eje tipo G / Bridas B
Zahnradpumpe Gruppe II / Front 09 / Achse Typ G / Ausgänge Typ B
Gr.II Moteur engrenage / flasque 09 / Arbre type G / Asp. et Ref. type B

Part n° Referencia	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACION (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESION (mm)	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	MAX R.P.M.	cm ³ /rev	€
1ML9DG09B	30	30	250	275	3500	6	*
1ML12DG09B	40	30	250	275	3500	8	*
1ML16DG09B	40	30	250	275	3000	10,6	*
1ML22DG09B	40	30	250	275	2500	14,6	*
1ML27DG09B	40	30	210	230	2300	18	*
1ML35DG09B	40	30	160	175	2000	23,3	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

CONTROL VALVE TYPE 102 - 3/8" 288
BSP - 40 L/MIN

Distribuidor tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min
Regelventil Typ 102 - 3/8" BSP - 40 L/min
Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min

CONTROL VALVE TYPE 1102 - 1/2" 289
BSP - 60 L/MIN

Distribuidor tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min
Regelventil Typ 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min
Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min

CONTROL VALVE TYPE 406 - 1/2" 290
BSP - 80 L/MIN

Distribuidor tipo 406 - 1/2" BSP - 80 L/min
Regelventil Typ 406 - 1/2" BSP - 80 L/min
Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

SPECIAL CONTROL VALVES 291

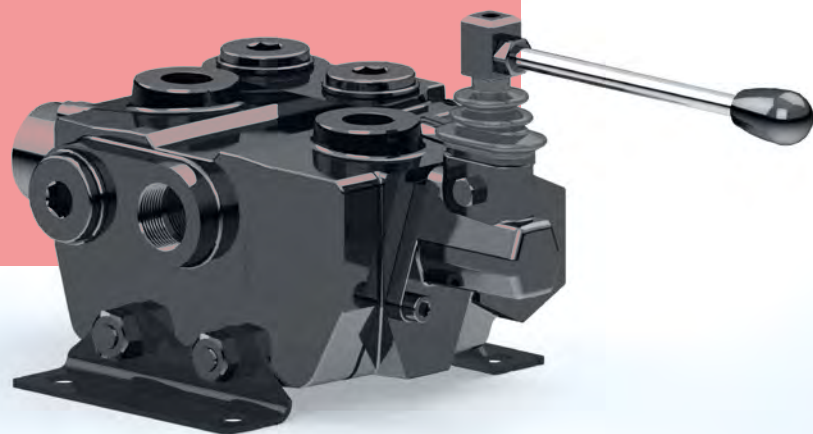
Distribuidores especiales
Spezielle Regelventile
Distributeurs spéciaux

03

HYDRAULIC CONTROL VALVES

Distribuidores hidráulicos
Hydroventile
Distributeurs hydrauliques

Roquet
making moves



CONTROL VALVE TYPE 102 - 3/8" BSP - 40 L/MIN

Distribuidor tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min
 Regelventil Typ 102 - 3/8" BSP - 40 L/min
 Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min



Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min D.A. spool (type D)

Distr.tipo 102- 3/8"BSP- 40 L/min, 3 pos.retorno por muelle(tipo 1), Corredera doble efecto (tipo D)

Doppeltwirkende Welle (Typ D)

Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min Tiroir D.E. (type D)

	Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁXIMO (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
NEW	102C1PA12D	3/8" BSP	40	350	1	*
	102N1PA12D	3/8" BSP	40	350	1	*
	102N1PA12DD	3/8" BSP	40	350	2	*
	102N1PA12DS	3/8" BSP	40	350	2	*
	102N1PA12DDD	3/8" BSP	40	350	3	*
	102N1PA12DDS	3/8" BSP	40	350	3	*
	102N1PA12DDDD	3/8" BSP	40	350	4	*
	102N1PA12SSDD	3/8" BSP	40	350	4	*
	102N1PA12DDDDD	3/8" BSP	40	350	5	*



Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min S.A. spool (type S)

Distr.tipo 102- 3/8"BSP- 40 L/min, 3 pos.retorno por muelle(tipo 1), Corredera simple efecto(tipo S)

Einfachwirkende Welle (Typ S)

Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min Tiroir S.E. (type S)

	Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁXIMO (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
	102N1PA12S	3/8" BSP	40	350	1	*
	102N1PA12SS	3/8" BSP	40	350	2	*
	102N1PA12DSS	3/8" BSP	40	350	3	*



Double acting proportional spool (type E)

Distr.tipo 102- 3/8"BSP rotativo 40L/min, corredera doble efecto sensibilizada (tipo E)

Doppeltwirkende Proportionalwelle (Typ E)

Tiroir double effet proportionnel (type E)

	Part n° Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
	102N355A12E	3/8" BSP	102N355A12E	40	350	1	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

CONTROL VALVE TYPE 1102 - 1/2" BSP - 60 L/MIN

Distribuidor tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min
 Regelventil Typ 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min
 Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min



Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, double acting spool (type D)

Distr.tipo 1102 - 1/2" BSP - 60L/min, Corredera doble efecto (tipo D)
 Doppeltwirkende Welle (Typ D)
 Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir double effet (type D)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁXIMO (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
1102N1PA12D	1/2" BSP	60	350	1	*
1102N1PA12DD	1/2" BSP	60	350	2	*



Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, single acting spool (type S)

Distr.tipo 1102 - 1/2" BSP - 60L/min, Corredera simple efecto (tipo S)
 Einfachwirkende Welle (Typ S)
 Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir simple effet (type S)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.(l/min)	LEVERS N° PALANCAS	€
1102N1PA12S	1/2" BSP	60	1	*



Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, motor spool (type I)

Distr.tipo 1102 - 1/2" BSP - 60L/min, Corredera motor (tipo I)
 Motorwelle (Typ I)
 Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir moteur (type I)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. (l/min)	LEVERS N° PALANCAS	€
1102N1PA12I	1/2" BSP	60	1	*
1102N1PA13I	1/2" BSP	60	1	*



Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min Motor spool (type E)

Distr.tipo rotativo 1102 - 1/2" BSP - 60L/min, Corredera doble efecto sensibilizada (tipo E)
 Motorwelle (Typ E)
 Distributori tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min Tiroir moteur (type E)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
1102N35RA13E	1/2" BSP	60	350	1	*
1102N35SA12E	1/2" BSP	60	350	1	*

CONTROL VALVE TYPE 406 - 1/2" BSP - 80 L/MIN

Distribuidor tipo 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

Regelventil Typ 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

Control valve type 406 - 1/2" BSP - 80 l/min, double acting spool (type D)

Distr. tipo 406-1/2" BSP - 80 L/min, 3 pos. retorno por muelle (tipo 1), Corredera doble efecto (Tipo D)

Doppeltwirkende Welle (Typ D)

Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 l/min, tiroir double effet (type D)



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MAX. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
406N1PA12D	1/2" BSP	80	350	1	*
406N1PA12DD	1/2" BSP	80	350	2	*
406N1PA12DDD	1/2" BSP	80	350	3	*
406N1PA12DDDDD	1/2" BSP	80	350	5	*
NEW 406N1PA13DDDDDDDD	1/2" BSP	80	350	8	*
406N1PA12DDDDDDDD	1/2" BSP	80	350	9	*

SPECIAL CONTROL VALVES

Distribuidores especiales
Spezielle Regelventile
Distributeurs spéciaux



Special control valve

Distribuidores especiales
Regelventil
Distributeurs spéciaux

	Part n° Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MAX. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESION MAX. (bar)	LEVERS N° PALANCAS	€
NEW	102N7SA12I-TR1	3/8" BSP	102N7SA12I-TR1	40	350	1	*
	102C11CX-JD1	3/8" BSP	102C11CX-JD1 (JOHN DEERE)	40	350	6	*
	102C11CXX-JD1	3/8" BSP	102C11CXX-JD1 (JOHN DEERE)	40	350	6	*
	1102C11CXX-JD1	1/2" BSP	1102C11CXX-JD1 (JOHN DEERE)	60	350	2	*
	102N7HA3S-A1	3/8" BSP	102N7HA3S-A1	40	350	6	*
	102N7PA12S	3/8" BSP	102N7PA12S	40	350	6	*





Roquet
making moves



BOMBAS DE ENGRANAJE
MOTORES DE ENGRANAJE
VÁLVULAS EN LÍNEA
SELECTORAS
RECAMBIOS

Y mucho más... ¡Descúbrelos!

GEAR PUMPS
GEAR MOTORS
VALVES IN LINE
DIVERTER VALVES
SPARE PARTS.

and much more... See for yourself!

UN UNIVERSO DE **ENSEMBLES** HYDRAULIC APPLICATIONS
APLICACIONES HIDRÁULICAS

Roquet
making moves

Roquet
making moves

DISCOVER A BROAD RANGE OF HYDRAULIC CONTROL VALVES
DESCUBRE LA GRAN VARIEDAD DE DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS



STACKABLE DIVERTER VALVE 296

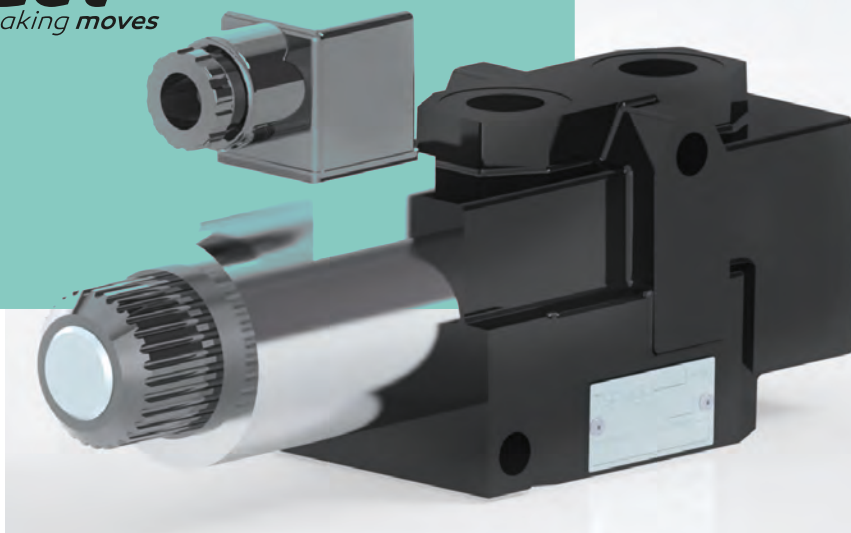
Selectora apilable
Déviateur empilable
Deviatrici Modulari

04

DIVERTER VALVES

Selectoras
Umlenkventile
Déviateurs

Roquet
making moves



STACKABLE DIVERTER VALVE

Selectora apilable
Umlenkventil stapelbar
Déviateur empilable

Diverter valve monoblock 6 ways



Selectora monoblock 6 vias
Umlenkventil monoblock 6 wege
Déviateur monoblock 6 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	SALIDAS PORTS	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6VMB1D12MPASD482-BE13	3/8" BSP	laterales / lateral	12 VDC	40	250	*
6VMB1D24MPASD482-BE14	3/8" BSP	laterales / lateral	24VDC	40	250	*
6VRC1D12LPASD482-BE15	1/2" BSP	laterales / lateral	12 VDC	80	250	*

Diverter valve monoblock 8 ways



Selectora monoblock 8 vias
Umlenkventil monoblock 8 wege
Déviateur monoblock 8 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
8VRB1D12MPA-PASD482-BE13	3/8" BSP	12 VDC	40	250	*
8VRB1D24MPA-PASD482-BE14	3/8" BSP	24VDC	40	250	*

Stackable diverter valve 6 ways



Selectora apilable 6 vias
Stapelbares Umlenkventil, 6 Wege
Déviateur empilable 6 voies

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6VAB1D12MPASD005	3/8" BSP	12 VDC	40	250	*
6VAC1D12MPBSD005	3/8" BSP	24VDC	40	250	*
6VAB1D24MPASD000	1/2" BSP	12 VDC	80	250	*

*On request / Consultar / Auf Anfrage / Sur demande

Technical data in our web / Fichas técnicas disponibles en nuestra web

Pneumatic components

Componentes neumáticos

Pneumatik Komponenten

Composants pneumatiques

TrΔle®



COMPRESSED AIR TREATMENT

Tratamiento de aire comprimido
Luftdruck-Zuberhör
Traitement d'air comprimé



CONTROL VALVES

Válvulas de control
Regelventile
Valves de contrôle



LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión
Absperrventile
Vannes à clapet basse pression



PNEUMATIC CYLINDERS

Cilindros neumáticos
Pneumatische Zylinder
Vérins pneumatiques



COMPRESSED AIR TREATMENT 300 **ELEMENTS**

Elementos para el tratamiento de aire comprimido
Elemente Luftdruck-Zuberhör
Éléments de traitement d'air comprimé

01

COMPRESSED AIR TREATMENT

Tratamiento de aire comprimido
Luftdruck-Zuberhör
Traitement d'air comprimé



COMPRESSED AIR TREATMENT ELEMENTS

Elementos para el tratamiento de aire comprimido

Elemente Luftdruck-Zuberhör

Éléments de traitement d'air comprimé

Metallic filter pressure reducer



Filtro-regulador estándar metálico

Filter+Regler Standard Metall

Filtre-régulateur standard métallique

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FR 1/4 M	1/4" BSP	550	10	45,03
FR 1/2 M	1/2" BSP	4000	10	91,05
FR 1 M	1" BSP	5500	10	124,97

Filter-pressure reducer + compact lubricant



Filtro-regulador + lubricador compacto

Filter+Regler+Schmiervorrichtung (kompakt)

Filtre-régulateur + lubrificateur compact

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FR+L 1/4 M	1/4" BSP	500	10	66,50
FR+L 1/2 M	1/2" BSP	3000	10	136,51
FR+L 1 M	1" BSP	4000	10	190,39

Pressure reducer + lubricant + filter (3 bodies)



Filtro + regulador + lubricador (3 cuerpos)

Filter+Regler+Schmiervorrichtung (3 Körper)

Filtre + régulateur + lubrificateur (3 corps)

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FRL 1/4 M	1/4" BSP	500	10	76,70
FRL 1/2 M	1/2" BSP	4000	10	159,05
FRL 1 M	1" BSP	5000	10	219,23

Metallic Filter



Filtro Metálico

Metallfilter

Filtre métallique

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
FIL 1/4 M	1/4" BSP	750	10	18,68
FIL 1/2 M	1/2" BSP	4000	10	38,99
FIL 1 M	1" BSP	7000	10	58,73

Pressure reducer



Regulador

Regler

Régulateur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL (l/min) FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
REG 1/4	1/4" BSP	550	10	31,91
REG 1/2	1/2" BSP	6000	10	65,89
REG 1	1" BSP	8000	10	80,94

COMPRESSED AIR TREATMENT ELEMENTS

Elementos para el tratamiento de aire comprimido

Elemente Luftdruck-Zuberhör

Éléments de traitement d'air comprimé

Compact Lubricant



Lubricador

Schmiervorrichtung

Lubrificateur compact

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CAUDAL MÁX. (l/min) MAX. FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
LUB 1/4 M	1/4" BSP	800	10	19,03
LUB 1/2 M	1/2" BSP	5000	10	40,14
LUB 1 M	1" BSP	7000	10	63,26

