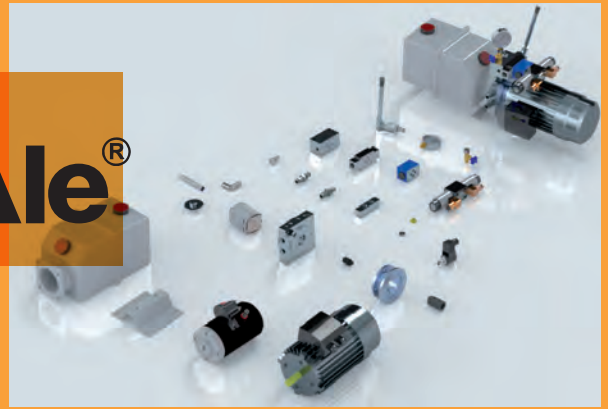




Componentes Hidráulicos

Hydraulic components
Composants Hydrauliques
Componenti Idrauliche

TrΔle®



Componentes Hidráulicos - OTRAS MARCAS

Hydraulic components - OTHER BRANDS
Composants Hydrauliques - AUTRES MARQUES
Componenti Idrauliche - ALTRE MARCHE



Roquet 



Componentes neumáticos

Pneumatic components
Composants pneumatiques
Componenti pneumatici

TrΔle®



Componentes Hidráulicos

Hydraulic components
Composants Hydrauliques
Componenti Idrauliche

TrAle®



Impulsores

Pumps
Pompes
Pompe

1

Elementos de control

Control components
Éléments de contrôle
Elementi di controllo

2

Actuadores

Motion devices
Actionneurs
Attuatori

3

Accesorios

Accessories
Accessoires
Accessori

4

Minicentrales hidráulicas

Mini power packs
Mini-centrales hydrauliques
Minicentrali idraulici

5

Componentes hidráulicos - GreenLine

Hydraulic Components - GreenLine
Composants hydrauliques - GreenLine
Componenti idraulici - GreenLine

6

Impulsores

Pumps

Pompes

Pompe

Bombas manuales

Hydraulic hand pumps

Pompes hydrauliques à main

Pompe manuali

8

Bombas de engranajes

Gear pumps

Pompes à engrenages

Pompe a ingranaggi

12

Bombas de pistones

Piston pumps

Pompes à pistons

Pompe a pistoni

16

1

TrΔle[®]

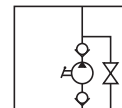
Bombas manuales

Hydraulic hand pumps
Pompes hydrauliques à main
Pompe manuali

Bomba manual S.E. con palanca para depósito por separado



Hydraulic hand pump Single Act., with lever for tank aside
Pompe man.S.E., avec levier pour réservoir apart
Pompa manuale S.E. con leva, per serbatoio laterale



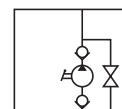
Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BMT20	1/2" BSP	250	20	134,90

Bomba externa al depósito, como el tipo CF de la pág 242 / Pump to use of aside of tank, as Type CF (page 242) / Pompe a utiliser à l'extérieur du réservoir comme type CF (page 242) / Pompa esterna al serbatoio, come tipo CF (pagina 242)

Bomba manual S.E. con palanca



Hydraulic hand pump Single Act., with lever
Pompe man.S.E., avec levier
Pompa manuale S.E. con leva

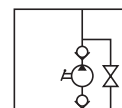


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BMTSE12	3/8" BSP	320	12	123,66
BMTSE25	3/8" BSP	250	25	123,66
BMTSE45	3/8" BSP	160	45	179,86

Bomba manual S.E. con palanca y fuelle



Hydraulic hand pump Single Act., with lever and bellows
Pompe man.S.E., avec levier et soufflet
Pompa manuale S.E. con leva e soffiello

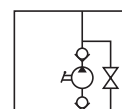


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BMTSE12F	3/8" BSP	320	12	129,28
BMTSE25F	3/8" BSP	250	25	129,28
BMTSE45F	3/8" BSP	160	45	179,86

Bomba manual S.E. con palanca, fuelle y depósito



Hydraulic hand pump Single Act., with lever, bellows and tank
Pompe man.S.E., avec levier, soufflet et réservoir
Pompa manuale S.E. con leva, soffiello e serbatoio



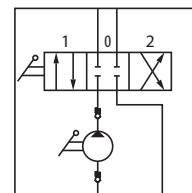
Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BMTSE12F05	3/8" BSP	320	5L	12	163,00
BMTSE25F03	3/8" BSP	250	3L	25	157,38
BMTSE25F05	3/8" BSP	250	5L	25	163,00

Para otras cilindradas, consultar disponibilidad / For other displacement, consult availability / Pour d'autres cylindrées, consultez disponibilité / Per altre portate, consultare disponibilità

Bomba manual D.E. con palanca



Hydraulic hand pump Double Act., with lever
Pompe man.D.E., avec levier
Pompa manuale D.E. con leva



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BMTDE12	3/8" BSP	320	12	134,90
BMTDE25	3/8" BSP	250	25	134,90
BMTDE45	3/8" BSP	160	45	179,86

Bombas manuales

Hydraulic hand pumps
Pompes hydrauliques à main
Pompe manuali

Pumps

Bomba manual D.E. con palanca, fuelle y depósito

Hydraulic hand pump Double Act., with lever, bellows and tank
Pompe man.D.E., avec levier, soufflet et réservoir
Pompa manuale D.E. con leva,soffietto e serbatoio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm³) CAUDAL (cm³)	€
BMTDE12F05	3/8" BSP	320	12	174,24
BMTDE25F05	3/8" BSP	250	25	174,24

Control components

Motion devices

Palanca para bombas manuales

Lever for hand pumps
Lever pour pompes manuelles
Leve per pompa a mano



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
LV27X540	Palanca bomba manual	16,86

Accessories

Mini power packs

Fuelle para bombas manuales

Bellows for hand pump
Soufflet pour pompe à main
Soffietto per pompa a mano



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
FUELLE BMT	protector bomba manual / hand pump protector	4,52

Hydraulic Components
-GreenLine

Depósitos de hierro para bombas manuales

Iron tanks for hydraulic hand pumps
Réservoirs en acier pour pompes hydrauliques à main
Serbatoi di ferro per pompa a mano



Part nº Referencia	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	€
DHBMT01	1	39,35
DHBMT02	2	44,97
DHBMT03	3	46,39
DHBMT05	5	53,48
DHBMT07	7	62,76
DHBMT10	10	73,67

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

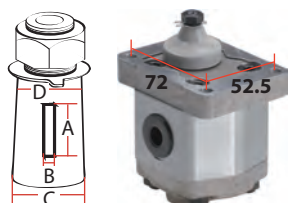
STD EUROPEA | STD EUROPEAN

BOSCH

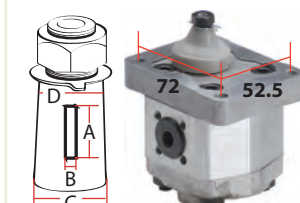
BOSCH

GR. 1

A: 13 | B: 2.4 | C: 10 | D: 8

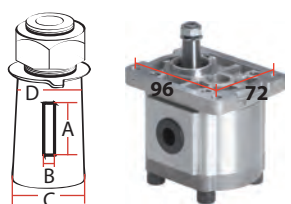


A: 13 | B: 2.4 | C: 10 | D: 8

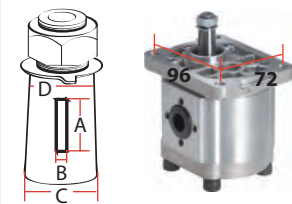


GR. 2

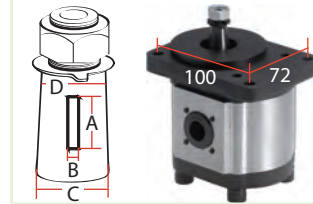
A: 16 | B: 3.2 | C: 17 | D: 15



A: 16 | B: 3.2 | C: 17 | D: 15

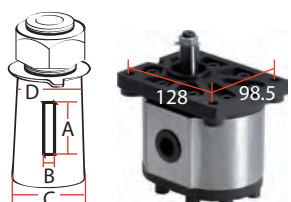


A: 16 | B: 3 | C: 17 | D: 14

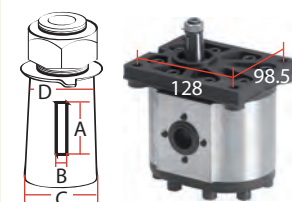


GR. 3

A: 19 | B: 4 | C: 22 | D: 19



A: 19 | B: 4 | C: 22 | D: 19



Más opciones en ejes y tapas · More options in shaft and flanges

Bombas múltiples Gr. II (para otros grupos, consúltenos)

Gr. II Multiple pumps (other groups under request)

Pompes multiples Gr. II (autres groupes sur demande)



Posibilidad bombas triples TRΔLE®

Under request triple TRΔLE® pumps

■ Posibilidad de transformación con distintos ejes y tapas TRΔLE®

Under request Shaft, flange among others external features can be modified on our TRΔLE® pumps

Possibilite de modifier nos pompes TRΔLE® : arbre, flasque et des autres



Bombas de engranajes

Gear pumps
Pompes à engrenages
Pompe a ingranaggi

Control components

Motion devices

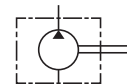
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Gr.I Bombas engranaje/tapa eur/eje cónico 1:8 / roscada

Gr.I Gear pump/ Eur.flange/tapered shaft 1:8 /threaded side ports type
Gr.I Pompe engranage/flasque Eur./Arbre conique 1:8 /Asp.et ref. type taraudée
Gr. I Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi filettati

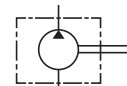


RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
BTD111D01	BTD111I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	6000	1,1 CC	105,93
BTD116D01	BTD116I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	6000	1,6 CC	105,93
BTD118D01	BTD118I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	6000	1,8 CC	105,93
BTD127D01	BTD127I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	6000	2,7 CC	105,93
BTD132D01	BTD132I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	5000	3,2 CC	110,55
BTD137D01	BTD137I01	3/8" BSP	3/8" BSP	250	300	4500	3,7 CC	110,55
BTD148D01	BTD148I01	3/8" BSP	3/8" BSP	200	250	4000	4,8 CC	110,55
BTD158D01	BTD158I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	250	3500	5,8 CC	110,55
BTD163D01	BTD163I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	250	2900	6,3 CC	110,55
BTD180D01	BTD180I01	1/2" BSP	3/8" BSP	200	250	2100	8 CC	110,55

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

Gr.I Bombas engranaje/tapa eur/eje cónico 1:8 / brida alemana

Gr.I Gear pump/ Eur.flange/tapered shaft 1:8 /side ports type German
Gr.I Pompe engranage/flasque Eur./Arbre conique 1:8 /Asp.et ref. type Allemande
Gr. I Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi Tedesca

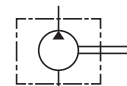


RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
BTD107D03 *	BTD107I03 *	250	300	6000	0,7 CC	30	30	105,93
BTD111D03	BTD111I03	250	300	6000	1,1 CC	30	30	105,93
BTD116D03	BTD116I03	250	300	6000	1,6 CC	30	30	105,93
BTD118D03	BTD118I03	250	300	6000	1,8 CC	30	30	105,93
BTD127D03	BTD127I03	250	300	6000	2,7 CC	30	30	105,93
BTD132D03	BTD132I03	250	300	6000	3,2 CC	30	30	110,55
BTD137D03	BTD137I03	250	300	5000	3,7 CC	30	30	110,55
BTD148D03	BTD148I03	200	250	4000	4,8 CC	30	30	110,55
BTD158D03	BTD158I03	200	250	3500	5,8 CC	30	30	110,55
BTD163D03	BTD163I03	200	250	2900	6,3 CC	30	30	110,55
BTD180D03	BTD180I03	200	250	2100	8 CC	30	30	110,55

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / *Hasta fin de existencias / BTD...D=Right; BTD...I=Left / *Until end of stock / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / *Jusqu'à la fin du stock / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra / *Fino ad esaurimento scorta

Gr. II Bomba engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 / Brida roscada

Gr.II Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Threaded Side ports type
Gr.II Pompe engranage/Flasque Eur./Arbre conique 1:8/ Asp. et Ref type Taraudée
Gr. II Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi filettati



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
BTD240D01	BTD240I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	4 CC	153,47
BTD260D01	BTD260I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	6 CC	153,47
BTD280D01	BTD280I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	8 CC	153,47
BTD2100D01	BTD2100I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	10 CC	158,09
BTD2120D01	BTD2120I01	1/2" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	12 CC	158,09
BTD2140D01	BTD2140I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	14 CC	158,09
BTD2160D01	BTD2160I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	16 CC	158,09
BTD2200D01	BTD2200I01	3/4" BSP	1/2" BSP	250	300	3500	20 CC	158,09
BTD2230D01	BTD2230I01	3/4" BSP	1/2" BSP	200	250	3000	23 CC	162,70
BTD2250D01	BTD2250I01	3/4" BSP	1/2" BSP	200	250	3000	25 CC	162,70
BTD2280D01	BTD2280I01	3/4" BSP	1/2" BSP	160	200	3000	28 CC	162,70
BTD2300D01	BTD2300I01	3/4" BSP	1/2" BSP	160	200	3000	30 CC	162,70

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

Bombas de engranajes

Gear pumps
Pompes à engrenages
Pompe a ingranaggi

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

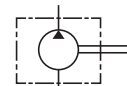
Gr. II Bomba engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 / Brida europea



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

Gr. II Pompe engranage/Flasque Eur./Arbre conique 1:8/ Asp. et Ref type Eur.