COMBINACIÓN DE GRUPOS DE FILTRACIÓN FILTRATION GROUP COMBINATION

F+R+L



FR+L



Disponemos de todos los accesorios de acoplamiento | We have all the assembly accessories

COMPRESSED AIR TREATMENT ELEMENTS

Elementos para el tratamiento de aire comprimido

Elemente Luftdruck-Zuberhör

Éléments de traitement d'air comprimé



Pressure gauge

Manómetro

Manometer

Manomètre

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Ø EXT. Ø OUTER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	ESCALA (bar) SCALE (bar)	€
MP4318012	1/8" BSP	43mm	Dorsal / Rear	0 - 12	14,26
MP5318012	1/8" BSP	53mm	Dorsal / Rear	0 - 12	14,83
MR5318012	1/8" BSP	53mm	Vertical	0 - 12	16,35



Support bracket for FRL

Soporte para FRL

Stützbügel für FRL

Support pour FRL

Referencia Part n°	ESPACIADOR TIPO L L TYPE SPACER	€
SOPORTE FRL14	1/4 M	8,20
SOPORTE FRL12	1/2 M	16,32
SOPORTE FRL1	1 M	16,97



Support bracket for FR+L

Soporte para FR+L

Stützbügel für FR+L

Support pour FR+L

Referencia Part n°	ESPACIADOR TIPO T T TYPE SPACER	€
SOPORTE FR+L 14	1/4 M	9,49
SOPORTE FR+L 12	1/2 M	17,69
SOPORTE FR+L 1	1 M	21,71



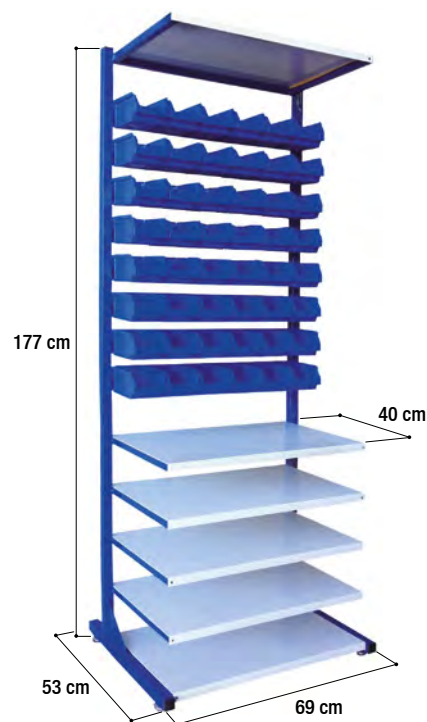
Diaphragm for REG

Membrana para REG

Membran für REG

Membrane pour REG

Referencia Part n°	REG	€
MEMBRANAREG14	1/4	0,68
MEMBRANAREG1	1-- 1/2	1,36



Expositor de neumática

DICSA le propone de una forma rápida y fácil incrementar su gama de productos y su línea de negocio con una mínima inversión, introduciéndose en la neumática con este stock básico sobre un expositor a medida.

Consúltenos.

Présentoir pneumatique

DICSA vous offre un moyen rapide et facile d'élargir votre gamme de produits ainsi que votre secteur d'activité avec un investissement minime. Nous vous proposons un stock basique pour démarrer dans le secteur de la pneumatique.

Consultez-nous.

Pneumatic display

DICSA offers a quick and easy way to increase your range of products and your business line with minimal investment, starting with a basic pneumatic stock on a fitted display.

Consult us.

MANEUVERING VALVES 306

Válvulas de maniobra
Stellventile
Valves de manoeuvre

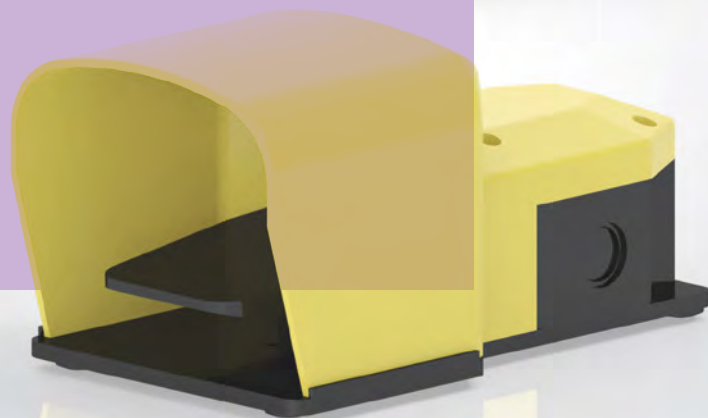
PNEUMATIC VALVES IN LINE 316

Válvulas neumáticas en línea
Zusatzventile
Valves pneumatiques en ligne

02

CONTROL VALVES

Válvulas de control
Regelventile
Valves de contrôle



MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

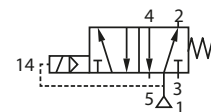
Valves de manoeuvre

Solenoid pneumatic valve 5/2 monostable

Válvulas con acc. eléctrico - 5/2 monoestable

Pneumat. Magnetventil 5/2 monostabil

Vannes 5/2 avec actionnement électrique mono-stable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100070	1/8" BSP	1/8"	8	26,21
NEU100073	1/8" BSP	1/4"	8	21,36
NEU100075	1/4" BSP	1/4"	8	23,03
NEU100080	3/8" BSP	3/8"	8	26,15
NEU100085	1/2" BSP	1/2"	8	62,35

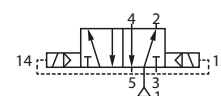
Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

Solenoid pneumatic valve 5/2 bistable

Válvulas con acc. eléctrico - 5/2 biestable

Pneumat. Magnetventil 5/2 bistabil

Vannes 5/2 avec actionnement électrique bi-stable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100090	1/8" BSP	1/8"	8	40,94
NEU100093	1/8" BSP	1/4"	8	34,02
NEU100095	1/4" BSP	1/4"	8	36,15
NEU100100	3/8" BSP	3/8"	8	39,23
NEU100105	1/2" BSP	1/2"	8	67,38

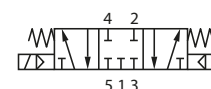
Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

Solenoid pneumatic valve 5/3 closed center

Válvulas con acc. eléctrico - 5/3 centro cerrado

Pneumat. Magnetventil Gleichstrom

Vannes 5/3 avec actionnement électrique centre fermé



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100110	1/8" BSP	1/8"	8	68,28
NEU100113	1/8" BSP	1/4"	8	71,58
NEU100115	1/4" BSP	1/4"	8	90,62
NEU100118	3/8" BSP	3/8"	8	107,05
NEU100120	1/2" BSP	1/2"	8	117,45

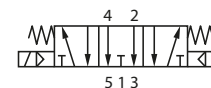
Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

Solenoid pneumatic valve 5/3 open center

Válvulas con acc. eléctrico - 5/3 centro abierto

Pneumat. Magnetventil Open Center

Vannes 5/3 avec actionnement électrique centre ouvert



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100125	1/8" BSP	1/8"	8	76,93
NEU100128	1/8" BSP	1/4"	8	75,19
NEU100130	1/4" BSP	1/4"	8	71,71
NEU100133	3/8" BSP	3/8"	8	90,45
NEU100135	1/2" BSP	1/2"	8	139,79

Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

Valves de manoeuvre

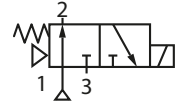
Solenoid pneumatic valve 3/2 normally open



Válvulas con acc. eléctrico 3/2 - normalmente abierta

Pneumat. Magnetventil normal open

Vannes avec actionnement électrique 3/2 normalement ouverte



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100620	1/8" BSP	1/8"	8	26,48
NEU100623	1/8" BSP	1/4"	8	20,25
NEU100625	1/4" BSP	1/4"	8	22,44
NEU100628	3/8" BSP	3/8"	8	26,81
NEU100630	1/2" BSP	1/2"	8	53,47

Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

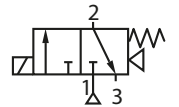
Solenoid pneumatic valve 3/2 normally closed



Válvulas con acc. eléctrico 3/2 - normalmente cerrada

Pneumat. Magnetventil normal geschlossen

Vannes avec actionnement électrique 3/2 normalement fermée



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	CUERPO BODY	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100600	1/8" BSP	1/8"	8	25,57
NEU100603	1/8" BSP	1/4"	8	21,72
NEU100605	1/4" BSP	1/4"	8	21,42
NEU100608	3/8" BSP	3/8"	8	26,81
NEU100610	1/2" BSP	1/2"	8	37,31

Without coils and without connectors. / Sin bobinas y sin conectores. / Ohne Spulen und ohne Stecker. / Sans bobines et sans connecteurs.

Coils



Bobinas

Spulen

Bobines

Referencia Part n°	BOBINA COIL	POTENCIA POWER	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
NEU100220	STANDARD	3.0	12 VDC	6,94
NEU100221	1/8	2.8	12 VDC	6,94
NEU100225	STANDARD	3.0	24 VDC	6,63
NEU100226	1/8	2.8	24 VDC	6,99
NEU100230	STANDARD	4.0	24 VDC	6,98
NEU100231	1/8	3.0	24 VAC	6,94
NEU100235	STANDARD	4.0	110 VAC	6,95
NEU100236	1/8	3.0	110 VAC	6,94
NEU100240	STANDARD	4.0	220 VAC	6,63
NEU100241	1/8	3.0	220 VAC	6,94

Connectors



Conectores

Verbinder

Connecteurs

Referencia Part n°	CONECTOR	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
NEU100215AC	STANDARD	AC	2,69
NEU100215DC	STANDARD	DC	2,69
NEU100216AC	1/8	AC	2,15
NEU100216DC	1/8	DC	2,04

NEU100215.. top photo and NEU100216... bottom photo / NEU100215... foto superior y NEU100216... foto inferior / NEU100215.. Foto oben und NEU100216... Foto unten / NEU100215... photo du haut y NEU100216... photo du bas

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

Valves de manoeuvre



Subplates for pneumatic valves 3/2

Placas base para válvulas neumáticas 3/2

Grundplatten für Pneumatikventile 3/2

Embases pour valves pneumatiques 3/2

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELEMENTOS ELEMENTS NR.	€
NEU100800	1/8" BSP	2	12,52
NEU100805	1/8" BSP	3	17,51
NEU100810	1/8" BSP	4	22,58
NEU100815	1/8" BSP	5	27,58
NEU100820	1/8" BSP	6	32,57
NEU100825	1/8" BSP	7	37,64
NEU100830	1/8" BSP	8	41,14
NEU100835	1/4" BSP	2	12,52
NEU100840	1/4" BSP	3	17,51
NEU100845	1/4" BSP	4	22,58
NEU100850	1/4" BSP	5	27,58
NEU100855	1/4" BSP	6	32,57
NEU100860	1/4" BSP	7	37,64
NEU100865	1/4" BSP	8	42,63
NEU100870	3/8" BSP	2	21,44
NEU100875	3/8" BSP	3	30,03
NEU100880	3/8" BSP	4	38,54
NEU100885	3/8" BSP	5	47,13
NEU100890	3/8" BSP	6	55,64
NEU100895	3/8" BSP	7	64,23
NEU100900	3/8" BSP	8	72,74
NEU100905	1/2" BSP	2	40,75
NEU100910	1/2" BSP	3	57,52
NEU100915	1/2" BSP	4	74,30
NEU100920	1/2" BSP	5	90,99
NEU100925	1/2" BSP	6	107,77
NEU100930	1/2" BSP	7	124,46
NEU100935	1/2" BSP	8	141,23

Subplates for pneumatic valves 5/2 & 5/3

Placas base para válvulas neumáticas 5/2, 5/3

Grundplatten für Pneumatikventile 5/2, 5/3

Plaques pour valves pneumatiques 5/2 et 5/3



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	N° ELEMENTOS ELEMENTS NR.	€
NEU100940	1/8" BSP	2	12,52
NEU100945	1/8" BSP	3	17,51
NEU100950	1/8" BSP	4	22,58
NEU100955	1/8" BSP	5	27,58
NEU100960	1/8" BSP	6	32,57
NEU100965	1/8" BSP	7	37,64
NEU100970	1/8" BSP	8	42,63
NEU100975	1/4" BSP	2	11,46
NEU100980	1/4" BSP	3	16,04
NEU100985	1/4" BSP	4	20,62
NEU100990	1/4" BSP	5	25,20
NEU100995	1/4" BSP	6	29,79
NEU101000	1/4" BSP	7	34,37
NEU101005	1/4" BSP	8	37,64
NEU101010	3/8" BSP	2	17,84
NEU101015	3/8" BSP	3	24,96
NEU101020	3/8" BSP	4	32,08
NEU101025	3/8" BSP	5	39,28
NEU101030	3/8" BSP	6	46,40
NEU101035	3/8" BSP	7	53,52
NEU101040	3/8" BSP	8	60,63
NEU101045	1/2" BSP	2	35,76
NEU101050	1/2" BSP	3	50,08
NEU101055	1/2" BSP	4	64,40
NEU101060	1/2" BSP	5	78,72
NEU101065	1/2" BSP	6	93,04
NEU101070	1/2" BSP	7	107,36
NEU101075	1/2" BSP	8	121,68

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

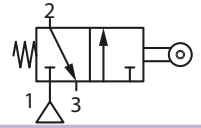
Stellventile

Valves de manoeuvre



Fixed roller 3/2 monostable normally closed

Válvulas de rodillo 3/2 monoestable normalmente cerrada
 Rollenventil 3/2 beide Richt. monostabil,normal geschlossen
 Vannes à rouleau 3/2 monostable normalement fermée

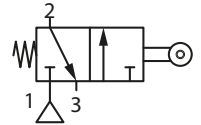


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN	€
NEU100370	1/8" BSP	3/2 Monostable NC	16,07



Fixed roller 3/2 monostable normally closed

Válvulas de rodillo bidireccional 3/2 monoestable normalmente cerrada
 Rollenventil 3/2 beide Richt. monostabil,normal geschlossen
 Vannes à rouleau bidirectionnel 3/2 monostable normalement fermée

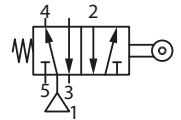


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN	€
NEU100375	1/8" BSP	3/2 Monostable N.C.	22,49
NEU100380	1/4" BSP	3/2 Monostable N.C.	22,41



Fixed roller 5/2 monostable

Válvulas de rodillo bidireccional 5/2 monoestable
 Rollenventil 5/2 beide Richt. monostabil
 Vannes à rouleau bidirectionnel 5/2 monostable

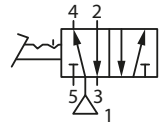


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	DESCRIPCIÓN	€
NEU100390	1/8" BSP	5/2 Monostable	24,91
NEU100395	1/4" BSP	5/2 Monostable	24,91



Pneumatic foot pedal 5/2 bistable with protection

Pedales neumáticos 5/2 biestable con protección
 Pneumatisches Fußpedal 5/2 bistabil mit Schutz
 Pédales pneumatiques 5/2 bistable avec protection

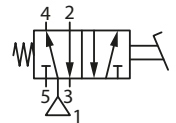


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
PC 1/4 B	1/4" BSP	12	64,56



Pneumatic foot pedal 5/2 monostable without protection

Pedales neumáticos 5/2 monoestable sin protección
 Pneumatisches Fußpedal 5/2 monostabil ohne Schutz
 Pédales pneumatiques monostable 5/2 sans protection

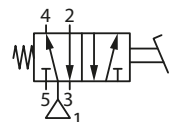


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
PS 1/4	1/4" BSP	12	44,67



Pneumatic foot pedal 5/2 monostable with protection

Pedales neumáticos 5/2 monoestable con protección
 Pneumatisches Fußpedal 5/2 monostabil mit Schutz
 Pédales pneumatiques 5/2 monostable avec protection



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
PC 1/4 M	1/4" BSP	12	59,85

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

Valves de manoeuvre

Electric foot pedal

Pedales eléctricos

Elektrisches Fußpedal

Pédales électriques

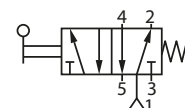
Referencia Part n°	Interrupor Switch	€
PML	15 A - 220 VCA	56,16

Manual pneumatic valve 5/2 monostable

Válvulas con acc. palanca 5/2 monoestable

Pneumat. Magnetventil 5/2 monostabil

Vannes avec actionnement levier 5/2 monostables



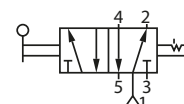
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100505	1/8" BSP	8	34,40
NEU100510	1/4" BSP	8	50,37
NEU100515	3/8" BSP	8	54,41
NEU100518	1/2" BSP	8	57,40

Manual pneumatic valve 5/2 bistable

Válvulas con acc. palanca 5/2 biestable

Pneumat. Magnetventil 5/2 bistabil

Vannes avec actionnement levier 5/2 bistables



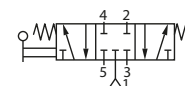
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100520	1/8" BSP	8	30,28
NEU100525	1/4" BSP	8	26,13
NEU100530	3/8" BSP	8	29,53
NEU100533	1/2" BSP	8	58,31

Manual pneumatic valve 5/3 closed center monostable

Válvulas con acc. palanca 5/3 centro cerrado monoestable

Pneumat. Magnetventil 5/3 Zentrum geschlossen monostabil

Vannes avec actionnement levier 5/3 monostables



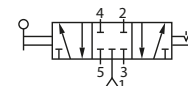
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100535	1/8" BSP	8	46,88
NEU100540	1/4" BSP	8	50,20
NEU100545	3/8" BSP	8	60,97
NEU100548	1/2" BSP	8	62,55

Manual pneumatic valve 5/3 closed center bistable

Válvulas con acc. palanca 5/3 centro cerrado biestable

Pneumat. Magnetventil 5/3 Zentrum geschlossen bistabil

Vannes avec actionnement levier 5/3 centre fermé bistables



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100565	1/8" BSP	8	47,86
NEU100570	1/4" BSP	8	47,94
NEU100575	3/8" BSP	8	51,36
NEU100578	1/2" BSP	8	58,39

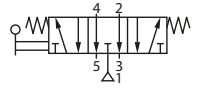
MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra
Stellventile
Valves de manoeuvre



Manual pneumatic valve 5/3 open center monostable

Válvulas con acc. palanca 5/3 centro abierto monoestable
Pneumat. Magnetventil 5/3 Zentrum offen monostabil
Vannes avec actionnement levier 5/3 centre ouvert monostables

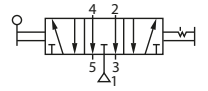


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100550	1/8" BSP	8	43,13
NEU100555	1/4" BSP	8	50,20
NEU100560	3/8" BSP	8	50,20
NEU100563	1/2" BSP	8	58,22



Manual pneumatic valve 5/3 open center bistable

Válvulas con acc. palanca 5/3 centro abierto biestable
Pneumat. Magnetventil 5/3 Zentrum offen bistabil
Vannes avec actionnement levier 5/3 centre ouvert bistables

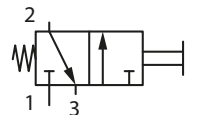


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100580	1/8" BSP	8	43,26
NEU100585	1/4" BSP	8	50,20
NEU100590	3/8" BSP	8	50,20
NEU100593	1/2" BSP	8	58,31



Shrouded push button 3/2 normally closed

Válvulas pulsador raso 3/2 normalmente cerrada
Drucktaster eingelassen 3/2 normal geschlossen
Vannes à poussoir court 3/2 normalement fermée

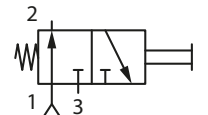


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100260	1/8" BSP	8	18,07



Shrouded push button 3/2 normally open

Válvulas pulsador raso 3/2 normalmente abierta
Drucktaster eingelassen 3/2 normal offen
Vannes à poussoir court 3/2 normalement ouverte

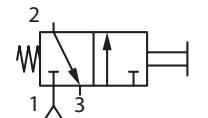


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100270	1/8" BSP	8	25,71



Shrouded push button 3/2 normally closed (larger)

Válvulas pulsador raso 3/2 normalmente cerrada
Drucktaster eingelassen 3/2 normal geschlossen
Vannes à poussoir court 3/2 normalement fermée

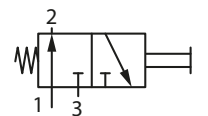


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100280	1/8" BSP	8	25,12



Shrouded push button 3/2 normally open (larger)

Válvulas pulsador raso 3/2 normalmente abierta
Drucktaster eingelassen 3/2 normal offen
Vannes à poussoir court 3/2 normalement ouverte



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100290	1/8" BSP	8	32,62

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

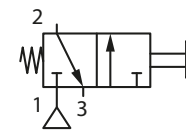
Valves de manoeuvre

**Push button 3/2 normally closed**

Válvulas pulsador normal 3/2 normalmente cerrada

Drucktaster 3/2 normal geschlossen

Vannes à poussoir 3/2 normalement fermée



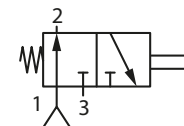
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100300	1/8" BSP	8	18,07

**Push button 3/2 normally open**

Válvulas pulsador normal 3/2 normalmente abierta

Drucktaster 3/2 normal offen

Vannes à poussoir 3/2 normalement ouverte



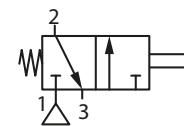
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100305	1/8" BSP	8	27,95

**Push button 3/2 normally closed**

Válvulas pulsador normal 3/2 normalmente cerrada

Drucktaster 3/2 normal geschlossen

Vannes à poussoir 3/2 normalement fermée



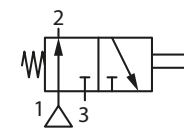
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100310	1/4" BSP	8	25,12

**Push button 3/2 normally open**

Válvulas pulsador normal 3/2 normalmente abierta

Drucktaster 3/2 normal offen

Vannes à poussoir 3/2 normalement ouverte



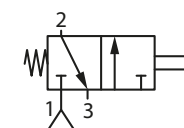
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100315	1/4" BSP	8	32,62

**Head push button 3/2 normally closed**

Válvulas pulsador emergencia 3/2 normalmente cerrada

Kopfdrucktaster 3/2 normal geschlossen

Vannes à poussoir d'urgence 3/2 normalement fermée



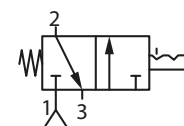
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100320	1/8" BSP	8	16,50

**Head push button 3/2 normally closed**

Válvulas pulsador emergencia 3/2 biestable normalmente cerrada

Kopfdrucktaster 3/2 normal geschlossen bistabil

Vannes à poussoir d'urgence 3/2 normalement fermée



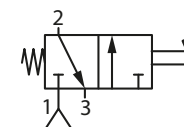
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100330	1/8" BSP	8	22,33

**Selector valves rotating lever 3/2 bistable**

Válvulas selectoras palanca giratoria 3/2 biestable

Mehrwegeventil mit beweglichem Hebel 3/2 bistabil

Vannes sélectrices à levier tournant 3/2 bistable



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100340	1/8" BSP	8	16,07

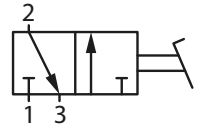
MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra
Stellventile
Valves de manoeuvre



Selector valves rotating lever 3/2 bistable

Válvulas selectoras palanca giratoria 3/2 biestable
Mehrwegeventil mit beweglichem Hebel 3/2 bistabil
Vannes sélectrices à levier tournant 3/2 bistable

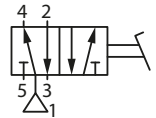


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100345	1/8" BSP	8	29,00



Selector valves rotating lever 5/2 bistable

Válvulas selectoras palanca giratoria 5/2 biestable
Mehrwegeventil mit beweglichem Hebel 5/2 bistabil
Vannes sélectrices à levier tournant 5/2 bistable

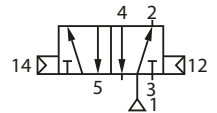


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100350	1/8" BSP	8	26,06



Pneumatic control valve 5/2 monoestable

Válvulas con acc. neumático 5/2 monoestable
Pneumatische Einfachabsperrentile 5/2
Vannes avec actionnement pneum.5/2 monostable

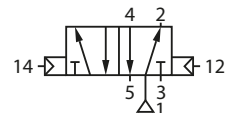


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100000	1/8" BSP	8	23,27
NEU100005	1/4" BSP	8	22,13
NEU100010	3/8" BSP	8	27,13
NEU100015	1/2" BSP	8	43,07



Pneumatic control valve 5/2 bistable

Válvulas con acc. neumático 5/2 biestable
Pneumatische Doppelabsperrentile 5/2
Vannes avec actionnement pneum. 5/2 bistable

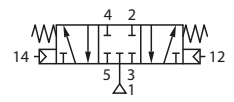


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100020	1/8" BSP	8	37,74
NEU100025	1/4" BSP	8	32,13
NEU100030	3/8" BSP	8	38,12
NEU100035	1/2" BSP	8	62,30



Pneumatic control valve 5/3 closed center

Válvulas con acc. neumático 5/3 centro cerrado
Pneumatische Ventile 5/3 Gleichstrom
Vannes avec actionnement pneum. 5/3 centre fermé

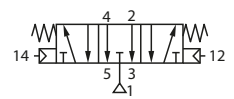


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100040	1/8" BSP	8	80,64
NEU100045	1/4" BSP	8	65,86
NEU100050	1/2" BSP	8	88,90



Pneumatic control valve 5/3 open center

Válvulas con acc. neumático 5/3 centro abierto
Pneumatische Ventile 5/3 Wechselstrom
Vannes avec actionnement pneum. 5/3 centre ouvert



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	€
NEU100055	1/8" BSP	8	102,23
NEU100060	1/4" BSP	8	68,59
NEU100065	1/2" BSP	8	97,76

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

Valves de manoeuvre

**Nickel-plated brass silencer (long)**

Silenciador bronce largo

Schalldämpfer aus vernickeltem Messing (lang) BSP

Silencieux en bronze long



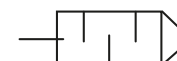
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
SE 1/8	1/8" BSP	0,76
SE 1/4	1/4" BSP	4,21
SE 3/8	3/8" BSP	7,48
SE 1/2	1/2" BSP	9,77

**Nickel-plated brass silencer (short)**

Silenciador bronce corto

Schalldämpfer aus vernickeltem Messing (kurz) BSP

Silencieux en bronze court



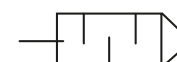
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
SCQ 1/8	1/8" BSP	2,45
SCQ 1/4	1/4" BSP	3,59
SCQ 3/8	3/8" BSP	6,52
SCQ 1/2	1/2" BSP	9,59

**Steel braid silencer**

Silenciador malla acero

Stahlgeflechtsschalldämpfer BSP

Silencieux tresse acier



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
SFE 1/8	1/8" BSP	1,43
SFE 1/4	1/4" BSP	1,65
SFE 3/8	3/8" BSP	1,31
SFE 1/2	1/2" BSP	1,97

**Regulator silencer**

Silenciador regulable

Regelbarer Schalldämpfer BSP

Silencieux réglable



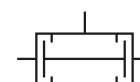
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
SVE 1/8	1/8" BSP	12	5,86
SVE 1/4	1/4" BSP	12	6,28
SVE 3/8	3/8" BSP	12	10,79
SVE 1/2	1/2" BSP	12	11,25

**Sleeve valves**

Válvula de paso corredera 3 vías

Hülsevenventile

Vannes de passage tiroir 3 voies



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6060 1/8	1/8" BSP	10	22,33
6060 1/4	1/4" BSP	10	27,68
6060 3/8	3/8" BSP	10	32,89
6060 1/2	1/2" BSP	10	43,08

MANEUVERING VALVES

Válvulas de maniobra

Stellventile

Valves de manoeuvre



Drain valve

Grifo purga

Abflussventil

Robinet de purge

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	€
16A 1/8	1/8" BSP	4,04
16A 1/4	1/4" BSP	4,50
16A 3/8	3/8" BSP	4,72
16A 1/2	1/2" BSP	5,78



Nebulizer

Nebulizador

Zerstäuber

Brumificateur

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION TRABAJO (bar) WORK PRESSURE (bar)	DETALLES DETAILS	€
NEU100501	M5	3-8	Cuadrado / Square	90,68

PNEUMATIC VALVES IN LINE

Válvulas neumáticas en línea

Zusatzventile

Valves pneumatiques en ligne



Mini ball valve female - female

Válvula bola mini H-H

Mini-Kugelhahn w-w

Robinet mini femelle - femelle

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6300 1/8	1/8" BSP	20	12,14
6300 1/4	1/4" BSP	20	12,66
6300 3/8	3/8" BSP	20	13,26
6300 1/2	1/2" BSP	20	17,63



Mini ball valve male - female BSPT

Válvula bola mini M-H BSPT

Mini-Kugelhahn m-w BSPT

Robinet mini mâle - femelle BSPT

Referencia Part n°	ROSCA MACHO MALE THREAD	ROSCA HEMBRA FEMALE THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6310 1/8	1/8" BSPT	1/8" BSP	20	12,14
6310 1/4	1/4" BSPT	1/4" BSP	20	12,66
6310 3/8	3/8" BSPT	3/8" BSP	20	13,10
6310 1/2	1/2" BSPT	1/2" BSP	20	18,94



Mini ball valve female - female

Válvula bola mini hexagonal H-H

Mini-Kugelhahn w-w

Robinet mini hexagonal femelle - femelle

Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6065 1/8	1/8" BSP	20	11,44
6065 1/4	1/4" BSP	20	11,04
6065 3/8	3/8" BSP	20	10,97
6065 1/2	1/2" BSP	20	13,84

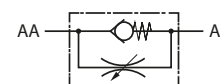


Unidirectional flow regulator

Regulador flujo unidireccional

Drosselventil in eine Richtung BSP

Régulateur de débit unidirectionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
8850 1/8	1/8" BSP	10	19,84
8850 1/4	1/4" BSP	10	26,46
8850 3/8	3/8" BSP	10	53,54
8850 1/2	1/2" BSP	10	58,63



Bidirectional flow regulator

Regulador flujo bidireccional

Drosselventil in beide Richtungen BSP

Régulateur de débit bidirectionnel



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MAX. (bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
8860 1/8	1/8" BSP	10	19,84
8860 1/4	1/4" BSP	10	26,46
8860 3/8	3/8" BSP	10	53,54
8860 1/2	1/2" BSP	10	58,63