Gr. II Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi Europeo



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRACIÓN (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
BTD240D02	BTD240I02	250	300	3500	4 CC	30	30	153,47
BTD260D02	BTD260I02	250	300	3500	6 CC	30	30	153,47
BTD280D02	BTD280I02	250	300	3500	8 CC	30	30	153,47
BTD2100D02	BTD2100I02	250	300	3500	10 CC	30	30	158,09
BTD2120D02	BTD2120I02	250	300	3500	12 CC	30	30	158,09
BTD2140D02	BTD2140I02	250	300	3500	14 CC	40	30	158,09
BTD2160D02	BTD2160I02	250	280	3500	16 CC	40	30	158,09
BTD2200D02	BTD2200I02	250	280	3500	20 CC	40	30	158,09
BTD2230D02	BTD2230I02	200	250	3000	23 CC	40	30	162,70
BTD2250D02	BTD2250I02	200	250	3000	25 CC	40	30	162,70
BTD2280D02	BTD2280I02	160	200	3000	28 CC	40	30	162,70
BTD2300D02	BTD2300I02	160	200	3000	30 CC	40	30	162,70

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

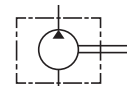
Gr. II Bomba engranaje/Tapa Bosch/eje cónico 1:5 / Brida alemana



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

Gr. II Pompe engranage/Flasque Bosch/Arbre conique 1:5/ Asp. et Ref type Allemande

Gr. II Pompe ingranaggi/flangia Bosch/albero conico 1:5 /attacchi Bosch



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRACIÓN (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
BTD260D04	BTD260I04	250	300	3500	6 CC	40	35	153,47
BTD280D04	BTD280I04	250	300	3500	8 CC	40	35	153,47
BTD2120D04	BTD2120I04	250	300	3500	12 CC	40	35	158,09
BTD2140D04	BTD2140I04	250	300	3500	14 CC	40	35	158,09
BTD2160D04	BTD2160I04	250	300	3500	16 CC	40	35	158,09
BTD2200D04	BTD2200I04	250	300	3500	20 CC	40	35	158,09
BTD2230D04	BTD2230I04	200	250	3000	23 CC	40	35	162,70
BTD2250D04	BTD2250I04	200	250	3000	25 CC	40	35	162,70
BTD2280D04	BTD2280I02	160	200	3000	28 CC	40	30	162,70

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

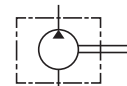
Gr. III Bombas engranaje/Tapa eur/eje conico 1:8 brida roscada



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

Gr. III Pompe engranage/Flasque eur./Arbre conique 1:8 / Asp. et Ref. taraudée

Gr. III Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi filettati



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
BTD3220D01	BTD3220I01	3/4" BSP	3/4" BSP	200	250	3000	22 CC	235,42
BTD3260D01	BTD3260I01	3/4" BSP	3/4" BSP	200	250	3000	26 CC	235,42
BTD3280D01	BTD3280I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	3000	28 CC	235,42
BTD3320D01	BTD3320I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	3000	32 CC	235,42
BTD3360D01	BTD3360I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	3000	36 CC	240,04
BTD3420D01	BTD3420I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	2800	42 CC	240,04
BTD3460D01	BTD3460I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	2400	46 CC	240,04
BTD3500D01	BTD3500I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	2400	50 CC	240,04
BTD3550D01	BTD3550I01	1" BSP	3/4" BSP	200	250	2400	55 CC	240,04

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

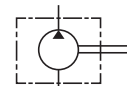
Bombas de engranajes

Gear pumps
Pompes à engrenages
Pompe a ingranaggi



Gr.III Bombas engranaje/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida europea

Gr.III Gear pump/Eur.flange/Tapered shaft 1:8 /Side ports type Eur.
Gr.III Pompe engranage/Flasque eur./Arbre conique 1:8 /Asp.et Ref. type Eur.
Gr. III Pompe ingranaggi/flangia Eur./albero conico 1:8 /attacchi Europeo



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
BTD3220D02 BTD3220I02	200	250	3000	22 CC	40	40	235,42
BTD3260D02 BTD3260I02	200	250	3000	26 CC	40	40	235,42
BTD3280D02 BTD3280I02	200	250	3000	28 CC	40	40	235,42
BTD3340D02 BTD3340I02	200	250	3000	34 CC	50	40	235,42
BTD3390D02 BTD3390I02	200	250	3000	39 CC	50	40	240,04
BTD3430D02 BTD3430I02	200	250	2800	43 CC	50	40	240,04
BTD3460D02 BTD3460I02	200	250	2400	46 CC	50	40	240,04
BTD3510D02 BTD3510I02	200	250	2400	51 CC	50	40	240,04
BTD3550D02 BTD3550I02	200	250	2400	55 CC	50	40	240,04

BTD...D=Giro derecha; BTD...I=Giro izquierda / BTD...D=Right; BTD...I=Left / BTD...D=Droite; BTD...I=Gauche / BTD...D=Destra; BTD...I=Sinistra

Kit juntas Bomba BTD

BTD pump joints kit
Kit joints pompe BTD
Kit guarnizioni Pompa BTD



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRBDT1-N	Grupo 1 (alta presión) / Group 1 (high pressure)	9,73
JRBDT2-N	Grupo 2 (alta presión) / Group 2 (high pressure)	9,73
JRBDT3	Grupo 3 / Group 3	6,49
JRVBDT1-N	Grupo 1 (alta presión) FKM/ Group 1 (high pressure) FKM	12,97
JRVBDT2-N	Grupo 2 (alta presión) FKM/ Group 2 (high pressure) FKM	12,97
JRVBDT3	Grupo 3 FKM / Group 3 FKM	12,97

Codo 90° para brida Europea con 3 agujeros de fijación

90° Elbow for European flange with 3 fixing holes
Coude 90° pour bride Européenne avec 3 trous de fixation
Flangia 90° per attacco Europeo a 3 fori



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	Ø	€
RP901038M	3/8" BSP	M6X20* (x3)	30	12,39
RP901012M	1/2" BSP	M6X20* (x3)	30	12,39
RP902012M	1/2" BSP	M8X25* (x3)	40	17,19
RP902034M	3/4" BSP	M8X25* (x3)	40	17,19
RP903A034M	3/4" BSP	M10X30* (x3)	51	26,80
RP903A100M	1" BSP	M10X30* (x3)	51	26,80

*Rosca Métrica de los tornillos / *The Metric thread of the screws / *Filetage Métrique des vis / *Filetto metrico dei bulloni

Brida recta

Straight flange
Bride droite
Flangia diritta



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø	€
RPI1M	3/8" BSP	M6X16* x4 uds	21,88
RPI2M	1/2" BSP	M8X20* x4 uds	27,90
RPI3AM	3/4" BSP	M10X25* x4 uds	38,43

*Rosca Métrica de los tornillos / *The Metric thread of the screws / *Filetage Métrique des vis / *Filetto metrico dei bulloni

Bombas de engranajes

Gear pumps
Pompes à engrenages
Pompe a ingranaggi

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Codo 90° para brida Bosch con 4 agujeros de fijación



90° Elbow for 4-holes squared shape flange
Coude 90° pour bride 4 trous de fixation forme carré
Flangia 90° per attacco Bosch a 4 fori

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	Ø	€	
GF3590038	3/8"BSP	2-M6X35 / 2-M6X20*	35	24,17
GF3590012	1/2"BSP	2-M6X35 / 2-M6X20*	35	24,17
GF4090012	1/2"BSP	2-M6X45 / 2-M6X20*	40	28,67
GF4090034	3/4" BSP	2-M6X45 / 2-M6X20*	40	28,67

*Rosca Métrica de los tornillos / *The Metric thread of the screws / *Filetage Métrique des vis / *Filetto metrico dei bulloni

Chavetas

Key
Clavette
Chiavette



Part n° Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
CVTBD1	Grupo 1 / Group 1 (Eje cónico 1:8)	3,24
CVTBD2	Grupo 2 / Group 2 (Eje cónico 1:8)	3,24
CVTBD3	Grupo 3 / Group 3 (Eje cónico 1:8)	3,24

Bombas de pistones

Piston pumps
Pompes à pistons
Pompe a pistoni



Bombas de pistones

Piston pumps
Pompes à pistons
Pompe a pistoni

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. TORQUE PAR MAX.	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BPT12	3/4"	3/4"	400	71	12	1.047,20
BPT18	3/4"	3/4"	400	105	18	1.047,20
BPT25	3/4"	3/4"	400	146	25	1.047,20
BPT32	3/4"	3/4"	400	190	32	1.079,93
BPT40	3/4"	3/4"	400	240	40	1.079,93
BPT50	3/4"	3/4"	400	292	50	1.145,38
BPT56	3/4"	3/4"	400	330	56	1.145,38
BPT63	3/4"	3/4"	400	360	63	1.145,38
BPT80	1"	1"	400	460	80	1.210,83
BPT108	1"	1"	400	620	108	1.243,55
BPT130	1"	1"	400	746	130	1.276,28

Kit Juntas Bomba BPT Pistones

Kit Gaskets Pump BPT Pistons
Kit Joints Pompe BPT Pistons
Kit Guarnizioni Pompa Pistoni BPT



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRBPT	Kit de juntas para bomba pistones / pistons pump joints kit	49,09

Elementos de control

Control components

Éléments de contrôle

Elementi di controllo

Distribuidores	20
<i>Control valves</i>	
<i>Distributeurs</i>	
<i>Distributori</i>	
Empuñaduras	33
<i>Joysticks</i>	
<i>Poignées</i>	
<i>Impugnatura</i>	
Selectoras	35
<i>Diverter valves</i>	
<i>Déviateurs</i>	
<i>Valvola deviatrice</i>	
Electroválvulas apilables	38
<i>Stackable solenoid valves</i>	
<i>Électrovannes empilables</i>	
<i>Elettrovalvole modulari</i>	
Electroválvulas	41
<i>Solenoid valves</i>	
<i>Électro-distributeurs</i>	
<i>Elettrovalvole</i>	
Válvulas hidráulicas	65
<i>Hydraulic valves</i>	
<i>Valves hydrauliques</i>	
<i>Valvole idrauliche</i>	
Divisores de caudal de engranajes	76
<i>Gear flow dividers</i>	
<i>Diviseurs de débit à engrenage</i>	
<i>Deviatori di flusso a ingranaggi</i>	

2

TrΔle®

Presostatos

Pressure switch
Pressostats
Pressostati

78

Transductores de presión y temperatura

Pressure and temperature transducers
Transducteurs de pression et de température
Trasduttori di pressione e temperatura

79

Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori



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

Control valve 3/8 BSP, 45L/MIN, handle operated and return to center by spring. Relief valve
Distributeur 3/8 BSP, 45L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.
Distributore 3/8 BSP, 45 Lt./min., azion. a leva e ritorno a molla. Valv. Di max

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFM35/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	45	315	1	166,44
YFM35/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	45	315	1	184,40
YFM35/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	45	315	2	264,99
YFM35/2 3/8 2P DS	3/8" BSP	45	315	2	288,89
YFM35/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	45	315	3	363,42
YFM35/3 3/8 3P DDS	3/8" BSP	45	315	3	370,93
YFM35/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	45	315	4	462,64
YFM35/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	45	315	5	597,26
YFM35/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	45	315	6	659,39

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S=Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

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

Control valve 1/2 BSP, 60L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve
Distributeur 1/2 BSP, 60L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.
Distributore 1/2 BSP, 60 Lt./min., azion. a leva e ritorno a molla. Valv. Di max



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFM55/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	60	315	1	193,30
YFM55/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	60	315	1	198,80
YFM55/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	60	315	2	305,22
YFM55/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	60	315	2	339,10
YFM55/2 1/2 2P SS	1/2" BSP	60	315	2	458,43
YFM55/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	60	315	3	415,94
YFM55/3 1/2 3P DDS	1/2" BSP	60	315	3	423,38
YFM55/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	60	315	4	528,17
YFM55/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	60	315	5	648,50
YFM55/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	60	315	6	817,78

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S=Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

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

Control valve 1" BSP, 120L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve
Distributeur 1" BSP, 120L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.
Distributore 1" BSP, 120 Lt./min., azion. a leva e ritorno a molla. Valv. Di max



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFM120/1 1 1P DE	1" BSP	120	250	1	400,06
YFM120/1 1 1P SE	1" BSP	120	250	1	400,06
YFM120/2 1 2P DD	1" BSP	120	250	2	557,66
YFM120/2 1 2P DS	1" BSP	120	250	2	557,66

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S=Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

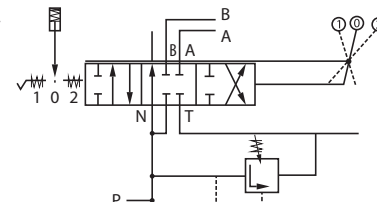
Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori



Distribuidor 1/2" BSP, 80L, cort.leña doble efecto

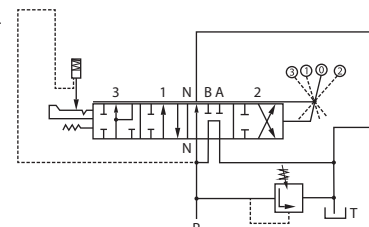
Control valve 1/2 BSP, 80l/min - log splitter double acting
Distributeur 1/2 BSP, 80l/min, fendeuse à bois double effet
Distributore 1/2 BSP,80 lt./min., taglia legna a doppio effetto



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YFM80/1DECL	1/2" BSP	80	250	193,97

Distribuidor 1/2" BSP, 80L, cort.leña tipo regenerativo

Control valve 1/2 BSP, 80l/min - log splitter regenerative type
Distributeur 1/2 BSP, 80L/min, fendeuse à bois type regeneratif
Distributore 1/2 BSP,80 lt./min., tipo rigenerativo



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YFM80/1DECL4P	1/2" BSP	80	250	242,46



Distribuidor rotativo 1" BSP, 240L, corr.motor, Limit.

Rotary control valve 1" BSP, 240l/min, open center a/w R.V.
Distributeur rotatif 1" BSP, 240l/min, centre ouvert, avec LP
Distributore rotativo 1" BSP, 240 lt., curs. motore, valv. max

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YFM240/1 M ROT	1" BSP	240	315	2.056,52



Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

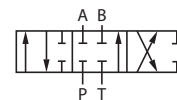
Hydraulic Components
-GreenLine

Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori

Corredera doble efecto YFM

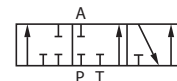
YFM Double acting spool
Tiroir double effet YFM
Cursore doppio effetto YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35CORDE	YFM 35	48,88
YFM55CORDE	YFM 55	57,17

Corredera simple efecto YFM

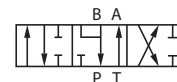
YFM Single acting spool
Tiroir simple effet YFM
Cursore semplice effetto YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35CORSE	YFM 35	56,02
YFM55CORSE	YFM 55	64,37

Corredera motor YFM

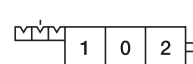
YFM Motor spool
Tiroir moteur YFM
Cursore motore YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35CORM	YFM 35	48,88
YFM55CORM	YFM 55	57,17

Accionamiento 3 posiciones enclavadas

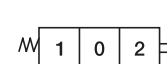
3 positions detented spool control
Actionnement 3 positions cranté
Azionamento 3 posizioni con detent



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35001	YFM 35	35,76
YFM55001	YFM 55	35,76
YFM00001	YFM80, YFMC70, YFMC100	27,90
YFM00002	YFM120	34,55

Accionamiento muelle standard

Standard spring spool control
Actionnement ressort standard
Azionamento molla standar



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35002	YFM 35	19,06
YFM55002	YFM 55	19,06

Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori

Pumps

Control components

Motion devices

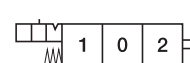
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Accionamiento 3 posiciones enclavado central muelle

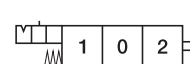
3 positions spool control locked center spring
Actionnement 3 positions cranté centre ressort
Azionamento 3 posizioni, Blocco pos. 2, centrale a molla



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35003	YFM 35	52,45
YFM55003	YFM 55	52,45

Accionamiento 3 posiciones muelle central enclavado

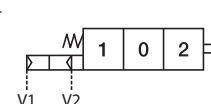
3 positions center spool center spring locked
Actionnement 3 positions ressort central cranté
Azionamento 3 posizioni, Blocco pos. 1, centrale a molla



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35004	YFM35	52,45
YFM55004	YFM 55	52,45

Accionamiento neumático

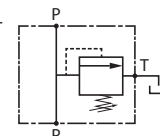
Pneumatic spool control
Actionnement pneumatique
Azionamento pneumatico



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35010	1/8" BSP	YFM 35	147,74
YFM55009	1/8" BSP	YFM 55	147,74

Válvulas limitadoras YFM35

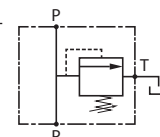
YFM35 Relief valves
Limiteurs de pression YFM35
Valvole de regolazione pressione YFM35



Part nº Referencia	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35008	40-80	YFM 35	53,60
YFM35013	60-200	YFM 35	53,60
YFM35009	160-315	YFM 35	53,60

Válvulas limitadoras YFM55

YFM55 Relief valves
Limiteurs de pression YFM55
Valvole de regolazione pressione YFM55



Part nº Referencia	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM55005	40-80	YFM 55	58,38
YFM55008	160-315	YFM 55	58,38

Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori



Racor continuación presión

Carry over plug
Bouchon raccord centre à suivre
Continuazione pressione (carry over)

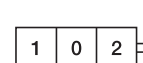
Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM00006	YFM120	15,12
YFM35005	YFM 35/55	1,94

YFM00006 foto superior y YFM35005 foto inferior / YFM00006 top photo y YFM35005 bottom photo / YFM00006 photo du haut y YFM35005 photo du bas / YFM00006 foto superiore e YFM35005 foto inferiore



Portapalanca

Lever holder
Porte levier
Supporti leva



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35006	YFM 35	30,98
YFM55006	YFM 55	30,98



Palanca

Lever
Levier
Leva



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35/55 001	YFM 35 / YFM 55	10,71

Kit sirga

Cable kit
Kit Cable
Kit cavo



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35007	YFM 35	38,12
YFM55007	YFM 55	38,12

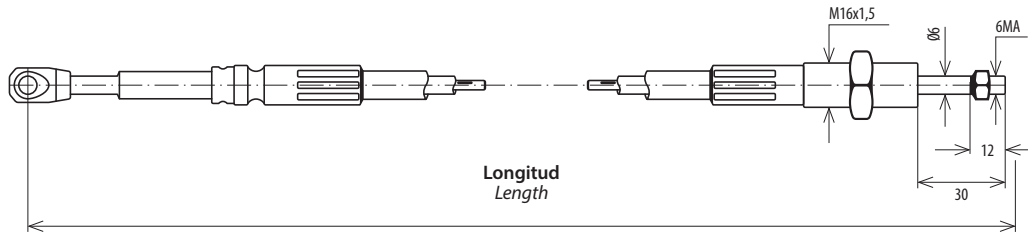
Accionamientos a distancia

Remote controls

TrΔle

Lado monomando
Control side

Lado distribuidor
Control valve side



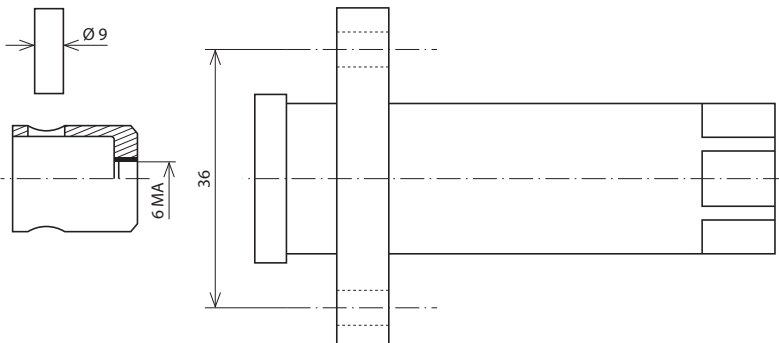
Este enganche sirve para todos nuestros monomandos y joysticks
It is used for all our controls and joysticks

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



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



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. 156-157
See p. 156-157

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

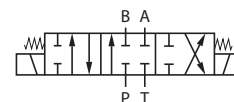
Hydraulic Components
-GreenLine

Distribuidores eléctricos

Electrical control valve
Distributeurs Électriques
Distributori elettrici

Distribuidor eléctrico - 3/8

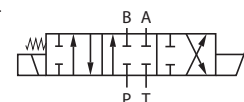
Electric control valve 3/8
Distributeur électrique 3/8
Distributore elettrico 3/8



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YE45/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	12 VDC	45	250	1	372,02
YE45/1 3/8 1P DE 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	1	387,32
YE45/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	2	676,51
YE45/2 3/8 2P DD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	2	702,89
YE45/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	3	1.018,16
YE45/3 3/8 3P DDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	3	1.018,16
YE45/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	4	1.334,33
YE45/4 3/8 4P DDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	4	1.334,33
YE45/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	5	1.577,66
YE45/5 3/8 5P DDDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	5	1.649,59
YE45/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	6	1.964,86
YE45/6 3/8 6P DDDDDD 24V	3/8" BSP	24 VDC	45	250	6	2.057,00

Distribuidor eléctrico manual - 3/8

Electric manual control valve 3/8
Distributeur électrique manuel 3/8
Distributore elettrico manuale -3/8

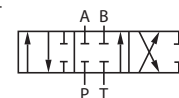


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YEM45/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	12 VDC	45	250	1	618,49
YEM45/1 3/8 1P DE 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	1	618,49
YEM45/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	12VDC	45	250	2	1.165,11
YEM45/2 3/8 2P DD 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	2	1.165,11
YEM45/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	12 VDC	45	250	3	1.711,61
YEM45/3 3/8 3P DDD 24DC	3/8" BSP	24 VDC	45	250	3	1.711,61
YEM45/5 3/8 5P DDDDD *	3/8" BSP	12 VDC	45	150	5	2.736,90

*Hasta fin de existencias. Ver alternativa pág. 30 / *Until end of stock. Alternative to be found on page 30 / *Jusqu'à la fin du stock. Voir alternative sur page 30 / *Fino ad esaurimento scorta. Ver alternativa pág. 30

Corredera doble efecto YE45

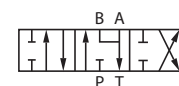
Closed center spool YE45
Tiroir centre fermé YE45
Cursore doppio effetto YE45



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM45CORDE	YE 45	61,95

Corredera motor YE 45

Open center spool YE45
Tiroir centre ouvert YE45
Cursore motore YE 45



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM45CORM	YE 45	61,95

Distribuidores eléctricos

Electrical control valve
Distributeurs Eléctriques
Distributori elettrici



Bobinas para distribuidores YE45

Coils for YE45 control valves
Bobines pour distributeurs YE45
Bobine per distributori YE45

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YE45BOB12DC	12 VDC	YE 45	85,10
YE45BOB24DC	24 VDC	YE 45	107,27

Bobinas para distribuidores YEM45

Coils for YEM45 control valves
Bobines pour distributeurs YEM45
Bobine per distributori YEM45



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YEM45BOB12DC	12 VDC	YEM 45	219,89
YEM45BOB24DC	24 VDC	YEM 45	321,74

Joystick hidráulico sin bloqueo

Hydraulic joystick without safety lock
Joystick hydraulique sans blocage
Impugnatura idraulica senza blocco



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	€
JOYSTICKHIDRA01	1/4" BSP	Sin bloqueo seguridad/Without safety lock	5-20	323,43

Joystick hidráulico con bloqueo

Hydraulic joystick with safety lock
Joystick hydraulique avec blocage
Impugnatura idraulica con blocco



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	€
JOYSTICKHIDRA02	1/4" BSP	Con bloqueo seguridad/With safety lock	5-20	341,52

Distribuidores componibles

Sectional hydraulic control valves
Distributeurs modulables
Sezione distributori

Modelo YFMC70, accionam.manual palanca y retorno por muelle a posición central.Limit.presión+palanca



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

Type YFMC70. Commande manuelle, retour au centre par ressort avec limiteur de pression +levier

Modello YFMC70, azion. manuale a leva, ritorno al centro a molla.Valv. Max + leva

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFMC70/1 1P 1/2 DE	1/2" BSP	70	250	1	278,83
YFMC70/2 2P 1/2 DD	1/2" BSP	70	250	2	454,62
YFMC70/3 3P 1/2 DDD	1/2" BSP	70	250	3	581,91
YFMC70/4 4P 1/2 DDDD	1/2" BSP	70	250	4	757,69
YFMC70/5 5P 1/2 DDDDD	1/2" BSP	70	250	5	909,23
YFMC70/6 6P 1/2 DDDDDD	1/2" BSP	70	250	6	1.091,08

Cuerpo YFMC70

YFMC70 control valve section

Élément distributeur YFMC70

Sezione distributore YFMC70



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
YFMC70DE	Doble efecto/Double acting	187,91
YFMC70M	Motor	187,91
YFMC70SE	Simple efecto/Single acting	187,91

Cuerpo de entrada YFMC70/YFMC100

YFMC70/YFMC100 inlet section

Élément d'entrée YFMC70/YFMC100

Corpo di entrata YFMC70/YFMC100



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
TEYFMC70/100	YFMC70/100	84,86

Cuerpo de salida YFMC70/YFMC100

YFMC70/YFMC100 exit section

Élément de sortie YFMC70/YFMC100

Corpo di uscita YFMC70/YFMC100



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
TFYFMC70/100	YFMC70/100	60,62

Correderas YFMC70

Tiroirs pour YFMC70

Spools for YFMC70

Cursore YFMC70



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFMC70CORDE	Doble efecto / Double acting	YFMC70	51,49
YFMC70CORM	Motor	YFMC70	51,49

Distribuidores componibles

Sectional hydraulic control valves
Distributeurs modulables
Sezione distributori



Modelo YFMC100, accionam.manual palanca y retorno por muelle a posición central.Limit.pres.+palanca

YFMC100 type, manual operat., with lever and return to center by spring. Relief valve+lever
Type YFMC100. Commande manuelle, retour au centre par ressort avec limiteur de pression +levier
Modello YFM100, azion. manuale a leva, ritorno al centro a molla.Valv. Max + leva

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFMC100/1 1P 3/4 DE	3/4" BSP	100	210	1	333,39
YFMC100/2 2P 3/4 DD	3/4" BSP	100	210	2	515,23
YFMC100/3 3P 3/4 DDD	3/4" BSP	100	210	3	757,69
YFMC100/4 4P 3/4 DDDD	3/4" BSP	100	210	4	939,54
YFMC100/5 5P 3/4 DDDDD	3/4" BSP	100	210	5	1.212,31
YFMC100/6 6P 3/4 DDDDDD	3/4" BSP	100	210	6	1.394,16

Cuerpo YFMC100

YFMC100 control valve section
Élément distributeur YFMC100
Sezione distributore YFMC100



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
YFMC100DE	Doble efecto/Double acting	187,91
YFMC100M	Motor	187,91
YFMC100SE	Simple efecto/Single acting	187,91

Racores de continuación de presión YFMC70, YFMC100

YFMC70, YFMC100 Carry over coupling
Raccord centre à suivre YFMC70, YFMC100
Raccordo di continuazione pressione (carry-over) YFMC70, YFMC100



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM00007	YFMC70, YFMC100	16,95

Distribuidores componibles

Sectional hydraulic control valves
Distributeurs modulables
Sezione distributori

Distribuidor eléctrico manual componible - 3/8



Stackable electric manual control valve 3/8
Distributeur électrique manuel empilable 3/8
Distributore elettrico manuale componibile -3/8

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YEMC50/1 3/8 1P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	1	968,36
YEMC50/2 3/8 2P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	2	1.713,48
YEMC50/3 3/8 3P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	3	2.459,45
YEMC50/4 3/8 4P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	4	3.509,20
YEMC50/5 3/8 5P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	5	4.453,97
YEMC50/6 3/8 6P DE 12VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	6	5.398,73
YEMC50/1 3/8 1P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	1	968,36
YEMC50/2 3/8 2P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	2	1.713,48
YEMC50/3 3/8 3P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	3	2.459,45
YEMC50/4 3/8 4P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	4	3.509,20
YEMC50/5 3/8 5P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	5	4.453,97
YEMC50/6 3/8 6P M 12 VDC	3/8" BSP	12 VDC	50	315	6	5.398,73
YEMC50/1 3/8 1P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	1	968,36
YEMC50/2 3/8 2P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	2	1.713,48
YEMC50/3 3/8 3P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	3	2.459,45
YEMC50/4 3/8 4P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	4	3.509,20
YEMC50/5 3/8 5P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	5	4.453,97
YEMC50/6 3/8 6P DE 24VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	6	5.398,73
YEMC50/1 3/8 1P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	1	968,36
YEMC50/2 3/8 2P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	2	1.713,48
YEMC50/3 3/8 3P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	3	2.459,45
YEMC50/4 3/8 4P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	4	3.509,20
YEMC50/5 3/8 5P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	5	4.453,97
YEMC50/6 3/8 6P M 24 VDC	3/8" BSP	24 VDC	50	315	6	5.398,73

Bobinas para distribuidores YEMC50



Coils for YEMC50 control valves
Bobines pour distributeurs YEMC50
Bobine per distributori YEMC50

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YEMC50BOB12DC	12 VDC	YEMC 50	369,41
YEMC50BOB24DC	24 VDC	YEMC 50	369,41

Distribuidores componibles

Sectional hydraulic control valves

Distributeurs modulables

Sezione distributori



Distribuidor eléctrico componible YFMCE70 - 1/2" BSP

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

YFMCE70 - Distributeur empiable à commande électrique 1/2" BSP

YFMCE70 - Distributore elettrico componibile 1/2" BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFMCE70/1 1P 1/2 DE	1/2" BSP	70L	300	1	557,66
YFMCE70/2 2P 1/2 DD	1/2" BSP	70L	300	2	1.012,28
YFMCE70/3 3P 1/2 DDD	1/2" BSP	70L	300	3	1.400,22
YFMCE70/4 4P 1/2 DDDD	1/2" BSP	70L	300	4	1.848,77

Cuerpo YFMCE70

YFMCE70 Control Valve Section

Élément distributeur YFMCE70

Sezione distributore YFMCE70



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
YFMCE70 SE 12VDC	cuerpo YFCME70 12V SE / 12VDC SE YFCME70 body	448,56
YFMCE70 DE 12VDC	cuerpo YFCME70 12V DE / 12VDC DE YFCME70 body	448,56

Bobinas YFMCE70

YFMCE70 coils

Bobines YFMCE70

Bobine YFMCE70



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BOBYFMCE7012VDC	bobina YFMCE70 12VDC / 12VDC YFMCE70 coil	78,80
BOBYFMCE7024VDC	bobina YFMCE70 24VDC / 24VDC YFMCE70 coil	78,80

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Distribuidores

Control valves
Distributeurs
Distributori

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



Hydraulic control valve for wheeled loaders 2 sections (90 L/min)
Distributeur pour pelles mécaniques monobloc 2 corps (90 L/min)
Distributori per pale meccaniche, monoblocco 2 corpi, 90 Lt./min.