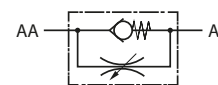
PNEUMATIC VALVES IN LINE

Válvulas neumáticas en línea
Zusatzventile
Valves pneumatiques en ligne



Unidirectional flow restrictor valve (hand control)

Regulador flujo (regulación pomo)
Drosselventil zylindrisch schnell BSP
Régulateur de débit unidirectionnel (contrôle manuel)

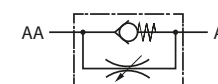


Referencia Part n°	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
8965 6/4 1/8	6/4 mm	1/8" BSP	10	20,44
8965 6/4 1/4	6/4 mm	1/4" BSP	10	22,99
8965 8/6 1/8	8/6 mm	1/8" BSP	10	20,44
8965 8/6 3/8	8/6 mm	3/8" BSP	10	33,48
8965 10/8 3/8	10/8 mm	3/8" BSP	10	33,66
8965 12/10 3/8	12/10 mm	3/8" BSP	10	34,62
8965 12/10 1/2	12/10 mm	1/2" BSP	10	43,53



Unidirectional flow restrictor valve (screwdriver control)

Regulador flujo (regulación tornillo)
Drosselventil zylindrisch BSP
Régulateur de débit unidirectionnel (contrôle tournevis)

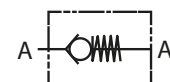


Referencia Part n°	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
8953 6 1/8	6/4 mm	1/8" BSP	10	24,21
8953 6 1/4	6/4 mm	1/4" BSP	10	25,21
8953 8 1/8	8/6 mm	1/8" BSP	10	24,21
8953 8 1/4	8/6 mm	1/4" BSP	10	25,21
8953 10 1/4	10/8 mm	1/4" BSP	10	27,00
8953 10 3/8	10/8 mm	3/8" BSP	10	38,25
8953 12 3/8	12/10 mm	3/8" BSP	10	38,25
8953 12 1/2	12/10 mm	1/2" BSP	10	52,14

Check valve valve female - female



Antirretorno H-H
Antirückschlagventil H-H BSP
Antiretour femelle - femelle

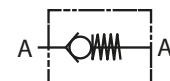


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6062 1/8	1/8" BSP	8	12,48
6062 1/4	1/4" BSP	8	15,43
6062 3/8	3/8" BSP	8	33,64
6062 1/2	1/2" BSP	8	34,58

Check valve valve female - female with membrane



Antirretorno H-H con membrana
Antirückschlagventil H-H BSP mit Membran
Antiretour femelle - femelle avec membrane



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESION MAX.(bar) MAX. PRESSURE (bar)	€
6036 3/8	3/8" BSP	15	14,06
6036 1/2	1/2" BSP	15	14,31
6036 3/4	3/4" BSP	15	19,64
6036 1	1" BSP	15	25,90

PNEUMATIC VALVES IN LINE

Válvulas neumáticas en línea

Zusatzventile

Valves pneumatiques en ligne

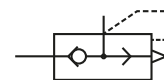


Quick exhaust valves

Válvula de escape rápido BSP

Schnellauslassventile

Vannes d'échappement rapide



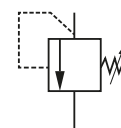
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	Pres. max. (bar) Max. Press. (bar)	€
6050 1/8	1/8" BSP	10	15,20
6050 1/4	1/4" BSP	10	17,54
6050 3/8	3/8" BSP	10	21,97
6050 1/2	1/2" BSP	10	31,51

Adjustable relief valve

Válvula seguridad regulable BSP

Sicherheitsregelventil BSP

Vannes de sécurité réglable



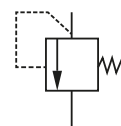
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TARAJE (BAR) PRESSURE (Bar)	€
VS 1/8 8-12	1/8" BSP	8 - 12	10,21
VS 1/8 13-16	1/8" BSP	13 - 16	10,21
VS 1/4 8-12	1/4" BSP	8 - 12	11,59
VS 1/4 13-16	1/4" BSP	13 - 16	11,59
VS 3/8 8-12	3/8" BSP	8 - 12	17,77
VS 3/8 13-16	3/8" BSP	13 - 16	17,77
VS 1/2 0.5-5	1/2" BSP	0,5 - 5	22,45
VS 1/2 8-12	1/2" BSP	8 - 12	22,45
VS 1/2 13-16	1/2" BSP	13 - 16	22,45
VS 3/4 8-12	3/4" BSP	8 - 12	72,78
VS 3/4 13-16	3/4" BSP	13 - 16	72,78
VS 1 8-12	1" BSP	8 - 12	83,99
VS 1 13-16	1" BSP	13 - 16	83,99

Relief valve

Válvula seguridad taraje fijo BSP

Sicherheitsventil BSP

Vannes de sécurité tarage fixe



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	TARAJE (BAR) PRESSURE (Bar)	€
VSN 1/8 10	1/8" BSP	10	21,99
VSN 1/8 12	1/8" BSP	12	21,99
VSN 1/4 8	1/4" BSP	8	22,97
VSN 1/4 10	1/4" BSP	10	22,97
VSN 1/4 12	1/4" BSP	12	22,97
VSN 1/4 15	1/4" BSP	15	22,97
VSN 3/8 8	3/8" BSP	8	32,24
VSN 3/8 10	3/8" BSP	10	32,24
VSN 3/8 12	3/8" BSP	12	32,24
VSN 3/8 15	3/8" BSP	15	32,24
VSN 1/2 8	1/2" BSP	8	40,00
VSN 1/2 10	1/2" BSP	10	40,00
VSN 1/2 12	1/2" BSP	12	40,00
VSN 1/2 15	1/2" BSP	15	40,00
VSN 3/4 8	3/4" BSP	8	111,99
VSN 3/4 10	3/4" BSP	10	111,99
VSN 3/4 12	3/4" BSP	12	111,99
VSN 3/4 15	3/4" BSP	15	111,99
VSN 1 8	1" BSP	8	139,98
VSN 1 10	1" BSP	10	139,98
VSN 1 12	1" BSP	12	139,98
VSN 1 15	1" BSP	15	139,98

RACORES INOXIDABLE
 www.dicsaes.com
 STAINLESS STEEL FITTINGS



CONSULTA EL
 CATÁLOGO DE
 INOXIDABLE

REQUEST OUR
 STAINLESS STEEL
 CATALOGUE

TrAde®

CONEXIONES PARA FLEXIBLES
 TUBO RÍGIDO
 RACORES DIN 2353
 RACORES JIC 37°
 BRIDAS SAE
 RACORES SOLDABLES
 ADAPTADORES BSP

ADAPTADORES NPT
 ADAPTADORES O'RING BOSS
 ADAPTADORES ORFS
 RACORES INDUSTRIALES
 ENCHUFES RÁPIDOS
 LLAVES DE PASO
 COMPONENTES HIDRÁULICOS

CRIMP FITTINGS FOR HOSES
 RIGID PIPE
 DIN 2353 PIPE FITTINGS
 FLARE FITTINGS JIC 37°
 SAE FLANGES
 WELDING FITTINGS
 BSP ADAPTORS

NPT ADAPTORS
 O'RING BOSS ADAPTORS
 ORFS ADAPTORS
 INDUSTRIAL FITTINGS
 QUICK COUPLINGS
 BALL VALVES
 HYDRAULIC COMPONENTS

LOW PRESSURE VALVES 323

Válvulas de corte baja presión
Niederdruckventile
Vannes à clapet basse pression

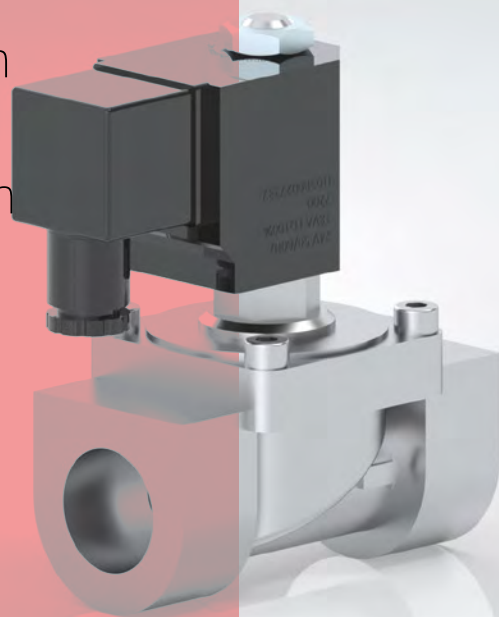
03

LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión

Absperrventile

Vannes à clapet basse pression





TU TIENDA ONLINE YOUR ONLINE SHOP



**CONOCE NUESTRA WEB
VISIT OUR WEBSITE**



MAYOR PRODUCTIVIDAD
IMPROVE BUSINESS PRODUCTIVITY

CONSULTA STOCK
REAL TIME STOCK TRACK 



ESTADO DE TU PEDIDO
FOLLOW-UP YOUR ORDER STATUS

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION 

LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión
Niederdruckventile
Vannes à clapet basse pression

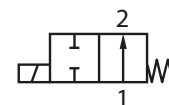


Low pressure valve with coil normally open

Válvula corte baja presión con bobina normalmente abierta

Niederdruckventile mit Spule normal offen

Vanne à clapet basse pression avec bobine normalement ouverte



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MÍN. PRESS. (bar)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
VCBP14NA12CC	1/4" BSP	0	12 VDC	15	127,17
VCBP38NA12CC	3/8" BSP	0,5	12 VDC	8	189,15
VCBP12NA12CC	1/2" BSP	0,5	12 VDC	8	189,15
VCBP34NA12CC	3/4" BSP	0,5	12 VDC	8	206,79
VCBP1NA12CC	1" BSP	0,5	12 VDC	8	251,13
VCBP14NA24CC	1/4" BSP	0	24 VDC	15	127,17
VCBP38NA24CC	3/8" BSP	0,5	24 VDC	8	189,15
VCBP12NA24CC	1/2" BSP	0,5	24 VDC	8	189,15
VCBP34NA24CC	3/4" BSP	0,5	24 VDC	8	206,79
VCBP1NA24CC	1" BSP	0,5	24 VDC	8	251,13
VCBP14NA24CA	1/4" BSP	0	24 VAC	15	127,17
VCBP38NA24CA	3/8" BSP	0,5	24 VAC	8	189,15
VCBP12NA24CA	1/2" BSP	0,5	24 VAC	8	189,15
VCBP34NA24CA	3/4" BSP	0,5	24 VAC	8	206,79
VCBP1NA24CA	1" BSP	0,5	24 VAC	8	251,13
VCBP14NA110CA	1/4" BSP	0	110 VAC	15	127,17
VCBP38NA110CA	3/8" BSP	0,5	110 VAC	8	189,15
VCBP12NA110CA	1/2" BSP	0,5	110 VAC	8	189,15
VCBP34NA110CA	3/4" BSP	0,5	110 VAC	8	206,79
VCBP1NA110CA	1" BSP	0,5	110 VAC	8	251,13
VCBP14NA220CA	1/4" BSP	0	220 VAC	15	127,17
VCBP38NA220CA	3/8" BSP	0,5	220 VAC	8	189,15
VCBP12NA220CA	1/2" BSP	0,5	220 VAC	8	189,15
VCBP34NA220CA	3/4" BSP	0,5	220 VAC	8	206,79
VCBP1NA220CA	1" BSP	0,5	220 VAC	8	251,13

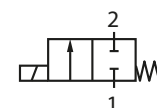


Low pressure valve with coil normally closed

Válvula corte baja presión con bobina normalmente cerrada

Niederdruckventile mit Spule normal geschlossen

Vanne à clapet basse pression avec bobine normalement fermée



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MÍN. PRESS. (bar)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
VCBP14NC12CC	1/4" BSP	0	12 VDC	16	84,85
VCBP38NC12CC	3/8" BSP	0,5	12 VDC	16	94,87
VCBP12NC12CC	1/2" BSP	0,5	12 VDC	16	94,87
VCBP34NC12CC	3/4" BSP	0,5	12 VDC	13	106,14
VCBP1NC12CC	1" BSP	0,5	12 VDC	10	159,76
VCBP14NC24CC	1/4" BSP	0	24 VDC	16	84,85
VCBP38NC24CC	3/8" BSP	0,5	24 VDC	16	94,87
VCBP12NC24CC	1/2" BSP	0,5	24 VDC	16	94,87
VCBP34NC24CC	3/4" BSP	0,5	24 VDC	13	106,14
VCBP1NC24CC	1" BSP	0,5	24 VDC	10	157,44
VCBP14NC24CA	1/4" BSP	0	24 VAC	18	84,85
VCBP38NC24CA	3/8" BSP	0,5	24 VAC	18	94,87
VCBP12NC24CA	1/2" BSP	0,5	24 VAC	18	94,87
VCBP34NC24CA	3/4" BSP	0,5	24 VAC	16	106,14
VCBP1NC24CA	1" BSP	0,5	24 VAC	12	159,76
VCBP14NC110CA	1/4" BSP	0	110 VAC	18	84,85
VCBP38NC110CA	3/8" BSP	0,5	110 VAC	18	94,87
VCBP12NC110CA	1/2" BSP	0,5	110 VAC	18	94,87
VCBP34NC110CA	3/4" BSP	0,5	110 VAC	16	106,14
VCBP1NC110CA	1" BSP	0,5	110 VAC	12	159,76
VCBP14NC220CA	1/4" BSP	0	220 VAC	18	84,85
VCBP38NC220CA	3/8" BSP	0,5	220 VAC	18	94,87
VCBP12NC220CA	1/2" BSP	0,5	220 VAC	18	94,87
VCBP34NC220CA	3/4" BSP	0,5	220 VAC	16	106,14
VCBP1NC220CA	1" BSP	0,5	220 VAC	12	159,76

LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión

Niederdruckventile

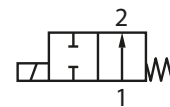
Vannes à clapet basse pression

**Low pressure valve without coil normally open**

Válvula corte baja presión sin bobina normalmente abierta

Niederdruckventile ohne Spule normal offen

Vanne à clapet basse pression sans bobine normalement ouverte



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MÍN. PRESS. (bar)	PRESIÓN MAX. VAC (bar) VAC MAX PRESSURE (Bar)	PRESIÓN MAX. VDC (bar) VDC MAX PRESSURE (Bar)	€
VCBP14NA	1/4" BSP	0	16	10	71,76
VCBP38NA	3/8" BSP	0,5	16	10	106,95
VCBP12NA	1/2" BSP	0,5	16	10	106,95
VCBP34NA	3/4" BSP	0,5	12	10	140,36
VCBP1NA	1" BSP	0,5	12	18	159,86
VCBP114NA	1"1/4 BSP	0,5	10	10	322,18
VCBP112NA	1"1/2 BSP	0,5	10	10	323,98
VCBP2NA	2" BSP	0,5	10	10	*

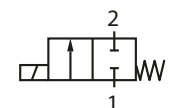
*Consult us / *Consultar / *Auf Anfrage / *Consultez-nous