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
DPM90	Centros abiertos / Open center	567,76
DPM90 LS	Load sensing	586,08

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



Electric Hydraulic control valve for wheeled loaders 2 sections (90 L/min)
Distributeur pour pelles mécaniques monobloc électriques 2 corps (90 L/min)
Distributori elettrici per pale meccaniche, 2 sezioni (90 L/min)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
DPMEP90	centros abiertos / open center	*
DPMEP90LS	load sensing	*

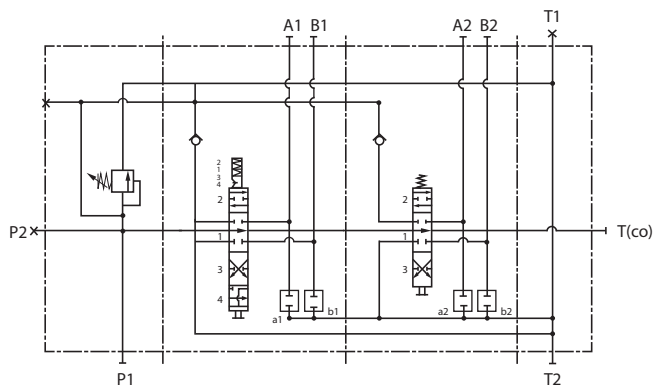
Incluye joystick proporcional + cableado. / *Consultar / Proportional joystick and wiring included. / *Consult us / Joystick proportionnel et faisceaux inclus. / *Consultez-nous / Include joystick proporzionale + cablaggio. / *Su richiesta

Distribuidores para Palas

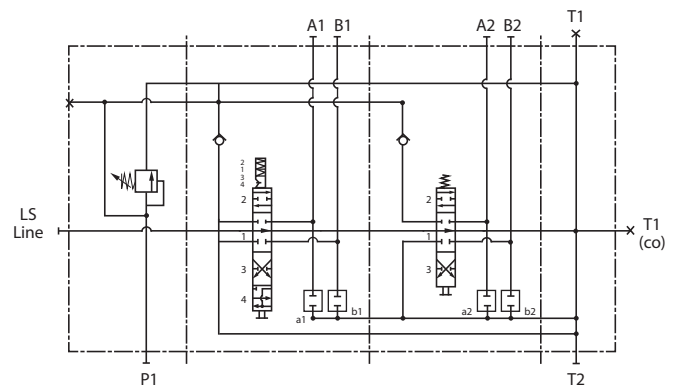
Hydraulic Control Valves for Wheeled Loaders
Distributeurs pour Pelles Mécaniques

TrAde®

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.

Empuñaduras

Joysticks
Poignées
Impugnatura



Empuñaduras ergonómicas

Ergonomic joysticks
Poignées ergonomiques
Impugnatura ergonomiche

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EET2 H	2	92,94
EET3 H	3	102,10
EET4 H	4	112,57
EET5 H	5	133,52

Empuñaduras ergonómicas con interruptor

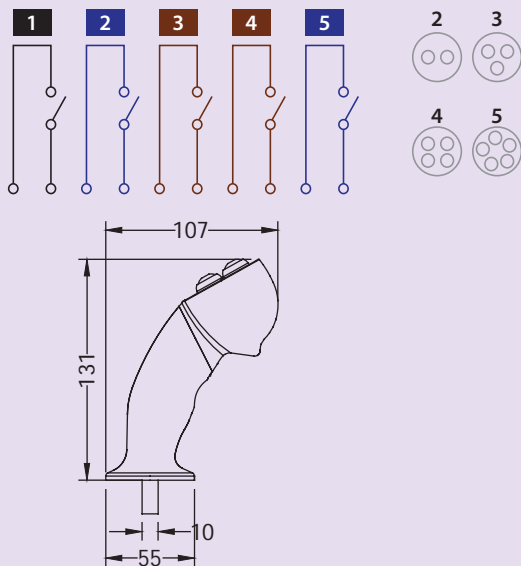
Ergonomic joysticks with switch
Poignées ergonomiques avec interrupteur
Impugnatura ergonomiche con interruttore



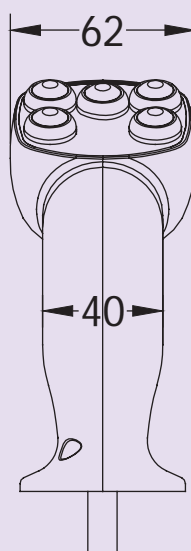
Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EEIT2 H	2 + interruptor / switch	142,68
EEIT3 H	3 + interruptor / switch	215,99
EEIT4 H	4 + interruptor / switch	274,89
EEIT5 H	5 + interruptor / switch	287,98

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS · ERGONOMIC JOYSTICKS

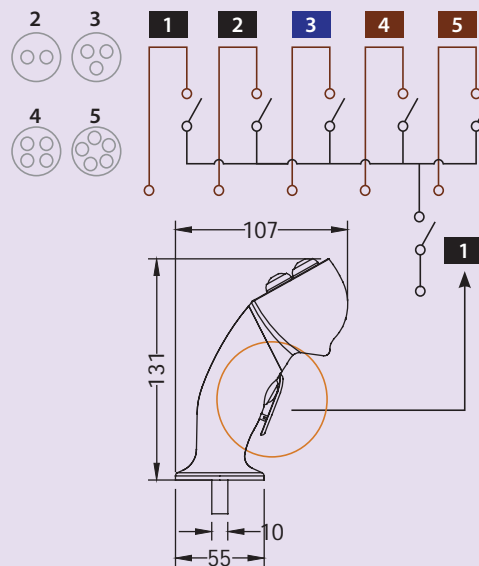
■ EET Esquema eléctrico / Electrical diagram



TrAle®



■ EEIT Esquema eléctrico / Electrical diagram



Empuñaduras

Joysticks
Poignées
Impugnatura



Manipuladores 2 posiciones: retorno por muelle

Control lever, 2 functions: spring return
Manipulateurs 2 positions: action par ressort
Manipolatori 2 posizioni: ritorno a molla

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
M2P-2M H	-	58,91



Manipuladores 4 posiciones: retorno por muelle

Control lever, 4 functions: spring return
Manipulateurs 4 positions: action par ressort
Manipolatori 4 posizioni: ritorno a molla

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
M4P-4M H	-	85,09



Manipuladores 8 posiciones: retorno por muelle

Control lever, 8 functions: spring return
Manipulateurs 8 positions: action par ressort
Manipolatori 8 posizioni: ritorno a molla

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
M8P-8M H	-	85,09

Botones para empuñaduras ergonómicas TrΔle

Buttons for TrΔle ergonomic handles
Boutons pour poignées ergonomiques TrΔle
Bottoni per maniglie ergonomiche TrΔle



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BEEBL H	Azul / blue	10,47
BEEY H	Amarillo / yellow	10,47
BEEB H	Negro / black	10,47
BEEG H	Verde / green	10,47
BEER H	Rojo / red	10,47

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvola deviatrice

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

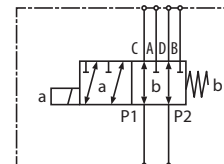
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Selectora apilable 6 vías 1/4 DC



Stackable diverter valve, 6 ways, 1/4 DC
Déviateur 1/4 DC, 6 voies empilable
Elettrovalvola deviatrice a 6 vie modulare 1/4" DC



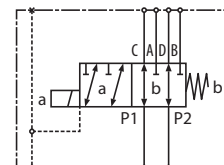
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
SA6V1412CC-1	1/4" BSP	6	12VDC	250	25	145,47
SA6V1424CC-1	1/4" BSP	6	24VDC	250	25	145,47
SA6V1412CC-2	1/4" BSP	8	12VDC	250	25	377,30
SA6V1424CC-2	1/4" BSP	8	24VDC	250	25	377,30
SA6V1412CC-3	1/4" BSP	10	12VDC	250	25	541,89
SA6V1424CC-3	1/4" BSP	10	24VDC	250	25	541,89
SA6V1412CC-4	1/4" BSP	12	12VDC	250	25	706,48
SA6V1424CC-4	1/4" BSP	12	24VDC	250	25	706,48
SA6V1412CC-5	1/4" BSP	14	12VDC	250	25	868,24
SA6V1424CC-5	1/4" BSP	14	24VDC	250	25	868,24

Apilables hasta un máximo de 5 unidades / Stackable up to 5 units / Empilable jusqu'à 5 pièces / Componibile fino al max di 5 unità

Selectora apilable 6 vías 3/8 DC



Stackable diverter valve, 6 ways 3/8 DC
Déviateur 6 voies 3/8 DC empilable
Elettrovalvola deviatrice a 6 vie 3/8" DC

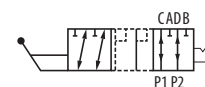


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
SA6V3812CC-1	3/8" BSP	6	12VDC	50	250	1	128,01
SA6V3812CC-2	3/8" BSP	8	12VDC	50	250	2	342,43
SA6V3812CC-3	3/8" BSP	10	12VDC	50	250	3	489,59
SA6V3812CC-4	3/8" BSP	12	12VDC	50	250	4	636,75
SA6V3812CC-5	3/8" BSP	14	12VDC	50	250	5	781,08
SA6V3812CC-6	3/8" BSP	16	12VDC	50	250	6	925,41
SA6V3824CC-1	3/8" BSP	6	24VDC	50	250	1	128,01
SA6V3824CC-2	3/8" BSP	8	24VDC	50	250	2	342,43
SA6V3824CC-3	3/8" BSP	10	24VDC	50	250	3	489,59
SA6V3824CC-4	3/8" BSP	12	24VDC	50	250	4	636,75
SA6V3824CC-5	3/8" BSP	14	24VDC	50	250	5	781,08
SA6V3824CC-6	3/8" BSP	16	24VDC	50	250	6	925,41

Selectora no apilable 6 vías con palanca



Non stackable diverter valve, 6 ways, with lever
Déviateur 6 voies avec levier non empilable
Elettrovalvola deviatrice non modulare, 6 vie, con leva



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
SM6V38	3/8" BSP	6	50	200/315 (*)	151,29
SM6V12	1/2" BSP	6	50	200/315 (*)	151,29

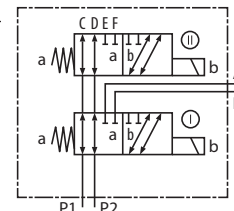
Presión 200 bar sin drenaje. Presión 315 bar con drenaje / WP 315 bar drain line open. 200 bar drain line plug. / 315 bar ligne drainage ouverte, 200 bar fermée / Linea di drenaggio aperta da 315 bar, chiusa da 200 bar.

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvola deviatrice

Selectora monobloque 8 vías 3/8 DC

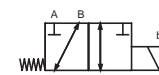
Monoblock diverter valve, 8 ways 3/8 DC
Déviateur monobloc 8 voies 3/8 DC
Elettrovalvola deviatrice, 8 vie 3/8 DC



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
SM8V3812CC	3/8" BSP	8	12 VDC	50	250	290,94
SM8V3824CC	3/8" BSP	8	24 VDC	50	250	296,92

Selectora 3 vías 3/8"

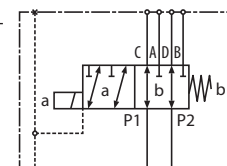
Diverter valve 3 ways 3/8"
Déviateur 3 voies 3/8"
Elettrovalvola deviatrice 3 vie 3/8"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
SM3V3812CC	3/8" BSP	3	12 VDC	50	210	145,47
SM3V3824CC	3/8" BSP	3	24 VDC	50	210	145,47
SM3V38220VAC	3/8" BSP	3	220VAC	50	210	145,47

Selectora apilable 6 vías 1/2 DC

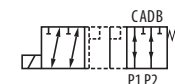
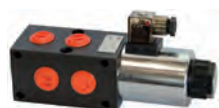
Stackable diverter valve, 6 ways, 1/2 DC
Déviateur 1/2 DC, 6 voies empilable
Elettrovalvola deviatrice a 6 vie modulare 1/2" DC



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
SA6V1212CC-1	1/2" BSP	6	12VDC	80	250	1	203,65
SA6V1212CC-2	1/2" BSP	8	12VDC	80	250	2	628,71
SA6V1212CC-3	1/2" BSP	10	12VDC	80	250	3	892,13
SA6V1212CC-4	1/2" BSP	12	12VDC	80	250	4	1.155,55
SA6V1212CC-5	1/2" BSP	14	12VDC	80	250	5	1.418,96
SA6V1212CC-6	1/2" BSP	16	12VDC	80	250	6	1.682,38
SA6V1224CC-1	1/2" BSP	6	24VDC	80	250	1	203,65
SA6V1224CC-2	1/2" BSP	8	24VDC	80	250	2	628,71
SA6V1224CC-3	1/2" BSP	10	24VDC	80	250	3	892,13
SA6V1224CC-4	1/2" BSP	12	24VDC	80	250	4	1.155,55
SA6V1224CC-5	1/2" BSP	14	24VDC	80	250	5	1.418,96
SA6V1224CC-6	1/2" BSP	16	24VDC	80	250	6	1.682,38

Selectora apilable 6 vías 1/2 DC sin drenaje

Stackable diverter valve 1/2 DC, 6 ways, no drain
Déviateur 1/2 DC, 6 voies, sans drainage
Elettrovalvola deviatrice modulare 1/2 DC, 6 vie, senza drenaggio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
SA6V1212CC-1 S-D	1/2" BSP	6	12VDC	80	250	1	197,84
SA6V1224CC-1 S-D	1/2" BSP	6	24VDC	80	250	1	197,84

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvola deviatrice

Pumps

Control components

Motion devices

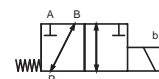
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Selectora 3 vías 1/2

Diverter valve 3 ways 1/2
Déviateur 3 voies 1/2
Elettrovalvola deviatrice 3 vie 1/2



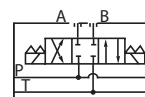
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
S3V1212CC	1/2" BSP	3	12 VDC	80	210	162,92
S3V1224CC	1/2" BSP	3	24 VDC	80	210	162,92