**Low pressure valve without coil- normally closed**

Válvula corte baja presión sin bobina normalmente cerrada

Niederdruckventile ohne Spule normal geschlossen

Vanne à clapet basse pression sans bobine normalement fermée



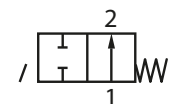
Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MÍN. PRESS. (bar)	PRESIÓN MAX. VAC (bar) VAC MAX PRESSURE (Bar)	PRESIÓN MAX. VDC (bar) VDC MAX PRESSURE (Bar)	€
VCBP14NC	1/4" BSP	0	18	16	74,41
VCBP38NC	3/8" BSP	0,5	18	16	75,93
VCBP12NC	1/2" BSP	0,5	18	16	83,19
VCBP34NC	3/4" BSP	0,5	16	13	88,58
VCBP1NC	1" BSP	0,5	12	10	143,95
VCBP114NC	1"1/4 BSP	0,5	10	10	257,83
VCBP112NC	1"1/2 BSP	0,5	10	10	292,34
VCBP2NC	2" BSP	0,5	10	10	441,70

316 S.S. Low pressure valve with coil normally open

Válvulas corte baja presión INOX 316 normalmente abierta con bobina

Niederdruckventile mit Spule 316 S.S. normal offen

Vanne à clapet basse pression INOX 316 normalement ouverte avec bobine



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MÍN. PRESS. (bar)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
Z VCBP14NA12CC	1/4" BSP	0	12 VDC	20	153,71
Z VCBP38NA12CC	3/8" BSP	0,5	12 VDC	13	268,77
Z VCBP12NA12CC	1/2" BSP	0,5	12 VDC	13	268,77
Z VCBP14NA24CC	1/4" BSP	0	24 VDC	20	153,71
Z VCBP38NA24CC	3/8" BSP	0,5	24 VDC	13	268,77
Z VCBP12NA24CC	1/2" BSP	0,5	24 VDC	13	268,77
Z VCBP14NA24CA	1/4" BSP	0	24 VAC	20	153,71
Z VCBP38NA24CA	3/8" BSP	0,5	24 VAC	13	268,77
Z VCBP12NA24CA	1/2" BSP	0,5	24 VAC	20	268,77
Z VCBP14NA110CA	1/4" BSP	0	110 VAC	20	153,71
Z VCBP38NA110CA	3/8" BSP	0,5	110 VAC	13	268,77
Z VCBP12NA110CA	1/2" BSP	0,5	110 VAC	16	268,77
Z VCBP14NA220CA	1/4" BSP	0	220 VAC	13	153,71
Z VCBP38NA220CA	3/8" BSP	0,5	220 VAC	13	268,77
Z VCBP12NA220CA	1/2" BSP	0,5	220 VAC	13	268,77

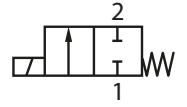
LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión
Niederdruckventile
Vannes à clapet basse pression



316 S.S. Low pressure valve with coil normally closed

Válvulas corte baja presión INOX 316 normalmente cerrada con bobina
Niederdruckventile mit Spule 316 S.S. normal geschlossen
Vanne à clapet basse pression INOX 316 normalement fermée avec bobine

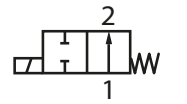


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MIN. PRESS. (bar)	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
Z VCBP14NC12CC	1/4" BSP	0	12 VDC	10	156,74
Z VCBP38NC12CC	3/8" BSP	0,5	12 VDC	16	153,76
Z VCBP12NC12CC	1/2" BSP	0,5	12 VDC	16	134,81
Z VCBP14NC24CC	1/4" BSP	0	24 VDC	10	156,74
Z VCBP38NC24CC	3/8" BSP	0,5	24 VDC	16	153,76
Z VCBP12NC24CC	1/2" BSP	0,5	24 VDC	16	134,81
Z VCBP14NC24CA	1/4" BSP	0	24 VAC	18	156,74
Z VCBP38NC24CA	3/8" BSP	0,5	24 VAC	16	153,76
Z VCBP12NC24CA	1/2" BSP	0,5	24 VAC	16	134,81
Z VCBP14NC110CA	1/4" BSP	0	110 VAC	10	156,74
Z VCBP38NC110CA	3/8" BSP	0,5	110 VAC	16	176,86
Z VCBP12NC110CA	1/2" BSP	0,5	110 VAC	16	176,86
Z VCBP14NC220CA	1/4" BSP	0	220 VAC	10	156,74
Z VCBP38NC220CA	3/8" BSP	0,5	220 VAC	16	153,76
Z VCBP12NC220CA	1/2" BSP	0,5	220 VAC	16	134,81



316 S.S. Low pressure valve without coil normally open

Válvulas corte baja presión INOX 316 normalmente abierta sin bobina
Niederdruckventile ohne Spule 316 S.S. normal offen
Vanne à clapet basse pression INOX 316 normalement ouverte sans bobine

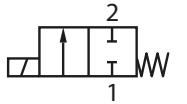


Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MIN. PRESS. (bar)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
Z VCBP14NA	1/4" BSP	0	20	83,38
Z VCBP38NA	3/8" BSP	0,5	13	176,23
Z VCBP12NA	1/2" BSP	0,5	13	176,23



316 S.S. Low pressure valve without coil normally closed

Válvulas corte baja presión INOX 316 normalmente cerrada sin bobina
Niederdruckventile ohne Spule 316 S.S. normal geschlossen
Vanne à clapet basse pression INOX 316 normalement fermée sans bobine



Referencia Part n°	ROSCA THREAD	PRESIÓN MÍN. (bar) MIN. PRESS. (bar)	PRESIÓN MAX. AIRE (bar) AIR MAX. PRESSURE (bar)	€
Z VCBP14NC	1/4" BSP	0	10	99,68
Z VCBP38NC	3/8" BSP	0,5	16	105,08
Z VCBP12NC	1/2" BSP	0,5	16	105,48

LOW PRESSURE VALVES

Válvulas de corte baja presión

Niederdruckventile

Vannes à clapet basse pression



Coils

Bobinas válvula corte

Magnetspulen Absperrventil

Bobines

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
C-12CC NC	12 VDC NC	32,64
C-24CC NC	24 VDC NC	31,24
C-220CA NC	220 VAC NC	31,24
C-24CA NC	24 VAC NC	32,64
C-110CA NC	110 VAC NC	32,64
C-12CC NA	12 VDC NA / 12 VDC NO	45,69
C-24CC NA	24 VDC NA / 24 VDC NO	45,69
C-220CA NA	220 VAC NA / 220 VAC NO	45,69
C-24CA NA	24 VAC NA / 24 VAC NO	45,69
C-110CA NA	110 VAC NA / 110 VAC NA	45,69

Connector included / Incluye conector / Enthalten Verbinder Absperrventil / Avec connecteur

Connectors

Conectores válvula corte

Verbinder Absperrventil

Connecteurs



Referencia Part n°	CONECTOR CONNECTOR	€
CONC1	CC/CA 21,5x28,8x41,2	2,69
CONC3	Standard DIN43650 30x32x42	3,55

Accessories

Accesorios Membranas

Zubehör Membranen

Accessoires



Referencia Part n°	Accesorio usado en Válvulas VCP Accessory Used in VCP valve	€
MEMBRANAVCBP1	VCBP1NA/VCBP1NC	8,80
MEMBRANAVCBP12	VCBP12NA/VCBP12NC	5,98
MEMBRANAVCBP14	VCBP14NA/VCBP14NC	5,59
MEMBRANAVCBP34	VCBP34NA/VCBP34NC	7,34
MEMBRANAVCBP38	VCBP38NA/VCBP38NC	5,59
MEMBRANAZVCBP12	VCBP38NA/VCBP38NC	14,68
MEMBRANAZVCBP14	VCBP38NA/VCBP38NC	13,95
MEMBRANAZVCBP38	VCBP38NA/Z VCBP38NC	13,95

CONDUCCIONES NEUMÁTICAS

PNEUMATIC CONNECTORS



ESPIRAL · SPRING

- POLIAMIDA · POLYAMIDE
- POLIUTERANO · POLYURETHANE



RECTO · STRAIGHT (25/100 M/R)

- POLIAMIDA · POLYAMIDE
- POLIUTERANO · POLYURETHANE
- PTFE

MANGUERAS NEUMÁTICAS

PNEUMATIC HOSES



**AUTOMÁTICO
PUSH-IN**



**CON ESPIGA
WITH HOSE TAIL**



PUSH-ON



**ADAPTADORES
ADAPTERS**

RACORES NEUMÁTICOS

PNEUMATIC FITTINGS



MIGNON



ISO 6150 B-12



MULTIPRESA



ESTO

ENCHUFES NEUMÁTICOS

PNEUMATIC QUICK COUPLINGS



VER CATÁLOGO DE CONDUCCIONES HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS

SEE OUR HYDRAULIC AND PNEUMATIC CONNECTORS CATALOGUE



PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552 **330**

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552

Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552

Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552

PNEUMATIC MICRO-CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 6432 **336**

Microcilindros neumáticos y accesorios ISO 6432

Pneum. Mikrozyylinder und Zubehör ISO 6432

Micro-vérins pneumatiques et accessoires ISO 6432

DOUBLE SHAFT PNEUMATIC CYLINDERS **340**

Cilindros neumáticos doble eje

Pneum. Zylinder mit Doppelschaft

Vérins pneumatiques double axe

04

PNEUMATIC CYLINDERS

Cilindros neumáticos
Pneumatische Zylinder
Vérins pneumatiques



PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552
Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552
Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø32



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø32

Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15553 Ø32

Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø32

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS INTAKE THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM0320025	1/8" BSP	25	202,00
CNM0320050	1/8" BSP	50	207,26
CNM0320075	1/8" BSP	75	84,00
CNM0320080	1/8" BSP	80	213,32
CNM0320100	1/8" BSP	100	88,53
CNM0320150	1/8" BSP	150	97,88
CNM0320160	1/8" BSP	160	229,49
CNM0320200	1/8" BSP	200	99,06
CNM0320250	1/8" BSP	250	108,38
CNM0320300	1/8" BSP	300	118,54
CNM0320350	1/8" BSP	350	267,90
CNM0320400	1/8" BSP	400	278,02
CNM0320450	1/8" BSP	450	288,14
CNM0320500	1/8" BSP	500	298,24

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø40



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø40

Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15554 Ø40

Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø40

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM0400025	1/4" BSP	25	224,18
CNM0400050	1/4" BSP	50	231,66
CNM0400075	1/4" BSP	75	101,21
CNM0400100	1/4" BSP	100	115,66
CNM0400125	1/4" BSP	125	248,44
CNM0400150	1/4" BSP	150	136,62
CNM0400160	1/4" BSP	160	256,91
CNM0400200	1/4" BSP	200	138,25
CNM0400250	1/4" BSP	250	134,55
CNM0400300	1/4" BSP	300	147,10
CNM0400320	1/4" BSP	320	295,75
CNM0400350	1/4" BSP	350	303,02
CNM0400400	1/4" BSP	400	315,16
CNM0400450	1/4" BSP	450	327,28
CNM0400500	1/4" BSP	500	339,42

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø50



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø50

Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15555 Ø50

Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø50

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM0500025	1/4" BSP	25	256,99
CNM0500050	1/4" BSP	50	265,06
CNM0500075	1/4" BSP	75	133,00
CNM0500100	1/4" BSP	100	142,51
CNM0500125	1/4" BSP	125	289,34
CNM0500150	1/4" BSP	150	167,52
CNM0500160	1/4" BSP	160	300,66
CNM0500200	1/4" BSP	200	164,07
CNM0500250	1/4" BSP	250	182,89
CNM0500300	1/4" BSP	300	198,78
CNM0500320	1/4" BSP	320	352,45
CNM0500350	1/4" BSP	350	362,13
CNM0500400	1/4" BSP	400	378,30

PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552
Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552
Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø63



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø63
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15556 Ø63
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø63

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM0630025	3/8" BSP	25	300,06
CNM0630050	3/8" BSP	50	308,98
CNM0630075	3/8" BSP	75	164,01
CNM0630100	3/8" BSP	100	164,01
CNM0630125	3/8" BSP	125	336,48
CNM0630150	3/8" BSP	150	178,52
CNM0630160	3/8" BSP	160	348,99
CNM0630200	3/8" BSP	200	198,96
CNM0630250	3/8" BSP	250	219,39
CNM0630300	3/8" BSP	300	252,32
CNM0630320	3/8" BSP	320	407,24
CNM0630350	3/8" BSP	350	418,16
CNM0630400	3/8" BSP	400	436,35
CNM0630450	3/8" BSP	450	454,55
CNM0630500	3/8" BSP	500	472,75

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø80



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø80
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15557 Ø80
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø80

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM0800025	3/8" BSP	25	388,70
CNM0800075	3/8" BSP	75	221,72
CNM0800080	3/8" BSP	80	415,42
CNM0800100	3/8" BSP	100	230,51
CNM0800125	3/8" BSP	125	437,23
CNM0800150	3/8" BSP	150	250,40
CNM0800160	3/8" BSP	160	454,20
CNM0800200	3/8" BSP	200	279,02
CNM0800250	3/8" BSP	250	320,55
CNM0800300	3/8" BSP	300	336,38
CNM0800320	3/8" BSP	320	531,87
CNM0800350	3/8" BSP	350	546,40
CNM0800400	3/8" BSP	400	570,66
CNM0800450	3/8" BSP	450	594,93
CNM0800500	3/8" BSP	500	619,21

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø100



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø100
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15558 Ø100
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø100

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM1000050	1/2" BSP	50	507,92

PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552
Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552
Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø125



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø125
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15559 Ø125
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø125

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM1250025	1/2" BSP	25	712,11
CNM1250050	1/2" BSP	50	730,18
CNM1250075	1/2" BSP	75	750,75
CNM1250080	1/2" BSP	80	754,86
CNM1250100	1/2" BSP	100	771,43
CNM1250125	1/2" BSP	125	792,05
CNM1250150	1/2" BSP	150	812,61
CNM1250160	1/2" BSP	160	820,76
CNM1250200	1/2" BSP	200	853,94
CNM1250250	1/2" BSP	250	895,17
CNM1250300	1/2" BSP	300	936,22
CNM1250320	1/2" BSP	320	952,60
CNM1250350	1/2" BSP	350	977,67
CNM1250450	1/2" BSP	450	1.060,20

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø160



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø160
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15560 Ø160
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø160

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM1600025	3/4" BSP	25	1.570,94
CNM1600080	3/4" BSP	80	1.617,60
CNM1600100	3/4" BSP	100	1.633,15
CNM1600125	3/4" BSP	125	1.654,94
CNM1600160	3/4" BSP	180	1.682,93

Pneumatic cylinders D.A. ISO 15552 Ø200



Cilindros D.E. magnéticos ISO 15552 Ø200
Pneum. Zylinder doppeltw. ISO 15561 Ø200
Vérins pneumatiques D.E. magnétiques ISO 15552 Ø200

Referencia Part n°	ROSCA TOMAS PORT THREAD	CARRERA (mm) STROKE (mm)	€
CNM2000025	3/4" BSP	25	2.087,33
CNM2000050	3/4" BSP	50	2.115,32
CNM2000080	3/4" BSP	80	2.146,43
CNM2000100	3/4" BSP	100	2.165,10
CNM2000125	3/4" BSP	125	2.189,97
CNM2000160	3/4" BSP	160	2.227,31

PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552
 Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552
 Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552



Female pivot in steel ISO 15552

Charnela hembra para cilindro ISO 15552
 Zylinderscharnier Mutterteil ISO 15552
 Articulation femelle pour vérin ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
CHCN032	32mm	9,78
CHCN040	40mm	9,53
CHCN050	50mm	15,32
CHCN063	63mm	17,53
CHCN080	80mm	24,67



Male pivot in steel ISO 15552

Charnela macho para cilindro ISO 15552
 Zylinderscharnier Vaterteil ISO 15552
 Articulation mâle pour vérins ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
CMCN032	32mm	8,70
CMCN040	40mm	10,47
CMCN050	50mm	12,96
CMCN063	63mm	16,18
CMCN080	80mm	21,84
CMCN100	100mm	89,38
CMCN125	125mm	158,75



Right angles joint in steel ISO 15552

Contra charnela para cilindro ISO 15552
 Gegenscharnier für Zylinder ISO 15552
 Contre-chape pour vérins ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
CCCN032	32mm	11,80
CCCN040	40mm	14,91
CCCN050	50mm	20,48
CCCN063	63mm	26,06
CCCN080	80mm	38,43



Front or rear flange in zinc-plated steel ISO 15552

Brida para cilindro ISO 15552
 Flansche für Zylinder ISO 15552
 Flasque pour vérins ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
BCN032	32mm	14,38
BCN040	40mm	15,61
BCN050	50mm	22,70
BCN063	63mm	26,96
BCN080	80mm	42,53

PNEUMATIC CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 15552

Cilindros neumáticos y accesorios ISO 15552
Pneum. Zylinder und Zubehör ISO 15552
Vérins pneumatiques et accessoires ISO 15552

Foot mounting in zinc-plated steel ISO 15552



Pata para cilindro ISO 15552

Füße für Zylinder ISO 15552

Pied pour vérins ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
PCN032	32mm	5,74
PCN040	40mm	8,52
PCN050	50mm	11,31
PCN063	63mm	16,39
PCN080	80mm	19,01
PCN100	100mm	46,04
PCN125	125mm	216,66

Female rod clevis ISO 15552



Horquilla para cilindro ISO 15552

Gabelkopf für Zylinder ISO 15552

Chape de tige pour vérins ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
HCN032	32mm	7,70
HCN040	40mm	10,34
HCN050	50mm	17,11
HCN063	63mm	17,81
HCN080	80mm	28,51
HCN125	125mm	186,55

Oscillating eye ISO 15552



Rótula para cilindro ISO 15552

Kugelgelenk für Zylinder ISO 15552

Rotule pour vérin ISO 15552

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
RCN032	32mm	7,90
RCN040	40mm	9,12
RCN050	50mm	14,45
RCN063	63mm	17,50
RCN080	80mm	23,69

Sensors for ISO 15552 pivot



Sensores para cilindro ISO 15552

Sensoren für Zylinder ISO 15552

Capteurs pour vérin ISO 15552

Referencia Part n°	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	VOLTAJE (V) VOLTAGE (V)	€
SENSORHX31R	Tipo Reed Switch, 2 cables / Reed Switch type, 2 cables	5-240V (DC/AC)	17,24
SENSORHX31N	Tipo NPN, 3 cables / NPN type, 3 cables	5-30V (DC)	49,38

ISO 6432

MICROCILINDROS NEUMÁTICOS Y ACCESORIOS *PNEUMATIC MICROCYLINDERS AND ACCESSORIES*



DOBLE EFECTO · DOUBLE ACTING



SIMPLE EFECTO · SINGLE ACTING

ACCESORIOS · ACCESSORIES



CMCN



HMCN



RMCN



PMCN



BMCN

PNEUMATIC MICRO-CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 6432

Microcilindros neumáticos y accesorios ISO 6432
Pneum. Mikrozyylinder und Zubehör ISO 6432
Micro-vérins pneumatiques et accessoires ISO 6432

Micro-cylinders D.A. ISO 6432 Ø12

Microcilindros D.E. magnéticos ISO 6432 Ø12
Pneum. Mikrozyylinder doppeltw. ISO 6432 Ø12
Micro-vérins D.E. magnétiques ISO 6432 Ø12



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCDM12025	25	M5	43,74
MCDM12050	50	M5	44,01
MCDM12075	75	M5	59,28
MCDM12100	100	M5	54,01
MCDM12125	125	M5	105,59
MCDM12150	150	M5	59,09
MCDM12200	200	M5	67,59
MCDM12250	250	M5	75,22
MCDM12300	300	M5	80,26
MCDM12350	350	M5	94,36
MCDM12400	400	M5	102,32

Micro-cylinders D.A. ISO 6432 Ø16

Microcilindros D.E. magnéticos ISO 6432 Ø16
Pneum. Mikrozyylinder doppeltw. ISO 6432 Ø16
Micro-vérins D.E. magnétiques ISO 6432 Ø16



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCDM16010	10	M5	96,09
MCDM16025	25	M5	40,55
MCDM16050	50	M5	43,07
MCDM16075	75	M5	45,23
MCDM16100	100	M5	46,43
MCDM16150	150	M5	51,64
MCDM16200	200	M5	56,10
MCDM16250	250	M5	65,25
MCDM16300	300	M5	71,10
MCDM16350	350	M5	94,36
MCDM16400	400	M5	102,32

Micro-cylinders D.A. ISO 6432 Ø20

Microcilindros D.E. magnéticos ISO 6432 Ø20
Pneum. Mikrozyylinder doppeltw. ISO 6432 Ø20
Micro-vérins D.E. magnétiques ISO 6432 Ø20



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCDM20010	10	1/8" BSP	99,85
MCDM20025	25	1/8" BSP	40,48
MCDM20050	50	1/8" BSP	44,40
MCDM20075	75	1/8" BSP	45,70
MCDM20100	100	1/8" BSP	48,97
MCDM20125	125	1/8" BSP	118,17
MCDM20150	150	1/8" BSP	59,32
MCDM20200	200	1/8" BSP	67,06
MCDM20250	250	1/8" BSP	73,61
MCDM20300	300	1/8" BSP	81,81
MCDM20350	350	1/8" BSP	99,12
MCDM20400	400	1/8" BSP	108,34

PNEUMATIC MICRO-CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 6432

Microcilindros neumáticos y accesorios ISO 6432
Pneum. Mikrozylinder und Zubehör ISO 6432
Micro-vérins pneumatiques et accessoires ISO 6432

Micro-cylinders D.A. ISO 6432 Ø25

Microcilindros D.E. magnéticos ISO 6432 Ø25

Pneum. Mikrozylinder doppeltw. ISO 6432 Ø25

Micro-vérins D.E. magnétiques ISO 6432 Ø25



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCDM25010	10	1/8" BSP	*
MCDM25025	25	1/8" BSP	45,70
MCDM25050	50	1/8" BSP	47,66
MCDM25075	75	1/8" BSP	47,71
MCDM25100	100	1/8" BSP	55,08
MCDM25125	125	1/8" BSP	136,69
MCDM25150	150	1/8" BSP	61,37
MCDM25200	200	1/8" BSP	69,86
MCDM25250	250	1/8" BSP	77,04
MCDM25300	300	1/8" BSP	84,22
MCDM25350	350	1/8" BSP	104,50
MCDM25400	400	1/8" BSP	114,64

PNEUMATIC MICRO-CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 6432

Microcilindros neumáticos y accesorios ISO 6432
Pneum. Mikrozyylinder und Zubehör ISO 6432
Micro-vérins pneumatiques et accessoires ISO 6432

Micro-cylinders S.A. ISO 6432 Ø12

Microcilindros S.E. magnéticos ISO 6432 Ø12
Pneum. Mikrozyylinder einfachw. ISO 6432 Ø12
Micro-vérins S.E. magnétiques ISO 6432 Ø12



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCSM12010	10	M5	90,91
MCSM12025	25	M5	54,13
MCSM12050	50	M5	60,52

Micro-cylinders S.A. ISO 6432 Ø16

Microcilindros S.E. magnéticos ISO 6432 Ø16
Pneum. Mikrozyylinder einfachw. ISO 6432 Ø16
Micro-vérins S.E. magnétiques ISO 6432 Ø16



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCSM16010	10	M5	95,67
MCSM16025	25	M5	55,75
MCSM16050	50	M5	58,26
MCSM16075	75	M5	58,79
MCSM16100	100	M5	60,36
MCSM16150	150	M5	67,13

Micro-cylinders S.A. ISO 6432 Ø20

Microcilindros S.E. magnéticos ISO 6432 Ø20
Pneum. Mikrozyylinder einfachw. ISO 6432 Ø20
Micro-vérins S.E. magnétiques ISO 6432 Ø20



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCSM20010	10	1/8" BSP	99,28
MCSM20025	25	1/8" BSP	52,62
MCSM20050	50	1/8" BSP	57,72
MCSM20075	75	1/8" BSP	59,41
MCSM20100	100	1/8" BSP	63,66
MCSM20150	150	1/8" BSP	75,67

Micro-cylinders S.A. ISO 6432 Ø25

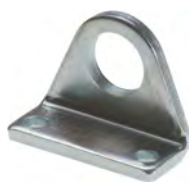
Microcilindros S.E. magnéticos ISO 6432 Ø25
Pneum. Mikrozyylinder einfachw. ISO 6432 Ø25
Micro-vérins S.E. magnétiques ISO 6432 Ø25



Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
MCSM25010	10	1/8" BSP	111,44
MCSM25025	25	1/8" BSP	59,41
MCSM25050	50	1/8" BSP	65,53
MCSM25075	75	1/8" BSP	61,96
MCSM25100	100	1/8" BSP	64,50
MCSM25150	150	1/8" BSP	79,78

PNEUMATIC MICRO-CYLINDERS AND ACCESSORIES ISO 6432

Microcilindros neumáticos y accesorios ISO 6432
 Pneum. Mikrozyylinder und Zubehör ISO 6432
 Micro-vérins pneumatiques et accessoires ISO 6432



Foot mounting for micro-cylinders

Patas para microcilindro
 Füße für Mikrozyylinder
 Articulation pour micro-vérins

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
PMCN12	12mm	5,74
PMCN16	16mm	5,74
PMCN20	20mm	6,31
PMCN25	25mm	6,25



Rear pivot mounting for micro-cylinders

Charnelas para microcilindro
 Scharniere für Mikrozyylinder
 Articulation pour micro-vérins

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
CMCN12	12mm	11,64
CMCN16	16mm	11,64
CMCN20	20mm	11,64
CMCN25	25mm	11,64



Rod clevis for micro-cylinders

Horquillas para microcilindro
 Gabelköpfe für Mikrozyylinder
 Chape de tige pour micro-vérins

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
HMCN12	12mm	5,11
HMCN16	16mm	5,16
HMCN20	20mm	6,53
HMCN25	25mm	8,45



Oscillating clevis for micro-cylinders

Rótulas para microcilindro
 Kugelgelenke für Mikrozyylinder
 Rotules pour micro-vérins

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
RMCN12	12mm	5,96
RMCN16	16mm	5,96
RMCN20	20mm	6,70
RMCN25	25mm	8,98



Flange mounting for micro-cylinders

Bridas para microcilindro
 Flansche für Mikrozyylinder
 Flasque pour micro-vérins

Referencia Part n°	CILINDRO CYLINDER	€
BMCN12	12mm	5,57
BMCN16	16mm	5,57
BMCN20	20mm	7,27
BMCN25	25mm	10,98

DOUBLE SHAFT PNEUMATIC CYLINDERS

Cilindros neumáticos doble eje
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft
Vérins pneumatiques double axe



Double shaft, D.A. pneumatic cylinders Ø10

Cilindros neumáticos doble efecto, doble eje Ø10
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft doppeltw. Ø10
Vérins pneumatiques D.E. double arbre Ø10

Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
CNDEM1010	10	M5	109,28
CNDEM1020	20	M5	113,69
CNDEM1025	25	M5	116,35
CNDEM1030	30	M5	118,53
CNDEM1040	40	M5	123,78
CNDEM1050	50	M5	127,77
CNDEM1060	60	M5	136,53
CNDEM1070	70	M5	144,86
CNDEM1075	75	M5	149,70
CNDEM1080	80	M5	154,11
CNDEM1090	90	M5	162,87
CNDEM10100	100	M5	171,20



Double shaft, D.A. pneumatic cylinders Ø16

Cilindros neumáticos doble efecto, doble eje Ø16
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft doppeltw. Ø16
Vérins pneumatiques D.E. double arbre Ø16

Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
CNDEM1610	10	M5	115,44
CNDEM1620	20	M5	120,28
CNDEM1625	25	M5	122,94
CNDEM1630	30	M5	125,11
CNDEM1640	40	M5	130,78
CNDEM1650	50	M5	135,20
CNDEM1660	60	M5	144,86
CNDEM1670	70	M5	153,62
CNDEM1675	75	M5	158,45
CNDEM1680	80	M5	163,29
CNDEM1690	90	M5	172,53
CNDEM16100	100	M5	181,71
CNDEM16125	125	M5	204,13
CNDEM16150	150	M5	225,21



Double shaft, D.A. pneumatic cylinders Ø20

Cilindros neumáticos doble efecto, doble eje Ø20
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft doppeltw. Ø20
Vérins pneumatiques D.E. double arbre Ø20

Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
CNDEM2010	10	M5	128,19
CNDEM2020	20	M5	137,86
CNDEM2025	25	M5	142,69
CNDEM2030	30	M5	147,04
CNDEM2040	40	M5	156,28
CNDEM2050	50	M5	165,53
CNDEM2060	60	M5	172,53
CNDEM2070	70	M5	178,70
CNDEM2075	75	M5	183,04
CNDEM2080	80	M5	187,04
CNDEM2090	90	M5	193,62
CNDEM20100	100	M5	201,04
CNDEM20125	125	M5	222,55
CNDEM20150	150	M5	242,31

DOUBLE SHAFT PNEUMATIC CYLINDERS

Cilindros neumáticos doble eje
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft
Vérins pneumatiques double axe



Double shaft, D.A. pneumatic cylinders Ø25

Cilindros neumáticos doble efecto, doble eje Ø25
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft doppelstw. Ø25
Vérins pneumatiques D.E. double arbre Ø25

Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
CNDEM2510	10	1/8" BSP	139,61
CNDEM2520	20	1/8" BSP	147,95
CNDEM2525	25	1/8" BSP	151,87
CNDEM2530	30	1/8" BSP	156,28
CNDEM2540	40	1/8" BSP	165,53
CNDEM2550	50	1/8" BSP	173,87
CNDEM2560	60	1/8" BSP	183,04
CNDEM2570	70	1/8" BSP	192,71
CNDEM2575	75	1/8" BSP	197,54
CNDEM2580	80	1/8" BSP	201,47
CNDEM2590	90	1/8" BSP	211,13
CNDEM25100	100	1/8" BSP	220,38
CNDEM25125	125	1/8" BSP	249,31
CNDEM25150	150	1/8" BSP	279,22