Electroválvulas apilables

Stackable solenoid valves
Électrovannes empilables
Elettrovalvole modulari

Electroválvula direccional apilable 3/8 Corredera nº1

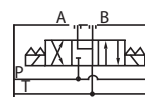
Stackable Solenoid valve Spool no.1
Électro-distributeurs empilables 3/8 Tiroir nº1
Elettrovalvola direzionale modulare 3/8 cursore nº1



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YEAT-1-3/8-12CC H	3/8" BSP	NG-6	12VDC	40	310	128,45
YEAT-1-3/8-24CC H	3/8" BSP	NG-6	24VDC	40	310	128,45
YEAT-1-3/8-220CA H	3/8" BSP	NG-6	220/50	40	310	178,02

Electroválvula direccional apilable 3/8 Corredera nº6

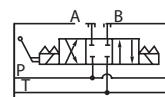
Stackable Solenoid valve Spool no.6
Électro-distributeurs empilables 3/8 Tiroir nº6
Elettrovalvola direzionale modulare 3/8 cursore nº6



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YEAT-6-3/8-12CC H	3/8" BSP	NG-6	12VDC	40	310	128,45
YEAT-6-3/8-24CC H	3/8" BSP	NG-6	24VDC	40	310	128,45
YEAT-6-3/8-220CA H	3/8" BSP	NG-6	220/50	40	310	178,02

Electroválvula direccional apilable con palanca 3/8 Corredera nº1

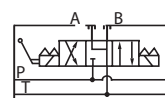
Stackable Solenoid valve with lever - Spool no.1
Électro empilables avec levier-Tiroir nº1
Elettrovalvola direzionale modulare con leva 3/8 cursore nº1



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YEATM-1-3/8-12CC H	3/8" BSP	NG-6	12VDC	40	310	256,91
YEATM-1-3/8-24CC H	3/8" BSP	NG-6	24VDC	40	310	256,91
YEATM-1-3/8-220CA H	3/8" BSP	NG-6	220/50	40	310	306,49

Electroválvula direccional apilable con palanca 3/8 Corredera nº6

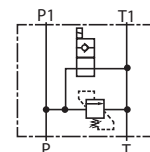
Stackable Solenoid valve with lever - Spool no.6
Électro empilables avec levier-Tiroir nº6
Elettrovalvola direzionale modulare con leva 3/8 cursore nº6



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YEATM-6-3/8-12CC H	3/8" BSP	NG-6	12VDC	40	310	256,91
YEATM-6-3/8-24CC H	3/8" BSP	NG-6	24VDC	40	310	256,91
YEATM-6-3/8-220CA H	3/8" BSP	NG-6	220/50	40	310	306,49

Pastilla entrada apilable 3/8 con venting y limitadora

Entry section s/w by-pass and pressure relief valve
Tranche d'entrée by-pass et valve de protection
Elemento di entrata modulare 3/8 con Venting e valv. max



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YPET-12CC H	3/8" BSP	12VDC	50	315	244,67
YPET-24CC H	3/8" BSP	24VDC	50	315	295,24
YPET-220CA H	3/8" BSP	220/50	50	315	295,24

Electroválvulas apilables

Stackable solenoid valves
Électrovannes empilables
Elettrovalvole modulari

Pumps

Control components

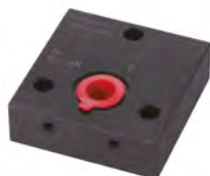
Motion devices

Accessories

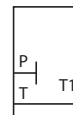
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Pastilla de salida apilable 3/8



Exit section for YEAT valves
Tranche de sortie pour valves YEAT
Elemento di uscita modulare 3/8

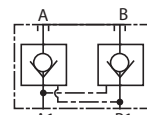


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YPC T H	3/8" BSP	50	250	30,58

Antirretorno doble pilotado electroválvulas apilables 3/8



Double check valves for YEAT model
Antiretour double piloté pour série YEAT
Ritegno doppio pilotato per elettrov. modulari 3/8

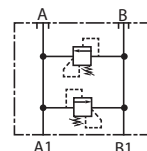


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YAEAT-D H	3/8" BSP	40	315	97,87

Limitadora en A y B para electroválvulas apilables 3/8



Dual relief valve on A & B for YEAT model
Double limiteur de pression sur A et B pour série YEAT
Limitatrice in A e B per elettrov. modulari 3/8

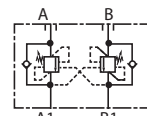


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YLEAT-D H	3/8" BSP	40	315	140,69

Overcenter en A y B para electroválvulas apilables 3/8



D.A. overcenter valve for YEAT model
Valve overcenter D.E. pour série YEAT
Overcenter in A e B per elettrovalvole modulari 3/8

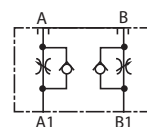


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YOEAT-D H	3/8" BSP	40	315	207,97

Regulador de caudal para electroválvulas apilables 3/8



Unidirectional flow restrictor valve on A & B for YEAT model
Étrangleur de débit unidirectionnel sur A et B pour série YEAT
Regolatore di portata per elettrovalvole modulari 3/8



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YREAT-D H	3/8" BSP	40	315	116,22

Electroválvulas apilables

Stackable solenoid valves
Électrovannes empilables
Elettrovalvole modulari

Kits de tornillería para montajes apilables



Assembling kit for YEAT model
Kit d'assemblage pour série YEAT
Kit viti per montaggi modulari

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
YTEA-3 H	3 segmentos / segments	36,70
YTEA-4 H	4 segmentos / segments	37,92
YTEA-5 H	5 segmentos / segments	39,15

**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.

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

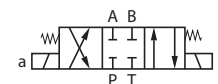
Hydraulic Components
-GreenLine

Electroválvula direccional NG6 corredera nº1

NG6 Solenoid valve - spool no.1

Électro NG6 - tiroir nº1

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº1



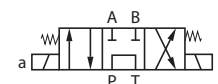
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-1-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	108,79
KVNG6-1-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	108,79
KVNG6-1-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	108,79
KVNG6-1-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	108,79

Electroválvula direccional NG6 corredera nº2

NG6 Solenoid valve - spool no.2

Électro NG6 - tiroir nº2

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-2-12CC H	NG-6	12 VDC	35	315	117,73
KVNG6-2-24CC H	NG-6	24 VDC	35	315	117,73
KVNG6-2-110CA H	NG-6	110 VAC	35	315	117,73
KVNG6-2-220CA H	NG-6	220 VAC	35	315	117,73

Electroválvula direccional NG6 corredera nº3

NG6 Solenoid valve - spool no.3

Électro NG6 - tiroir nº3

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-3-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	108,79
KVNG6-3-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	108,79
KVNG6-3-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	108,79
KVNG6-3-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	108,79

Electroválvula direccional NG6 corredera nº6

NG6 Solenoid valve - spool no.6

Électro NG6 - tiroir nº6

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº6



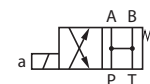
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-6-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	108,79
KVNG6-6-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	108,79
KVNG6-6-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	108,79
KVNG6-6-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	108,79

Electroválvula direccional NG6 corredera nº3A

NG6 Solenoid valve - spool no.3A

Électro NG6 - tiroir nº3A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº3A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-3A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	88,51
KVNG6-3A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	88,51
KVNG6-3A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	88,51
KVNG6-3A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	88,51

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

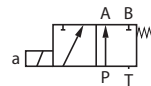


Electroválvula direccional NG6 corredera nº41A

NG6 Solenoid valve - spool no.41A

Électro NG6 - tiroir nº41A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº41A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-41A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	88,51
KVNG6-41A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	88,51
KVNG6-41A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	88,51
KVNG6-41A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	88,51

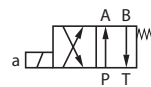


Electroválvula direccional NG6 corredera nº51A

NG6 Solenoid valve - spool no.51A

Électro NG6 - tiroir nº51A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº51A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-51A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	88,51
KVNG6-51A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	88,51
KVNG6-51A-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	88,51
KVNG6-51A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	88,51

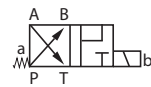


Electroválvula direccional NG6 corredera nº61A

NG6 Solenoid valve - spool no.61A

Électro NG6 - tiroir nº61A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº61A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-61A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	85,27

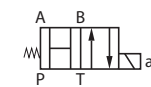


Electroválvula direccional NG6 corredera nº3B

NG6 Solenoid valve - spool no.3B

Électro NG6 - tiroir nº3B

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº3B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-3B-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	88,51
KVNG6-3B-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	88,51

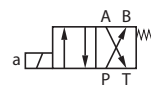


Electroválvula direccional NG6 corredera nº51B

NG6 Solenoid valve - spool no.51B

Électro NG6 - tiroir nº51B

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore nº51B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-51B-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	81,75
KVNG6-51B-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	81,75
KVNG6-51B-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	81,75
KVNG6-51B-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	81,75

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Electroválvula direccional NG6 corredera RK

NG6 Solenoid valve - spool RK

Électro NG6 - tiroir RK

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore RK



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-RK-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	113,16
KVNG6-RK-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	113,16
KVNG6-RK-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	113,16

Electroválvula direccional NG6 corredera 1A

NG6 Solenoid valve - spool no.1A

Électro NG6 - tiroir nº 1A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore 1A



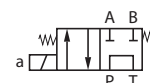
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-1A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	81,75
KVNG6-1A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	81,75
KVNG6-1A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	81,75

Electroválvula direccional NG6 corredera 2A

NG6 Solenoid valve - spool no.2A

Électro NG6 - tiroir nº 2A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore 2A



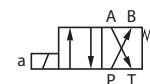
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-2A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	81,75
KVNG6-2A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	81,75
KVNG6-2A-110CA H	NG-6	220 VAC	60	315	81,75
KVNG6-2A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	81,75

Electroválvula direccional NG6 corredera 6A

NG6 Solenoid valve - spool no.6A

Électro NG6 - tiroir nº 6A

Elettrovalvola direzionale NG6 - cursore 6A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6-6A-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	81,75
KVNG6-6A-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	81,75
KVNG6-6A-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	81,75

Bobinas NG6

NG6 Coils

Bobines NG6

Bobine NG6



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
MR-6-12CC H	NG-6	12 VDC	24,47
MR-6-24CC H	NG-6	24 VDC	23,36
MR-6-48CC H	NG-6	48 VDC	29,20
MR-6-110CA H	NG-6	110 VAC	26,73
MR-6-220CA H	NG-6	220 VAC	24,47
MR-6-12060CA H	NG-6	120VAC (60 Hz)	39,71

Consultar disponibilidad de bobinas a 60 Hz / Consult availability for 60 Hz coils / Consultez disponibilité des bobines à 60 Hz / Consultare la disponibilità di bobine a 60 Hz

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve
Électro NG6 Cetop 3
Elettrovalvole NG6 Cetop 3



Accesorios electroválvulas NG6/NG10

NG6/NG10 Solenoid valve accessories
Accessoires électro NG6/NG10
Accessori elettrovalvole NG6/NG10

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
TAPONCOR NG6	Tapón y junta anulación bobina NG6 / Plug and seal for NG6 solenoid cancellation	7,01
TAPONCOR NG10	Tapón y junta anulación bobina NG10/Plug and seal for NG10 solenoid cancellation	10,51

Válvula manual NG6 corredera N°1

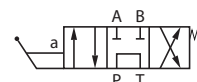
NG6 Manual valve spool no.1
Valve manuelle NG6 tiroir N°1
Valvola manuale NG6 - cursore N°1



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-1 H	NG-6	60	315	131,51

Válvula manual NG6 corredera N°2

NG6 Manual valve spool no.2
Valve manuelle NG6 tiroir N°2
Valvola manuale NG6 - cursore N°2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-2 H	NG-6	35	315	134,57

Válvula manual NG6 corredera N°3

NG6 Manual valve spool no.3
Valve manuelle NG6 tiroir N°3
Valvola manuale NG6 - cursore N°3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-3 H	NG-6	60	315	134,57

Válvula manual NG6 corredera N°6

NG6 Manual valve spool no.6
Valve manuelle NG6 tiroir N°6
Valvola manuale NG6 - cursore N°6



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-6 H	NG-6	60	315	134,57

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

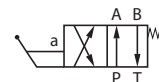
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Válvula manual NG6 corredera N°51A



NG6 Manual valve spool no.51A
Valve manuelle NG6 tiroir N°51A
Valvola manuale NG6 - cursore N°51A

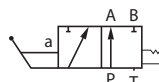


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-51A H	NG-6	60	315	134,57

Válvula manual NG6 corredera N°41A con detención



NG6 Manual valve spool no.41 with detent
Valve manuelle NG6 tiroir N°41A avec crantage
Valvola manuale NG6 cursore N°41A con detent



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-E41A H	NG-6	60	315	140,69

Válvula manual NG6 corredera N°1 con detención



NG6 Manual valve spool no.1 with detent
Valve manuelle NG6 tiroir N°1 avec crantage
Valvola manuale NG6 cursore N°1 con detent

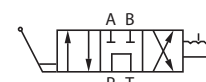


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-E1 H	NG-6	60	315	134,57

Válvula manual NG6 corredera N°2 con detención



NG6 Manual valve spool no.2 with detent
Valve manuelle NG6 tiroir N°2 avec crantage
Valvola manuale NG6 cursore N°2 con detent



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-E2 H	NG-6	60	315	142,36

Válvula manual NG6 corredera N°3 con detención



NG6 Manual valve spool no.3 with detent
Valve manuelle NG6 tiroir N°3 avec crantage
Valvola manuale NG6 cursore N°3 con detent



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-E3 H	NG-6	60	315	134,57

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve
Électro NG6 Cetop 3
Elettrovalvole NG6 Cetop 3



Válvula manual NG6 corredera N°6 con detención

NG6 Manual valve spool no.6 with detent
Valve manuelle NG6 tiroir N°6 avec crantage
Valvola manuale NG6 cursore N°6 con detent

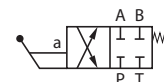


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-E6 H	NG-6	60	315	140,69



Válvula manual NG6 corredera N°1A

NG6 Manual valve spool no.1A
Valve manuelle NG6 tiroir N°1A
Valvola manuale NG6 - cursore N°1A

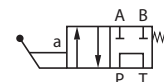


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-1A H	NG-6	60	315	134,57



Válvula manual NG6 corredera N°2A

NG6 Manual valve spool no.2A
Valve manuelle NG6 tiroir N°2A
Valvola manuale NG6 - cursore N°2A

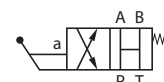


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-2A H	NG-6	60	315	134,57



Válvula manual NG6 corredera N°3A

NG6 Manual valve spool no.3A
Valve manuelle NG6 tiroir N°3A
Valvola manuale NG6 - cursore N°3A