Double shaft, D.A. pneumatic cylinders Ø32

Cilindros neumáticos doble efecto, doble eje Ø32
Pneum. Zylinder mit Doppelschaft doppelstw. Ø32
Vérins pneumatiques D.E. double arbre Ø32

Referencia Part n°	CARRERA (mm) STROKE (mm)	TOMAS A-B PORTS A-B	€
CNDEM3210	10	1/8" BSP	174,29
CNDEM3220	20	1/8" BSP	187,87
CNDEM3225	25	1/8" BSP	194,88
CNDEM3230	30	1/8" BSP	201,47
CNDEM3240	40	1/8" BSP	215,54
CNDEM3250	50	1/8" BSP	229,56
CNDEM3260	60	1/8" BSP	242,31
CNDEM3270	70	1/8" BSP	251,55
CNDEM3275	75	1/8" BSP	256,38
CNDEM3280	80	1/8" BSP	261,64
CNDEM3290	90	1/8" BSP	272,15
CNDEM32100	100	1/8" BSP	280,06
CNDEM32125	125	1/8" BSP	306,40
CNDEM32150	150	1/8" BSP	330,15

**Gran stock a su disposición de
Retenes, Juntas tóricas, Rascadores,
Juntas de pistón, Juntas de Vástago,
Empaquetaduras...**

Estanqueidad



Fluid sealing

**Large stocks at your disposal in
Seals, O-rings, Scrapers, Piston seals,
Rod seals, Gaskets ...**

946 714 230

besma@juntasbesma.com

www.juntasbesma.com

Cajas de juntas y arandelas

O´rings and seals boxes



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
CAJA G	CAJA DE JUNTAS G NBR 70 PULGADAS	*
CAJA H	CAJA DE JUNTAS H NBR 70 METRIC	*

J JUNTAS
BESMA

S SALINAS
CAUCHOS Y POLIURETANOS

946 714 230

besma@juntasbesma.com

www.juntasbesma.com



TALLERES WORKSHOP

*Ofrecemos Los Mejores Servicios Para Ayudarte A Crecer
Our best service for your business growth*

HIDRÁULICA
HYDRAULIC



SOLDADURA
WELDING



LATIGUILLOS
HOSE



General conditions of sale

Condiciones de venta

GENERAL TERMS

These conditions, together with the eventual specific conditions accorded in the contract, apply to all deliveries and all services. The purchase conditions of the customer, if different from those herein established, will not be part of the contract on having accepted the order.

The contracts are concluded, unless otherwise agreed upon by the Parties in writing, by means of written confirmation of the supplier. The General Conditions and / or Specific Conditions of Purchase of the Buyer, cannot, in no case, cancel or replace these General Conditions of Sale.

The acceptance of our offers implies tacitly the acceptance of all the conditions detailed herein, except the special ones that have the agreement in writing, particularly in the same offer or detailed in our accuse of receipt of order, the only documents that oblige us before the Customer. DICSА has the right of property and the right of intellectual property of samples, budgets, technical documentation and information in material or immaterial form as well as in electronic form; the access of third parties to these documents must be forbidden.

OFFERS AND ORDERS

Except in case of having expressed the opposite, the prices include the merchandise placed in our store, including its loading, but without including the packing nor the transport to the place of receipt, nor taxes, nor the getting started - these will always be at the expense of the customer. All the operations of transport, insurance, handling and delivery are on the account and risk of the Customer.

The offers include only the materials and products expressed in them, available in stock until end of stock, with the term of validity expressed in the same offers.

The studies or offers of material are based on the prices on the date the offer was made, and if, due to changes in the cost of the materials, modification of duties or to any other reason, the level of prices was checked, the prices that would be applied would be those that apply in the date of the delivery, unless the offer is accepted in the term of validity expressed in it.

The prices do not include, unless specific notification, the assembly and the getting started of the supplied materials, the fluids recommended by the technical services of the suppliers, the containers of the materials, as well as the study of the setting up of the different materials. DICSА may change the price, as a consequence of any law that concerns materials, wages, or the working hours, but also as a consequence of probable changes in the parity of the currency since it concerns the elements of import.

The orders will not be taken in consideration unless they are provided with the specific amount in our account, foreseen in our Offer, if this condition has been pre-established. The acceptance of the Offer will suppose equally the acceptance without reserve of these General Conditions of Sale.

STUDIES, TECHNICAL DOCUMENTATION

The information related to the offer, as technical documentation, designs, drawings, catalogues and / or any other technical documentation, is only informative and they have as object to give a general image of the materials described in them, they do not form a part of the contract unless written agreement. DICSА will not accept any type of responsibility for inaccuracy or omission of the above mentioned documentation.

The Customer will always have to do a previous study of compatibility and of assembly of the elements in his installation and will be the only responsible for the putting in conformity of the above mentioned installation with the current regulations. In offers, drawings, schemes and other technical information, we reserve ourselves the right of property and of design, not allowing that these should be facilitated to third parties without our previous written assent.

DICSА retains the property of the supplied merchandise until full payment of the agreed price. DICSА also retains the property of the Product's project, which in no circumstances shall be disclosed or sold to third parties.

THE ASSEMBLIES AT THE LOCATION (PLANT) OF THE CUSTOMER

The offers of the assemblies done for the customer, in his elected location of work, are considered as an estimate (approximate calculation), due to the particular and special characteristics that they can represent, not being able to give place, except final agreement between the parts, to final prices.

REPAIRMENT

The works of repair will not begin until written acceptance, on the part of the Customer, of the offer and of the conditions established in it. Supposing that the offer is not accepted by the Customer within one month, the expenses derived from the disassembly, storage, survey and freightage will be chargeable to the Customer. If the Customer requests the repair before accepting the offer, the assemblies will be carried out as soon as possible and, for his part, the Customer will have to accept the final cost of the repair.

In case of delivery of new products in exchange for the repair, if this one was out of guarantee, the Customer will have to accept the payment corresponding to it. The budgets of repair are always as estimation and should not be considered as final prices.

GENERALIDADES

Estas condiciones así como las eventuales condiciones especiales acordadas en el contrato rigen para todas las entregas y todas las prestaciones. Las condiciones de compra del cliente que sean distintas a las aquí establecidas no llegarán a formar parte del contrato al aceptar el pedido. Los contratos se celebran, salvo en el caso de que se haya acordado lo contrario, mediante confirmación escrita del proveedor. En ningún caso, las Condiciones Generales y/o Específicas de Compra del Comprador, anularán o sustituirán estas Condiciones Generales de Venta.

La aceptación de nuestras ofertas implica tácitamente la de todas las condiciones aquí detalladas, salvo las especiales acordadas por escrito, particularmente en la misma Oferta o detalladas en nuestro accuse de recepción de pedido, únicos documentos que nos obligan ante el Cliente.

DICSА se reserva el derecho de propiedad y el derecho de propiedad intelectual de muestras, presupuestos, planos e información en forma material o inmaterial así como en forma electrónica; el acceso de terceros a éstos ha de impedirse.

OFERTAS Y PEDIDOS

Los precios se entienden, caso de no expresar lo contrario para mercadería situada en nuestro almacén, incluyendo el cargado de ésta, pero sin incluir el embalaje ni el transporte al lugar de recepción, ni impuestos -que serán siempre a cargo del comprador-, así como tampoco la puesta en marcha en el emplazamiento. Todas las operaciones de transporte, seguro, manutención y entrega son a cuenta y riesgo del Comprador.

Las ofertas incluyen solamente los materiales y artículos en ellas especificados disponibles en stock salvo agotamiento y por el plazo de validez determinado en las mismas.

Los estudios u ofertas de material están basados en los precios vigentes en la fecha de su realización, y si, debido a alteraciones en el coste de los materiales, modificación de aranceles o a cualquier otra causa, el nivel de precios fuese revisado, los precios que se aplicarían serían aquellos que rijan en la fecha del suministro, a menos que la oferta sea aceptada dentro del plazo de validez que en la misma se fije.

Los precios no incluyen, excepto notificación expresa, el montaje y la puesta en marcha de los materiales suministrados, los fluidos recomendados por los servicios técnicos de los fabricantes, los contenedores tanto rígidos como elásticos de los materiales, así como el estudio de implantación de los distintos materiales.

DICSА podrá variar el precio, como consecuencia de cualquier ley que afecte a materiales, salarios o a las horas de trabajo y también a posible cambios en la paridad de la moneda, en elementos de importación.

Los pedidos no serán tomados en consideración a menos que vengan acompañados de la cantidad a cuenta prevista en nuestra Oferta, si así se ha establecido.

La aceptación de la Oferta supondrá igualmente la aceptación sin reservas de estas Condiciones Generales de Venta.

ESTUDIOS, PLANOS Y DISEÑOS

La información relacionada con la oferta, tal como planos, diseños, dibujos catálogos y/u otra documentación técnica, es solamente informativa y tienen como objeto dar una imagen general de los materiales en ellos descritos, no formando parte del contrato a menos que haya habido algún acuerdo por escrito. DICSА no aceptará ningún tipo de responsabilidad por la inexactitud u omisión de dicha documentación.

El Cliente deberá hacer siempre un estudio previo de compatibilidad y de montaje de los elementos en su instalación y será el único responsable de la puesta en conformidad de dicha instalación con las distintas reglamentaciones vigentes.

En presupuestos, planos, esquemas y otras informaciones técnicas, mantendremos reservado el derecho de propiedad y de realización, no permitiendo que estos sean facilitados a terceros sin nuestro previo consentimiento escrito.

DICSА se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada hasta el pago completo del precio establecido. DICSА se reserva el derecho de propiedad de los planos de la mercancía, que no serán facilitados ni vendidos a terceros en ningún caso.

TRABAJOS IN SITU

Los presupuestos de los trabajos realizados en el lugar de la obra del cliente son considerados orientativos, debido a las características particulares y especiales que pueden representar, no pudiendo dar lugar, excepto acuerdo definitivo entre las partes, en precios definitivos.

REPARACIÓN

Los trabajos de reparación no se empezarán hasta la aceptación escrita, por parte del Cliente, del presupuesto y de las condiciones que se establezcan.

En el supuesto de que el presupuesto no sea aceptado por el Cliente en el plazo de un mes, los gastos derivados del desmontaje, almacenaje, peritaje y portes correrán a cargo del Cliente. Si el Cliente solicita la reparación antes de aceptar el presupuesto, los trabajos se llevarán a cabo lo antes posible y, por su parte, el Cliente deberá aceptar el coste final de la reparación.

General conditions of sale

Condiciones de venta

DELIVERY TERMS

DICSA saves itself the right to reject an order depending on the availability of the products. In this supposition, DICSA will communicate it to the Customer as promptly as possible.

The delivery time has to be approved by the contractual parts. The delivery time will be calculated from the date of receipt of the confirmation of the order, when DICSA will be able to proceed without any interruption. DICSA will not be responsible for the delays in the supply of all or in part of the goods in case of major force, such as natural catastrophes, legal limitations, strikes, etc., or any other reason beyond our control. In case of any of the reasons previously mentioned, the period of delivery will be extensible to the same period of time that lasts the reason that has motivated the delay. Nevertheless, if the period exceeds six months, DICSA may cancel the part that couldn't be sent, by previously notifying the Customer in writing.

We do our best to respect the delivery times that are indicated in our offers or in our order confirmations, though it is materially impossible to answer completely for the above mentioned fulfillment, since we depend on other suppliers and on unexpected circumstances totally foreign to our possible control. Won't be accepted any sanctions for the delay in the foreseen delivery.

RIGHT OF PROPERTY

DICSA maintains the property of the materials (products) until the Customer makes the payment in full of the merchandise.

The Customer is responsible for taking the necessary actions to preserve in good condition the merchandise until it has been paid, must insure DICSA of the payment of the same one in case of having being sold to third persons by the Customer.

WARRANTY

We won't attend any claim done after the 12 months following the delivery of the merchandise. Returned material will not be allowed without previous authorization or when the time between the purchase and the request for return exceeds 15 days.

In any case, all returned merchandise will have to be accompanied by a copy of our authorization and, providing that it is not for reasons attributable to DICSA, will carry a minimal surcharge of 20 % on the cost of the returned material, all the expenses will be charged to the customer. Concerning the faults that appear in the supplied products, DICSA will only accept as unique responsibility or obligation, the paying of the product or defective products providing that the products (merchandise) have been treated adequately and that the arisen faults are due to faults of material or manufacture.

The warranty includes the replacement or repair of the defective elements in our workshops. The warranty is understood always in relation with the presumably defective material deposited in our warehouse, but the costs of transport and the risk being at the expense of the Customer. The advices given before and post closing of the contract, are made with the best intention and according to our know-how, nevertheless DICSA does not assume any category of responsibilities in this regard, nor will answer of the eventual direct or indirect damages that could take place indistinctly, no matter who, where and why they may take place.

DICSA will not be responsible for any consequence or indirect damages occurred to the Customer, and / or third Parties including but not limited to loss of opportunities, business and incomes.

DICSA guarantees exclusively its own materials, excluding any responsibility for the effects or damages that these could provoke in facilities, equipments or con- ductions. In no case will take responsibility for accidents related to individuals or materials or for losses in fabrication.

The warranty excludes the breakdowns produced by badly use or deficient installation, breakdowns provoked by overloading of the equipments for exper- imental purposes, either for adjustment or testing. DICSA's total responsibility for the caused damages, independently of the type of action or theory of the responsibility, will not exceed the amount of the work done, installation or ma- terials that have been object of the order to DICSA.

Any amount that exceeds the above mentioned quantity, and any amount that DICSA will have to support either for judicial, arbitral or similar decision, will be transmitted to the Customer until obtaining indemnity.

Will be excluded from this warranty:

- The use of facilities or services, which are different of those included in the manuals of instruction or in DICSA's specifications.
- The inadequate use of facilities or negligence of the Customer, his Assistants or Agents.
- The parts supplied by the Customer.

FREIGHTAGES

By merchandise we always mean the one deposited in DICSA's warehouse, even in operations conditioned by the delivery at destination and the merchandise will always travel at the account and risk of the Customer, being at his charge, including the additional insurances that could be established and the special

En caso de entregarse productos nuevos a cambio de la reparación, si esta estuviera fuera de garantía el Cliente deberá aceptar el cargo correspondiente a la misma.

Los presupuestos de reparación siempre son orientativos y en ningún caso deben tomarse como precios finales.

PLAZOS DE ENTREGA

DICSA se reserva la facultad de rechazar un pedido en función de la disponibilidad de los productos. En este supuesto, lo comunicara al comprador con la mayor brevedad posible.

El plazo de entrega será acordado por las partes contractuales. Los plazos de entrega se calcularán desde la fecha de recepción de la confirmación del pedido, pudiendo DICSA proceder sin interrupción alguna. DICSA no será responsable de las demoras en el suministro de toda o parte de la mercancía en el caso de fuerza mayor, tal como catástrofes naturales, limitaciones legales, huelgas, etc., o cualquier otra causa fuera de nuestro control. En el caso de darse alguna de las razones anteriormente citadas, el periodo de entrega se hará extensible al mismo periodo de tiempo que dure la causa que haya motivado el retraso. Sin embargo, si el período excediera de seis meses, DICSA podrá cancelar la parte no enviada notificando previamente por escrito al comprador.

Procuramos con el mayor interés, cumplir los plazos de entrega que se indican en nuestras ofertas o en nuestras confirmaciones de pedido, si bien es materialmente imposible responder plenamente de dicho cumplimiento, por depender de otros proveedores y de inesperadas circunstancias totalmente ajenas a nuestro posible control.

De ahí que no se aceptarán sanciones por demora en la entrega prevista.

DERECHO DE PROPIEDAD

DICSA mantiene la propiedad de la mercancía hasta que el comprador realice el pago por completo de la misma.

Será responsabilidad del comprador tomar las medidas necesarias para conservar en buen estado la mercancía hasta que haya sido pagada, debiendo asegurarse a DICSA el cobro de la misma en caso de haber sido vendida a terceras personas por el comprador.

GARANTÍA

No se responderá de ninguna reclamación que no sea efectuada dentro de los 12 meses siguientes a la entrega de la mercancía, ni se aceptarán devoluciones sin autorización previa o pasados 15 días desde la entrega de la mercancía. En cualquier caso, toda devolución deberá ir acompañada de copia de nuestra autorización y, siempre que no sea por causas imputables a DICSA, conllevará un recargo mínimo del 20 % sobre el coste del material devuelto, corriendo todos los gastos a cargo del cliente.

En relación con los defectos que aparezcan en los productos suministrados, DICSA aceptará como única responsabilidad u obligación, abonar la pieza o piezas defectuosas siempre que la mercancía haya sido tratada adecuadamente y que los defectos surgidos sean debidos a defectos de material o fabricación.

La garantía comprende la reposición o reparación de los elementos defectuosos a realizar en nuestros talleres.

La garantía se entiende siempre con el material presumiblemente defectuoso depositado en nuestras instalaciones, con los gastos de transporte y riesgo a cargo del comprador.

Los consejos y asesoramiento dados antes y post cierre del contrato, se realizan con la mejor intención y según nuestros máximos conocimientos, no obstante DICSA no asume ninguna clase de responsabilidades a este respecto, ni responderá de los eventuales daños directos o indirectos que indistintamente, por quién, dónde y por qué puedan producirse.

DICSA no será responsable de ninguna consecuencia o ningún daño indirecto producido al Comprador o a terceros, incluyendo los daños de pérdida de oportunidades, negocio o ingresos.

DICSA garantiza exclusivamente sus materiales excluyendo cualquier responsabilidad por los efectos o perjuicios que estos puedan provocar en instalaciones, maquinarias o circuitos. En ningún caso se responsabilizará de los accidentes personales o materiales y pérdidas de producción.

Se excluye de la garantía las averías producidas por mal uso o deficiente instalación, averías provocadas por sometimiento de los equipos a esfuerzos anormales con fines experimentales, de ajuste o prueba. La total responsabilidad de DICSA por los daños causados, independientemente del tipo de acción o teoría de la responsabilidad, no excederá del importe de la obra, instalación o materiales que haya sido objeto de pedido a DICSA. Cualquier importe que supere dicha cantidad y que DICSA se vea obligada a soportar ya sea por decisión judicial, arbitral o similar, será repetida a la compradora hasta lograr indemnidad.

Se encuentran excluidos de esta garantía:

- El uso de instalaciones o servicios, que se aparten de los manuales de instrucción o especificaciones de DICSA.
- El uso inadecuado de instalaciones o negligencia del Comprador, sus Ayudantes o Agentes.
- Las partes suministradas por el Comprador.

General conditions of sale

Condiciones de venta

permissions it may need. According to what it is established in the article 18 of the Royal decree 782/1998 concerning wrapping and packaging mentioned in the 1st additional Disposition (Regulation) of the Law 11/1997, the person responsible for the delivery of the residues of the packaging and worn packages, for the correct environmental management, will be the final user.

EMERGENCY DELIVERIES

No matter the type of the transportation used: by plane, courier, as baggage (luggage), special agencies, messengers etc; independently of the amount of the above mentioned service, the Customer will pay all the extra expenses, those of transportations, of shipping, and of communications that the service has caused; this value may not, under no circumstance, be lower than 60 euros.

SPECIAL ORDERS

Any order (request) of special material, will carry the anticipated payment of 50 % of the amount of the order (request), as an indispensable condition for its acceptance. The above mentioned amount will always be in favor of DICSA as compensation in case of cancellation on the part of the Customer, without prejudice of the claims at which they may have right by Law.

MINIMAL SALE

The minimal invoice will be of 50 €, no matter the amount of the order.

PAYMENTS

The payments have to be done, except express written agreement between the parts, in maximum 60 days from the date of the invoice and previous receipt of the positive reports of credit. If the Customer doesn't make the payment in time, for a part of the merchandise supplied, DICSA is authorized to suspend the posterior deliveries until the Customer executes the due payments. Any bank charges associated with the payment of the merchandise, as well as the expenses of return of it in case of non-payment, will be at the expense of the Customer. In case of delay in the payment and without prejudice of other rights attributed to the buyer for the legislation in effect, the Customer will pay to DICSA an interest of monthly delay of 2 % starting from the date when the invoice comes to its term.

UNPAID OR POST-PONED INVOICES

Will be at the expense of the Customer:

- The return expenses.
- Monthly interests of 1 %, from the day when the payment has come to its term and wasn't made, until the date of full payment.
- Possible amount (value) of the stamp of the new documents.
- The credit insurance.

COINCIDENTAL PAYMENTS IN VACATIONS

If the client could not attend to the payments that were coinciding with vacation periods, these will move to the same day of the previous month. In case there are fixed days of payment, the term of the invoice will move to the immediately previous working day of payment.

THE SOFTWARE USE

If the delivery includes the putting at the disposal of the Customer software, the Customer has the exclusive right to use it, including the attached documentation. The software is sent for the use in the object of delivery to which it is destined. It is forbidden the use of this software into any other system. The modification, translation or adjustment of the code of object to code of origin as well as the reproduction of software is only admitted into the legally established limits. The Customer promises not to withdraw the indications of the manufacturer, especially the indications of the Copyright, without DICSA's previous assent. All the other rights on the software and the documentation including the copies, they belong to DICSA or to the supplier of the software. The concession of sublicenses is not admitted.

GOVERNING LAW AND JURISDICTION

These General Conditions and any agreement between DICSA and the Customer shall be exclusively governed by Spanish laws. The exclusive jurisdiction on any dispute between the DICSA and the Customer shall be the courts of DICSA's domicile. Nevertheless, DICSA has also the right to bring legal action against the Customer before the courts of the place of business and/or residence of the Customer.

PORTES

La mercancía se entiende siempre depositada en el domicilio de DICSA, incluso en operaciones condicionadas a la entrega en destino y la mercancía siempre viajará por cuenta y riesgo del comprador, siendo a su cargo inclusive los seguros adicionales que pudieran establecerse y los permisos especiales a que hubiera lugar.

Según se establece en el artículo 18 del Real Decreto 782/1998 para los envases y embalajes acogidos a la Disposición adicional 1.ª de la Ley 11/1997, el responsable de la entrega de los residuos de los embalajes y envases usados, para su correcta gestión ambiental, será el usuario final.

ENVÍOS DE EMERGENCIA

Sea cual fuere el medio de transporte utilizado, avión, courier, régimen de equipajes, agencias especiales, mensajeros etc. Independientemente del importe de dicho servicio, el comprador correrá con todos los gastos extra, los de acarreo, de desplazamientos, y de comunicaciones que el servicio haya ocasionado, sin que en ningún caso este valor pueda ser inferior a 60 euros.

PEDIDOS ESPECIALES

Todo pedido de material especial, conllevará el pago anticipado del 50 % del importe del pedido, como condición indispensable para su aceptación. Dicho importe quedará siempre a favor de DICSA como indemnización en cualquier caso de anulación por parte del comprador, sin perjuicio de las reclamaciones que por Ley se puedan tener derecho.

VENTA MÍNIMA

La facturación mínima será de 50 € sea cual sea el importe del pedido.

PAGOS

Los pagos se realizarán como máximo y salvo acuerdo expreso entre las partes, a 60 días desde la fecha de la factura y previa recepción de los informes positivos de crédito. Si el comprador no efectuare el pago de cualquiera de los suministros a su vencimiento, DICSA está autorizado a suspender los envíos posteriores hasta que se realice dicho pago. Cualquier cargo bancario asociado con el pago de la mercancía, así como los gastos de devolución de efectos en caso de impago, serán por cuenta del comprador.

En caso de demora en el pago y sin perjuicio de otros derechos atribuidos al comprador por la legislación en vigor, el comprador abonará a DICSA un interés de demora del 2 % mensual desde la fecha de vencimiento de la factura.

COBRO DE LETRAS O RECIBOS DEVUELTOS O APLAZADOS

Serán a cargo del librado:

- Gastos de devolución.
- Intereses del 1 % mensual desde el día del vencimiento fallido hasta la fecha de cobro definitivo.
- Posible valor del timbre de nuevos documentos.
- Prima de seguro de crédito.

PAGOS COINCIDENTES EN VACACIONES

Si el cliente no pudiese atender los pagos que coincidiesen con periodos vacacionales, éstos se trasladarán al mismo día del mes anterior. En caso de existir días fijos de pago, el vencimiento se trasladará al día hábil de pago inmediatamente anterior.

USO DE SOFTWARE

En la medida en que el volumen de entrega incluye la puesta a disposición de software, el cliente tiene el derecho no exclusivo a usarla incluyendo la documentación adjunta. Se le cede el software para el uso en el objeto de entrega al cual va destinado. No se admite el uso de este software en otro sistema. La modificación, traducción o adaptación de código de objeto a código de origen así como la reproducción de software solamente se admite en la medida legalmente establecida. El cliente se compromete a no retirar las indicaciones del fabricante, especialmente indicaciones del Copyright sin el consentimiento previo de DICSA. Todos los demás derechos sobre el software y la documentación incluyendo las copias, corresponden a DICSA o al proveedor del software. No se admite la concesión de sublicencias.

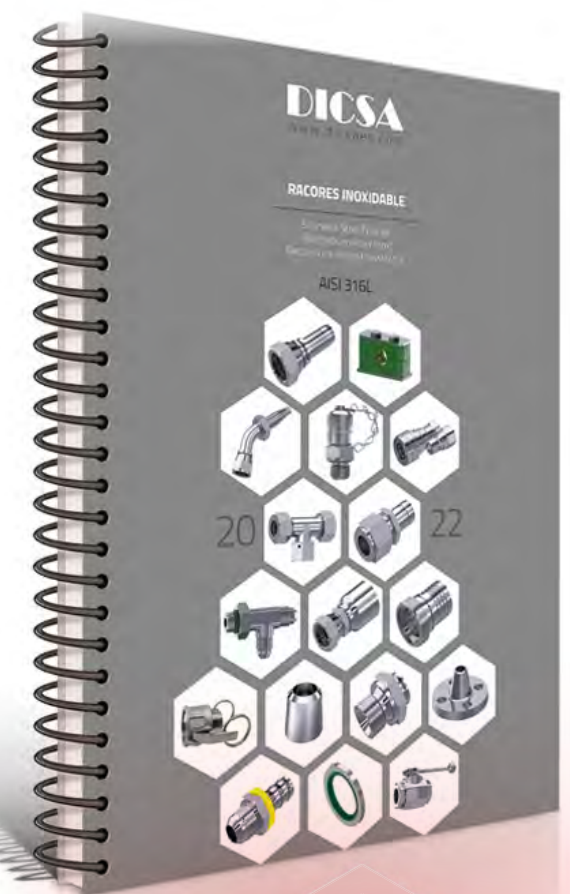
DERECHO APLICABLE Y JURISDICCIÓN

Las relaciones jurídicas entre DICSA y el comprador están sujetas al derecho Español. El tribunal competente será el del domicilio de DICSA. Sin embargo, DICSA podrá optar por interponer las acciones legales correspondientes en el domicilio del comprador.

SOLICITE NUESTRAS **TARIFAS GENERALES** DE PRECIOS



Hydraulic and Pneumatic Connectors
Conducciones Hidráulicas y Neumáticas



Stainless Steel Fittings
Racores Inoxidable

PLEASE,
ASK FOR OUR
GENERAL PRICE LISTS

► Información general

General information

DICSA ESPAÑA

Sede | Head Office

Tel. +34 976 46 10 46
info@dicsaes.com

DICSA ITALIA SRL

Tel. +39 059 820 179
italia@dicsaes.com

DICSA AMERICA

Tel. 786 358 6662
america@dicsaes.com

DICSA DEUTSCHLAND

Tel. 0322 21098096
export@dicsaes.com

DICSA LATAM

Tel. +34 976 464 106
america@dicsaes.com

DICSA ASIA PACIFIC

Tel. +34 976 464 106
asia-pacific@dicsaes.com

DICSA CHINA

Tel. +34 976 464 106
export@dicsaes.com

DICSA TÜRKIYE

Tel. +90 533 080 67 08
turkiye@dicsaes.com

Atención al cliente | Customer service

Departamento comercial | Commercial department

Gestión de pedidos | Orders management

Nacional | National

Tel. 976 464 108
comercial@dicsaes.com

Internacional | International

Tel. +34 976 464 106
export@dicsaes.com

Nacional | National

Conducciones | Connectors
Tel. 976 464 100
976 464 101
Hidráulica | Components
Tel. 976 464 102
Fax 976 464 105
pedidos@dicsaes.com

Internacional | International

Tel. +34 976 464 100
+34 976 464 101
orders@dicsaes.com

Otros servicios | Other services

Dpto. Calidad | Quality Dpt.

Tel. 976 479 545
calidad@dicsaes.com

Dpto. Informática | IT Dpt.

Tel. 976 479 555
informatica@dicsaes.com

Dpto. Producción | Production Dpt.

Tel. 976 479 543
produccion@dicsaes.com

Dpto. Finanzas | Accounting Dpt.

Tel. 976 479 542
finanzas@dicsaes.com

Dpto. Compras | Purchasing Dpt.

Tel. 976 464 107
compras@dicsaes.com

Oficina de almacén | Warehouse Dpt.

Tel. 976 464 101
almacen@dicsaes.com



info@dicsaes.com
www.dicsaes.com

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL CARMEN, S.A.U
Polígono Industrial Alcalde Caballero
C/ Virgen del Buen Acuerdo, s/nº. 50014 Zaragoza (Spain)
Tel. +34 976 46 10 46

DICSA ITALIA SRL
Via Emilia Ovest 1179/c
41123 Modena (Italia)
Tel. +39 059 820 179
italia@dicsaes.com

DICSA AMERICA LLC
875 NE 191 STR.
STE 302 Aventura. FL 33180
Tel. 786-358-6662
Skype: america.dicsa
Whatsapp: +34 617548815
america@dicsaes.com

DICSA DEUTSCHLAND
Logististikzentrum GmSH
Thomas Dachser Str. 1 ·
76316 Malsch (Alemania)
Tel. 322 21098 096
export@dicsaes.com

DICSA LATAM
Tel. +34 976 464 106
america@dicsaes.com

DICSA ASIA PACIFIC
Tel. +34 976 464 106
asia-pacific@dicsaes.com

DICSA CHINA
Tel. +34 976 464 106
export@dicsaes.com

DICSA TÜRKIYE
Tel. 90 533 080 67 08
turkiye@dicsaes.com

2022