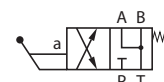


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-3A H	NG-6	60	315	134,57



Válvula manual NG6 corredera N°6A

NG6 Manual valve spool no.6A
Valve manuelle NG6 tiroir N°6A
Valvola manuale NG6 - cursore N°6A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6M-6A H	NG-6	60	315	134,57

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

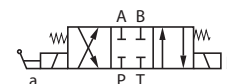
Hydraulic Components
-GreenLine

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera nº1

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.1

Électro NG6 avec levier-Tiroir nº1

Elettrovalvola direzionale NG6 con leva cursore nº1



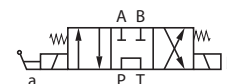
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6EM-1-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-1-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-1-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	246,98
KVNG6EM-1-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	246,98

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera nº2

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.2

Électro NG6 avec levier-Tiroir nº2

Elettrovalvola direzionale NG6 con leva cursore nº2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6EM-2-12CC H	NG-6	12 VDC	35	315	276,38
KVNG6EM-2-24CC H	NG-6	24 VDC	35	315	276,38
KVNG6EM-2-110CA H	NG-6	110 VAC	35	315	276,38
KVNG6EM-2-220CA H	NG-6	220 VAC	35	315	276,38

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera nº3

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.3

Électro NG6 avec levier-Tiroir nº3

Elettrovalvola direzionale NG6 con leva cursore nº3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6EM-3-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-3-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-3-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	246,98
KVNG6EM-3-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	246,98

Electroválvula Direccional NG6 con palanca Corredera nº6

NG6 Solenoid valve with lever - Spool no.6

Électro NG6 avec levier-Tiroir nº6

Elettrovalvola direzionale NG6 con leva cursore nº6



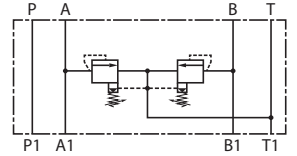
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG6EM-6-12CC H	NG-6	12 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-6-24CC H	NG-6	24 VDC	60	315	246,98
KVNG6EM-6-110CA H	NG-6	110 VAC	60	315	246,98
KVNG6EM-6-220CA H	NG-6	220 VAC	60	315	246,98

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve
Électro NG6 Cetop 3
Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Limitadoras de presión NG6 en A y B

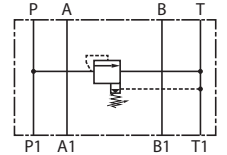
NG6 Pressure relief valve in A and B
Limiteurs de pression NG6 en A et B
Valvola regolatrice di pressione NG6 - A e B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-6-D-100 H	NG-6	35	315	0-100	116,22
LPKV-6-D-315 H	NG-6	35	315	0-315	116,22

Limitadoras de presión NG6 en P

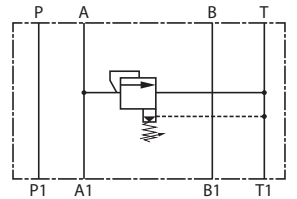
NG6 Pressure relief valve in P
Limiteurs de pression NG6 en P
Valvola regolatrice di pressione NG6 - P



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-6-P-100 H	NG-6	35	315	0 - 100	110,10
LPKV-6-P-315 H	NG-6	35	315	0 - 315	107,04

Limitadoras de presión NG6 en A

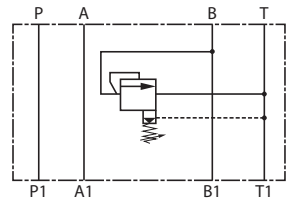
NG6 Pressure relief valve in A
Limiteurs de pression NG6 en A
Valvola regolatrice di pressione NG6 - A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-6-A-100 H	NG-6	35	315	3 - 100	94,37
LPKV-6-A-315 H	NG-6	35	315	15 - 350	91,75

Limitadoras de presión NG6 en B

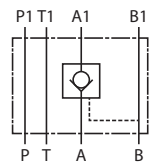
NG6 Pressure relief valve in B
Limiteurs de pression NG6 en B
Valvola regolatrice di pressione NG6 - B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-6-B-100 H	NG-6	35	315	3 - 100	94,37
LPKV-6-B-315 H	NG-6	35	315	15 - 350	91,75

Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en A

NG6 Pilot check valve in A
Valve antiretour en A piloté NG6
Valvola di blocco semplice pilotata NG6 - A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-6-A H	NG-6	60	315	83,89

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

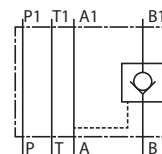
Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en B



NG6 Pilot check valve in B

Valve antiretour en B piloté NG6

Valvola di blocco semplice pilotata NG6 - B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-6-B H	NG-6	60	315	83,89

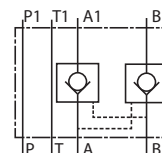
Válvulas antirretorno pilotadas NG6 en A y B



NG6 Double pilot check valve in A and B

Valve antiretour double piloté en A et B NG6

Valvola di blocco semplice pilotata NG6 - A e B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-6-D H	NG-6	60	315	78,65

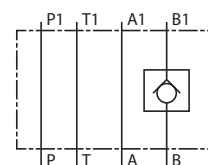
Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en A



NG6 Check valve in A

Valves antiretours NG6 en A

Valvola di blocco semplice non pilotata NG6 - A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-6-A H	NG-6	40	315	62,92

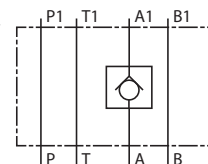
Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en B



NG6 Check valve in B

Valves antiretours NG6 en B

Valvola di blocco semplice non pilotata NG6 - B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-6-B H	NG-6	40	315	62,92

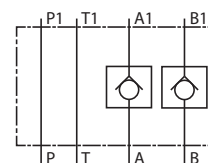
Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en A y B



NG6 Double check valve in A and B

Valves antiretours NG6 en A et B

Valvola di blocco semplice non pilotata NG6 - A e B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-6-D H	NG-6	40	315	65,54

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

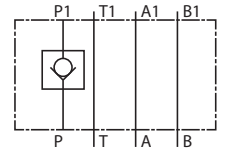


Válvulas antirretorno no pilotadas NG6 en P

NG6 Check valve in P

Valves antiretours NG6 en P

Valvola di blocco semplice non pilotata NG6 - P



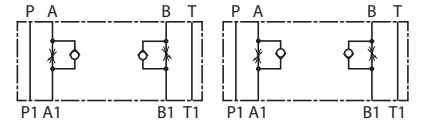
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-6-P H	NG-6	40	315	62,92

Válvulas reguladoras de caudal NG6

NG6 Flow control valve

Étrangleur de débit NG6

Valvola regolatrice di portata NG6



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
RCKV-6-D H	NG-6	Caudal regulado en la entrada / Flow controlled at the entrance	94,37
RCKV-6-DS H	NG-6	Caudal regulado en la salida / Flow controlled in exit	86,87

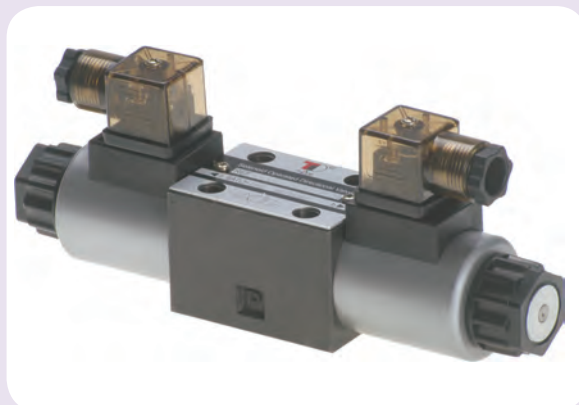
VALVULAS PROPORCIONALES

Proportional solenoid control valves

Presión máxima | *Max. pressure*

Puertos | *Ports A,B y P* **315 bar**

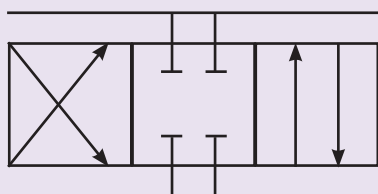
Puertos | *Ports T* **210 bar**



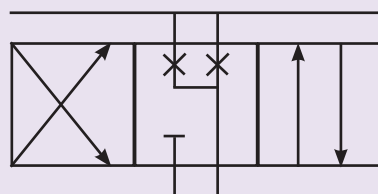
Máx caudal | *Max Flow*

NG6 **42 l/min**

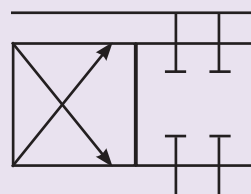
NG10 **75 l/min**



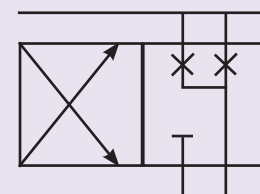
2 Bobina - Corredera nº1
2 Coil - Spool no. 1



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
Coil

CORREDERA 1A
Spool

0-7 l
7-15 l
15-26 l

CORREDERA 6A
Spool

0-7 l
7-15 l
15-26 l

CORREDERA 1
Spool

0-7 l
7-15 l
15-26 l

2 BOBINA
Coil

CORREDERA 6
Spool

0-7 l
7-15 l
15-26 l

NG10

1 BOBINA
Coil

CORREDERA 1A
Spool

0-30 l
30-60 l

CORREDERA 6A
Spool

0-30 l
30-60 l

2 BOBINA
Coil

CORREDERA 1
Spool

0-30 l
30-60 l

CORREDERA 6
Spool

0-30 l
30-60 l

TARJETA CONTROLADORA ELÉCTRICA | ELECTRONIC CONTROL CARD

TARJETA CONTROLADORA DIGITAL | DIGITAL CONTROL CARD

CONSULTAR DISPONIBILIDAD | *ON REQUEST*

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

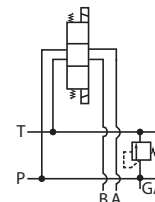


Placa base NG6 de 1 elemento con limitadora, salidas A y B laterales

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

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

Piastra base NG6 ad 1 elemento con limitatrice, uscite A e B laterali



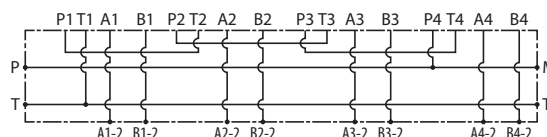
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF1CL180 H	3/8" BSP	1	173,02

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

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

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

Piastra base NG6 montaggio in serie senza limitatrice, uscite A e B laterali



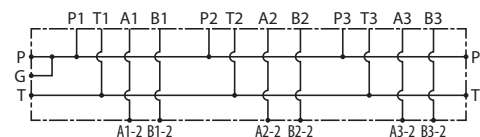
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF2SL H	3/8" BSP	2	121,11
PF3SL H	3/8" BSP	3	173,02
PF4SL H	3/8" BSP	4	235,94

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

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

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

Piastra base NG6 montaggio in parallelo senza limitatrice, uscite A e B laterali



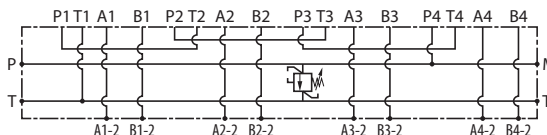
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF2PL H	3/8" BSP	2	103,81
PF3PL H	3/8" BSP	3	152,83
PF4PL H	3/8" BSP	4	207,62
PF5PL H	3/8" BSP	5	247,99
PF6PL H	3/8" BSP	6	305,67
PF7PL H	3/8" BSP	7	357,57
PF8PL H	3/8" BSP	8	412,36
PF9PL H	3/8" BSP	9	458,50
PF10PL H	3/8" BSP	10	500,02

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

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

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

Piastra base NG6 montaggio in serie con limitatrice, uscite A e B laterali



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF2SLCL180 H	3/8" BSP	2	219,16
PF3SLCL180 H	3/8" BSP	3	265,30
PF4SLCL180 H	3/8" BSP	4	317,20



Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve
Électro NG6 Cetop 3
Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

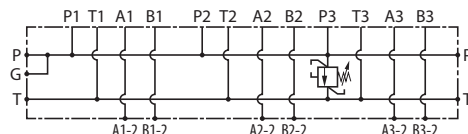
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

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

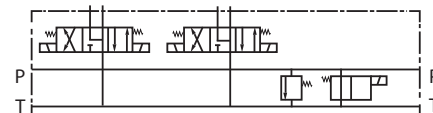
Parallel subplate for NG6 directional valve with relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur-NG6, avec limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales
Piastra base NG6 montaggio in parallelo con limitatrice, uscite A e B laterali



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF2PLCL180 H	3/8" BSP	2	193,20
PF3PLCL180 H	3/8" BSP	3	227,81
PF4PLCL180 H	3/8" BSP	4	286,06
PF5PLCL180 H	3/8" BSP	5	337,39
PF6PLCL180 H	3/8" BSP	6	386,41
PF7PLCL180 H	3/8" BSP	7	409,48
PF8PLCL180 H	3/8" BSP	8	527,71
PF9PLCL180 H	3/8" BSP	9	579,61
PF10PLCL180 H	3/8" BSP	10	621,14

Placa base NG6 mont. en paralelo con limit., cavidad venting, elect. insert, salidas A y B laterales

Parallel subplate for NG6 direct. valve with relief valve, by pass cavity, ins. valves, A & B side ports
Embase pour électro-distribut.-NG6, avec lim., en parall., cavité by pass, élec. ins, sorties A-B latér.
Piastra base NG6 montaggio in parallelo con limitatrice cavità venting, elettr. Ins., uscite A e B la



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PV2PLCL180 H	3/8" BSP	2	227,73
PV3PLCL180 H	3/8" BSP	3	259,85
PV4PLCL180 H	3/8" BSP	4	324,66
PV5PLCL180 H	3/8" BSP	5	376,63
PV6PLCL180 H	3/8" BSP	6	426,27
PV7PLCL180 H	3/8" BSP	7	464,22
PV8PLCL180 H	3/8" BSP	8	569,33
PV9PLCL180 H	3/8" BSP	9	630,64
PV10PLCL180 H	3/8" BSP	10	671,51

Placa base ciega NG6

Cover plate for NG6
Embase d'annulation pour électro-distributeur NG6
Piastra di base cieca NG6



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
PBCNG06S H	Serie/Series	16,15
PBCNG06P H	Paralelo/Parallel	14,42

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

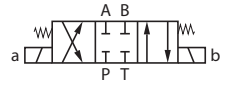
NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Electroválvula direccional NG10 corredera nº1

NG10 Solenoid valve - spool no.1

Électro NG10 - tiroir nº1

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº1



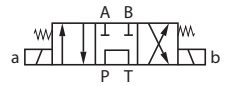
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-1-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	204,37
KVNG10-1-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	204,37
KVNG10-1-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	204,37
KVNG10-1-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	204,37

Electroválvula direccional NG10 corredera nº2

NG10 Solenoid valve - spool no.2

Électro NG10 - tiroir nº2

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº2



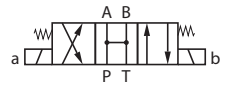
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-2-12CC H	NG-10	12 VDC	90	250	210,21
KVNG10-2-24CC H	NG-10	24 VDC	90	250	210,21
KVNG10-2-110CA H	NG-10	110 VAC	90	250	210,21
KVNG10-2-220CA H	NG-10	220 VAC	90	250	210,21

Electroválvula direccional NG10 corredera nº3

NG10 Solenoid valve - spool no.3

Électro NG10 - tiroir nº3

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-3-12CC H	NG-10	12 VDC	100	250	204,37
KVNG10-3-24CC H	NG-10	24 VDC	100	250	204,37
KVNG10-3-110CA H	NG-10	110 VAC	100	250	204,37
KVNG10-3-220CA H	NG-10	220 VAC	100	250	204,37

Electroválvula direccional NG10 corredera nº6

NG10 Solenoid valve - spool no.6

Électro NG10 - tiroir nº6

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº6



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-6-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	204,37
KVNG10-6-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	204,37
KVNG10-6-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	204,37
KVNG10-6-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	204,37

Electroválvula direccional NG10 corredera nº3A

NG10 Solenoid valve - spool no.3A

Électro NG10 - tiroir nº3A

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº3A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-3A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	141,56
KVNG10-3A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	141,56
KVNG10-3A-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	141,56
KVNG10-3A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	141,56

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve

Électro NG10 Cetop 5

Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

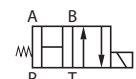
Hydraulic Components
-GreenLine

Electroválvula direccional NG10 corredera nº3B

NG10 Solenoid valve - spool no.3B

Électro NG10 - tiroir nº3B

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº3B



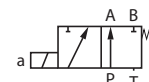
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-3B-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	141,56
KVNG10-3B-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	141,56

Electroválvula direccional NG10 corredera nº41A

NG10 Solenoid valve - spool no.41A

Électro NG10 - tiroir nº41A

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº41A



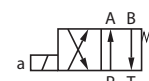
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-41A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	141,56
KVNG10-41A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	141,56
KVNG10-41A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	141,56

Electroválvula direccional NG10 corredera nº51A

NG10 Solenoid valve - spool no.51A

Électro NG10 - tiroir nº51A

Elettrovalvola direzionale a comando diretto NG10- cursore nº51A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10-51A-12CC H	NG-10	12 VDC	120	315	141,56
KVNG10-51A-24CC H	NG-10	24 VDC	120	315	141,56
KVNG10-51A-110CA H	NG-10	110 VAC	120	315	141,56
KVNG10-51A-220CA H	NG-10	220 VAC	120	315	141,56

Bobinas NG10

NG10 Coils

Bobines NG10

Bobine NG10



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
MR-10-12CC H	NG-10	12 VDC	41,61
MR-10-24CC H	NG-10	24 VDC	41,61
MR-10-110AC H	NG-10	110 VAC	41,61
MR-10-220AC H	NG-10	220 VAC	41,61
MR-10-12CC H 1	NG-10	12 VDC	56,06
MR-10-24CC H 1	NG-10	24 VDC	56,06
MR-10-110CA H 1	NG-10	110 VAC	56,06
MR-10-220CA H 1	NG-10	220 VAC	56,06
MR-10-48CC H 1	NG-10	48 VDC	58,39
MR-10-12060CA H	NG-10	120VAC	87,59

MR-10...H: Ønúcleo = 31,4 mm / MR-10...H 1: Ønúcleo = 31 mm

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Válvula manual NG10 corredera nº1

NG10 Manual valve spool No. 1
Valve manuelle NG10 tiroir nº1
Valvola manuale NG10 - cursore nº1

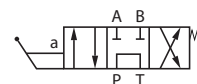


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-1 H	NG-10	120	315	207,97



Válvula manual NG10 corredera nº2

NG10 Manual valve spool No. 2
Valve manuelle NG10 tiroir nº2
Valvola manuale NG10 - cursore nº2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-2 H	NG-10	120	250	207,97



Válvula manual NG10 corredera nº3

NG10 Manual valve spool No. 3
Valve manuelle NG10 tiroir nº3
Valvola manuale NG10 - cursore nº3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-3 H	NG-10	120	250	207,97



Válvula manual NG10 corredera nº6

NG10 Manual valve spool No. 6
Valve manuelle NG10 tiroir nº6
Valvola manuale NG10 - cursore nº6

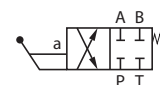


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-6 H	NG-10	120	315	207,97



Válvula manual NG10 corredera nº1A

NG10 Manual valve spool No. 1A
Valve manuelle NG10 tiroir nº1A
Valvola manuale NG10 - cursore nº1A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-1A H	NG-10	120	315	207,97



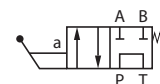
Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Válvula manual NG10 corredera nº2A



NG10 Manual valve spool No. 2A
Valve manuelle NG10 tiroir nº2A
Valvola manuale NG10 - cursore nº2A

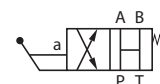


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-2A H	NG-10	120	315	207,97

Válvula manual NG10 corredera nº3A



NG10 Manual valve spool No. 3A
Valve manuelle NG10 tiroir nº3A
Valvola manuale NG10 - cursore nº3A

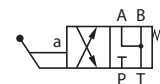


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-3A H	NG-10	120	315	207,97

Válvula manual NG10 corredera nº6A



NG10 Manual valve spool No. 6A
Valve manuelle NG10 tiroir nº6A
Valvola manuale NG10 - cursore nº6A

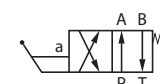


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-6A H	NG-10	120	315	207,97

Válvula manual NG10 corredera nº51A



NG10 Manual valve spool No. 51A
Valve manuelle NG10 tiroir nº51A
Valvola manuale NG10 cursore nº 51/A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG10M-51A H	NG10	120	250	198,54

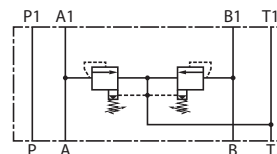
Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettovallvole NG10 Cetop 5



Limitadoras de presión NG10 en A y B

NG10 Pressure relief valve in A and B
Limiteur de pression NG10 en A et B
Valvola regolatrice di pressione NG10 - A e B

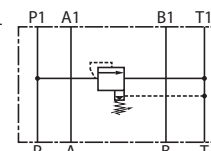


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-10-D-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	163,50
LPKV-10-D-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	163,50



Limitadoras de presión NG10 en P

NG10 Pressure relief valve in P
Limiteur de pression NG10 en P
Valvola regolatrice di pressione NG10 - P

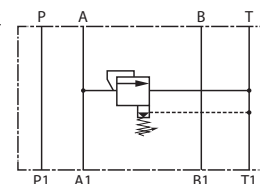


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-10-P-100 H	NG-10	70	315	0 - 100	157,66
LPKV-10-P-315 H	NG-10	70	315	0 - 315	157,66



Limitadoras de presión NG10 en A

NG10 Pressure relief valve in A
Limiteur de pression NG10 en A
Valvola regolatrice di pressione NG10 - A

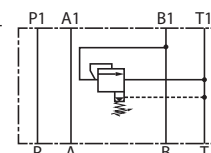


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-10-A-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	157,66
LPKV-10-A-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	157,66



Limitadoras de presión NG10 en B

NG10 Pressure relief valve in B
Limiteur de pression NG10 en B
Valvola regolatrice di pressione NG10 - B

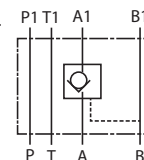


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LPKV-10-B-100 H	NG-10	70	315	5 - 100	157,66
LPKV-10-B-315 H	NG-10	70	315	5 - 350	157,66



Válvula antirretorno pilotada NG10 en A

NG10 Pilot check valve in A
Valve antiretour en A piloté NG10
Valvola di blocco semplice pilotata NG10 - A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-10-A H	NG-10	70	315	117,97

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettovale NG10 Cetop 5

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

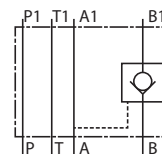
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Válvula antirretorno pilotada NG10 en B



NG10 Pilot check valve in B
Valve antiretour en B piloté NG10
Valvola di blocco semplice pilotata NG10 - B

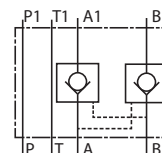


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-10-B H	NG-10	70	315	117,97

Válvula antirretorno pilotada NG10 en A y B



NG10 Double pilot check valve in A and B
Valve antiretour double piloté en A et B NG10
Valvola di blocco pilotata NG10 - A e B

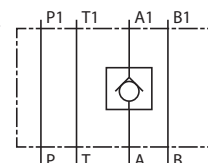


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
APKV-10-D H	NG-10	70	315	120,59

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en A



NG10 Check valve in A
Valve antiretour NG10 en A
Valvola di blocco non pilotata NG10 - A

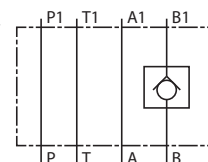


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-10-A H	NG-10	100	315	94,37

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en B



NG10 Check valve in B
Valve antiretour NG10 en B
Valvola di blocco non pilotata NG10 - B

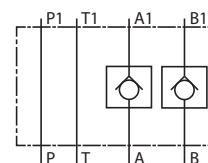


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-10-B H	NG-10	100	315	94,37

Válvula antirretorno no pilotada NG10 en A y B



NG10 Double check valve in A and B
Valve antiretour NG10 en A y B
Valvola di blocco non pilotata NG10 - A e B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-10-D H	NG-10	100	315	99,62

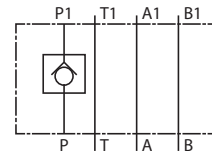
Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettoválvole NG10 Cetop 5



Válvula antirretorno no pilotada NG10 en P

NG10 Check valve in P
Valve antiretour NG10 en P
Valvola di blocco non pilotata NG6 - P

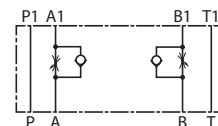


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
AKV-10-PH	NG-10	100	315	94,37



Válvula reguladora de caudal NG10 en A y B con antirretorno

NG10 Flow control valve in A and B with check valve
Étrangleur de débit NG10 en A et B avec antirretour
Valvola regolatrice di portata NG10 in A e B con ritegno

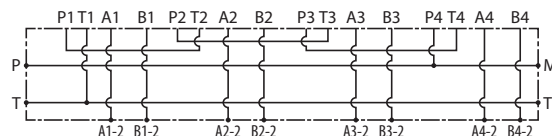


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	€
RCKV-10-DH	NG-10	146,80



Placa base NG10 montaje en serie - sin limitadora, salidas A y B laterales

Series subplate for NG 10 directional valve without relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur NG10, sans limiteur, en série, sorties A et B latérales
Piastra base NG10 montaggio in serie-senza valv. max-uscita A e B laterali

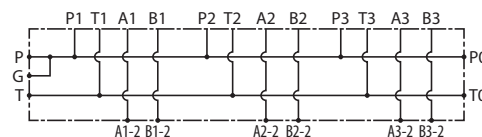


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PFNG102SL H	NG-10	2	281,34
PFNG103SL H	NG-10	3	408,75
PFNG104SL H	NG-10	4	525,53



Placa base NG10 montaje en paralelo - sin limitadora, salidas A y B laterales

Parallel subplate for NG10 directional valve without relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur NG10, sans limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales
Piastra base NG10 montaggio in parallelo-senza valv. max-uscita A e B laterali

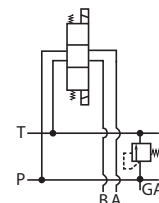


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PFNG102PL H	NG-10	2	252,61
PFNG103PL H	NG-10	3	394,32
PFNG104PL H	NG-10	4	466,00
PFNG105PL H	NG-10	5	566,93



Placa base NG10 de 1 elemento con limitadora, salidas A y B laterales

Subplate for NG10 directional valves, one element, with relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur NG10, un élément, avec limiteur, sorties A et B latérales
Piastra base NG10 a un elemento con valv. Max - uscita A e B laterali



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PF1NG10CL180 H	1/2" BSP	NG-10	80	315	20-250	1	262,15

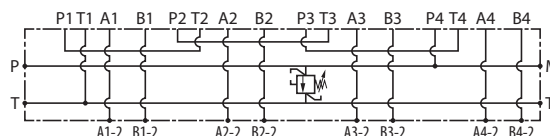
Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5



Placa base NG10 montaje en serie - con limitadora, salidas A y B laterales

Series subplate for NG10 directional valve with relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur NG10, avec limiteur, en série, sorties A et B latérales
Piastra base NG10 montaggio in serie-con valv. max-uscite A e B laterali

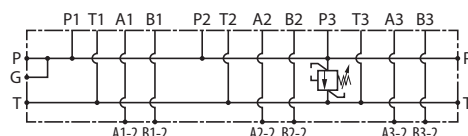


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PFNG102SLCL180 H	NG-10	2	382,74
PFNG103SLCL180 H	NG-10	3	467,15
PFNG104SLCL180 H	NG-10	4	582,50



Placa base NG10 montaje en paralelo - con limitadora, salidas A y B laterales

Parallel subplate for NG10 directional valves with relief valve, A & B side ports
Embase pour électro-distributeur NG10, avec limiteur, en parallèle, sorties A et B latérales
Piastra base NG10 montaggio in parallelo-con valv. max-uscite A e B laterali

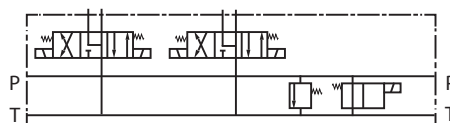


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PFNG102PLCL180 H	NG-10	2	362,50
PFNG103PLCL180 H	NG-10	3	467,15
PFNG104PLCL180 H	NG-10	4	578,46
PFNG105PLCL180 H	NG-10	5	682,27



Placa base NG10 Mont. en paralelo con limit., cavidad venting, electr.insert, salidas A y B laterales

Parallel subplate for NG10 direct.valve w/ relief valve, venting cavity, ins.dir.valv,A-B side ports
Embase pour électro-distribut.-NG10, vec lim.,en parall.,cavité venting,élec.ins,sorties A- B latér.
Piastra base NG10 montaggio in parallelo-con valv. max-cavità venting-ins. elettr.-uscite A e B late



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DIRECT. VALVES NR. Nº ELECTROVÁLVULAS	€
PVNG102PLCL180 H	1/2" BSP	2	399,99
PVNG103PLCL180 H	1/2" BSP	3	508,02
PVNG104PLCL180 H	1/2" BSP	4	630,64
PVNG105PLCL180 H	1/2" BSP	5	735,75

Placa base ciega NG10



Cover plate for NG10
Embase d'annulation pour électro-distributeur NG10
Piastra di base cieca NG10

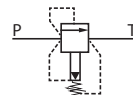
Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
PBCNG10S H	Serie/Series	20,19
PBCNG10P H	Paralelo/Parallel	19,03

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Limitadora de presión - placa base NG10

Pressure relief valve - NG10 subplate
Limiteur de pression - Embase NG10
Limitatrice di pressione - piastra base NG10



Part n° Referencia	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LIMNG10 H	90	250	20-250	96,35

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

Electroválvulas NG16 - Cetop 7

NG16 Cetop 7 Solenoid valve

Électro NG16 Cetop 7

Elettrovalvole NG16 Cetop 7

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Electroválvula direccional NG16 corredera nº1



NG16 Solenoid valve - spool no.1

Électro NG16 - tiroir nº1

Elettrovalvola direzionale NG16 - cursore nº1



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG16-1-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	398,47
KVNG16-1-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	398,47
KVNG16-1-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	398,47
KVNG16-1-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	398,47

Electroválvula direccional NG16 corredera nº2



NG16 Solenoid valve - spool no.2

Électro NG16 - tiroir nº2

Elettrovalvola direzionale NG16 - cursore nº2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG16-2-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	377,50
KVNG16-2-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	377,50
KVNG16-2-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	377,50
KVNG16-2-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	377,50

Electroválvula direccional NG16 corredera nº3



NG16 Solenoid valve - spool no.3

Électro NG16 - tiroir nº3

Elettrovalvola direzionale NG16 - cursore nº3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG16-3-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	377,50
KVNG16-3-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	377,50
KVNG16-3-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	377,50
KVNG16-3-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	377,50

Electroválvula direccional NG16 corredera nº4



NG16 Solenoid valve - spool no.4

Électro NG16 - tiroir nº4

Elettrovalvola direzionale NG16 - cursore nº4



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG16-4-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	398,47
KVNG16-4-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	398,47
KVNG16-4-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	398,47
KVNG16-4-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	398,47

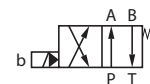
Electroválvula direccional NG16 corredera nº22



NG16 Solenoid valve - spool no.22

Électro NG16 - tiroir nº22

Elettrovalvola direzionale NG16 - cursore nº22



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVNG16-22-12CC H	NG-16	12 VDC	300	350	346,04
KVNG16-22-24CC H	NG-16	24 VDC	300	350	346,04
KVNG16-22-110CA H	NG-16	110 VAC	300	350	346,04
KVNG16-22-220CA H	NG-16	220 VAC	300	350	346,04

Electroválvulas NG16 - Cetop 7

NG16 Cetop 7 Solenoid valve
Électro NG16 Cetop 7
Elettrovalvole NG16 Cetop 7



Cartucho de precarga de presión para válvula NG16 TrΔle

Preload pressure cartridge for TrΔle NG16 valve
Cartouche precharge de pression pour valve NG16 TrΔle
Cartuccia di precarica di pressione per valvola NG16 TrΔle

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	€
CARTPILNG16	NG-16	26,22

Placa base NG16

Subplate for NG16
Embase pour NG16
Piastra base NG16



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	€
PFNG1634 H	3/4" BSP	NG-16	183,94
PFNG1634L H	3/4" BSP	NG-16	186,86
PFNG16100 H	1" BSP	NG-16	192,70
PFNG16100L H	1" BSP	NG-16	213,13

Conectores con led DIN 43650

Connectors with DIN 43650 led
Connecteurs avec led DIN 43650
Connettori con Led DIN 43650



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	COLOUR COLOR	€
CONLED12CC H	3 patillas / 3 legs	12 VDC	Transparente	2,63
CONLED24CC H	3 patillas / 3 legs	24 VDC	Transparente	2,63
CONLED220CA H	3 patillas / 3 legs	220 VAC	Transparente	2,63
CONLED110CA H	3 patillas / 3 legs	110 VAC	Transparente	2,63
CONLEDC4P	4 patillas / 4 legs	12VDC	Transparente	2,92
CONLED220CA4P	4 patillas / 4 legs	220VAC	Transparente	2,92

Antirretornos

Check valves
Antiretour
Valvole di ritegno

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

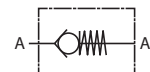
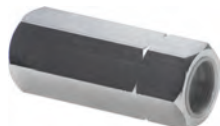
Hydraulic Components
-GreenLine

Válvula antirretorno en línea

Check-valve

Clapet antiretour simple en ligne

Valvola di ritegno in linea



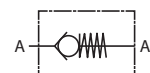
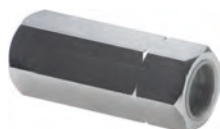
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	€
VT001004	1/4" BSP	12	350	0.5	9,65
VT0010045	1/4" BSP	12	350	5	9,65
VT001006	3/8" BSP	30	350	0.5	13,07
VT0010065	3/8" BSP	30	350	5	13,07
VT001008	1/2" BSP	45	320	0.5	15,00
VT0010085	1/2" BSP	45	320	5	15,00
VT001012	3/4" BSP	85	300	0.5	17,50
VT0010125	3/4" BSP	85	300	5	17,50
VT001016	1" BSP	140	250	0.5	31,43
VT0010165	1" BSP	140	250	5	31,43
VT001020	1"1/4 BSP	200	250	0.5	74,84
VT001024	1"1/2 BSP	280	250	0.5	101,38

Válvula antirretorno en línea (NPT)

NPT Check-valve line mounting

Clapet antiretour simple en ligne NPT

Valvola di ritegno in linea (NPT)



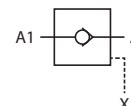
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	€
VT001004NPT	1/4" NPT	12	350	0,5	9,65
VT001006NPT	3/8" NPT	30	350	0,5	13,07
VT001008NPT	1/2" NPT	45	320	0,5	15,00
VT001012NPT	3/4" NPT	85	300	0,5	17,50
VT001016NPT	1" NPT	140	250	0,5	31,43
VT001020NPT	1"1/4 NPT	140	250	0,5	68,04
VT001024NPT	1"1/4 NPT	140	250	0,5	93,21

Válvula antirretorno simple pilotaje

Single pilot operated check valve

Clapet antiretour simple piloté (en ligne)

Valvola di ritegno pilotata semplice, montaggio in linea



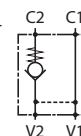
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€	
VT002004	1/4" BSP	1/4" BSP	12	350	51,40
VT002006	3/8" BSP	1/4" BSP	30	310	55,30
VT002008	1/2" BSP	1/4" BSP	45	310	64,33

Válvula antirretorno simple pilotaje bloque en línea

Single pilot operated check valve in block

Bloc avec antiretour simple piloté en ligne

Valvola di blocco pilotata semplice, montaggio in linea - blocco in alluminio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT004006	3/8" BSP	30	250	64,85
VT004008	1/2" BSP	45	250	72,17

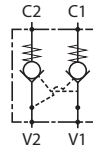
Antirretornos

Check valves
Antiretour
Valvole di ritegno

Válvula antirretorno doble pilotaje bloque en línea



Double pilot operated check valve
Bloc avec antiretour double piloté en ligne
Valvola di blocco doppia in linea - alluminio

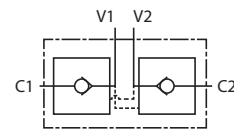


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT003006	3/8" BSP	30	250	83,95
VT003008	1/2" BSP	45	250	102,76

Válvula antirretorno doble pilotaje bloque (en T)



Double pilot operated check valve in block (in T)
Bloc avec antiretour double piloté (en T)
Valvola di blocco pilotata doppia in linea (en T)

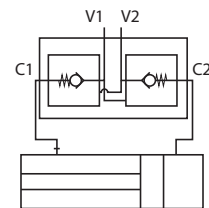


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT008004	1/4" BSP	12	350	37,91
VT008006	3/8" BSP	30	300	66,09
VT00800620	3/8" BSP	20	300	37,91
VT008008	1/2" BSP	45	300	73,16

Válvula antirretorno doble pilotaje bloque, con racores



Double pilot operated check valve in block with fittings
Bloc avec antiretour double piloté avec raccords
Valvola di blocco pilotata doppia, con due raccordi DIN 2353



Part nº Referencia	PIPE TUBO	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT008006202RO	12	3/8" BSP	20	250	39,15

Racor orientable, macho fijo métrico para tubo 12L



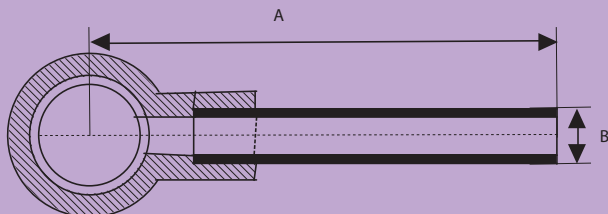
Swivel fitting, male metric fixed pipe 12L
Raccord tournant, tube fixe métrique mâle 12L
Raccordo girevole, tubo fisso metrico maschio 12L

Part nº Referencia	PIPE TUBO	SERIE	Ø	€
ROR3/8T12L	12	L	3/8"	2,22

TUBOS CON ORIENTABLE PARA MONTAJE DE VÁLVULA-CILINDRO

PIPE WITH BANJO FOR CYLINDER CHECK VALVES

VER PÁGINA 185
SEE PAGE 185



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

Reguladores de caudal

Flow control valve
Régulateurs de débit
Regolatori di portata

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

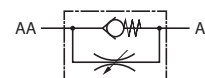
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Regulador de caudal unidireccional (vol.plástico)



Unidirectional flow restrictor valve (plastic knob)
Étrangleur de débit unidirectionnel (volant plastique)
Valvola regolatrice di flusso unidirezionale (manopola di plastica)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT013004	1/4" BSP M20x1	12	300	42,81
VT013008	1/2" BSP M30x1,5	45	280	59,39
VT013012	3/4" BSP M35x1,5	85	250	116,54

Hasta fin de existencias. Ver alternativa reguladores de caudal RCU, pág. 121 / Until end of stock. Alternative to RCU valves on page 121 / Jusqu'à la fin du stock. Alternative aux valves RCU sur la page 121 / Fino ad esaurimento scorta. Vedere alternativa regolatori di flusso RCU, in pagina 121

Regulador de caudal bidireccional (vol.plástico)



Bidirectional flow restrictor valve (plastic knob)
Étrangleur de débit bidirectionnel (volant plastique)
Valvola regolatrice di flusso bidirezionale (manopola di plastica)



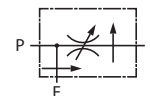
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT014006	3/8" BSP M25X1.50	30	300	46,51
VT014008	1/2" BSP M30X1.50	45	280	56,30

Hasta fin de existencias. Ver alternativa reguladores de caudal RCB, pág. 121 / Until end of stock. Alternative to RCB valves on page 121 / Jusqu'à la fin du stock. Alternative aux valves RCB sur la page 121 / Fino ad esaurimento scorta. Vedere alternativa regolatori di flusso RCB, in pagina 121

Regulador de caudal compensado 3 vías - Excedente a otro circuito



3 ways compensated flow control valve - Excess flow can be used in separate circuit
Régulateur débit compensé 3 voies - Débit résiduel disponible pour une autre fonction
Regolatore di flusso compensato 3 vie - eccedente ad altro circuito

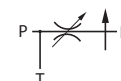


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VRF38	3/8" BSP	50	30	250	230,01
VRF12	1/2" BSP	90	50	250	232,93
VRF34	3/4" BSP	150	90	250	332,75

Reguladores caudal compensados 3 vías - Excedente a tanque



3 ways compensated flow control valve - Excess flow to tank
Régulateur débit compensé 3 voies - Débit résiduel vers réservoir
Regolatore di flusso compensato - eccedente al serbatoio

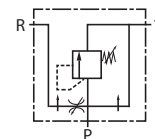


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT015008	1/2"BSPP	90	50	250	166,86
VT015012	3/4"BSPP	150	90	250	259,33

Regulador de caudal compensado 3 vías - Cuerpo fundido con limitadora



3 ways compensated flow control valve - Molten body with pressure relief valve
Régulateur débit compensé 3 voies - Corps fondu avec limiteur de pression
Regolatore di flusso compensato 3 vie - Corpo in fusione con limitatrice



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VRCLL 38	3/8" BSP M27x2	30	0-30	200	146,80
VRCLL 12	1/2" BSP M27x2	60	0-60	200	146,80
VRCLL 34	3/4" BSP M27x2	110	0-110	200	146,80

Estranguladores y paracaídas

Restrictor valves and hose breaks valves
Étrangleurs et valves parachutes
Strozziatori e paracadute

Estrangulador bidireccional (regulable)



Barrel flow control valve - bidirectionnel
Étrangleur réglable bidirectionnel
Strozziatore bidirezionale (regolabile)

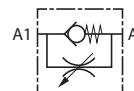


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT010004	1/4" BSP	12	350	33,78
VT010006	3/8" BSP	30	350	36,72
VT010008	1/2" BSP	45	310	41,62

Estrangulador unidireccional (regulable)



Barrel flow control valve - unidirectional
Étrangleur réglable unidirectionnel
Strozziatore unidirezionale (regolabile)

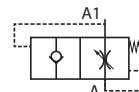


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT009004	1/4" BSP	12	350	34,97
VT009006	3/8" BSP	30	350	39,52
VT009008	1/2" BSP	50	350	41,47

Válvula paracaídas macho-hembra

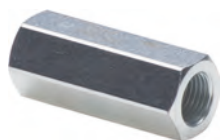


Hose break valve male-female
Valve parachute male-femelle
valvola paracadute Maschio-Femmina

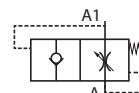


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT007004	1/4" BSP	25	350	20,25
VT007006	3/8" BSP	50	350	21,71
VT007008	1/2" BSP	80	350	25,37

Válvula paracaídas hembra-hembra

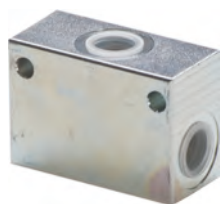


Hose break valve female-female
Valve parachute femelle-femelle
valvola paracadute Femmina-Femmina

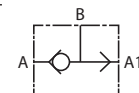


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT006004	1/4" BSP	25	350	20,81
VT006006	3/8" BSP	50	350	18,82
VT006008	1/2" BSP	80	350	26,42

Conmutadora o selectora



Shuttle valve
Commuteur ou selecteur
Commutatrice o seleatrice



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VT005004	1/4" BSP	25	350	29,36
VT005006	3/8" BSP	50	350	31,83

Limitadoras de presión

Pressure relief valves
 Limiteurs de pression
 Limitatrici di pressione

Pumps

Control components

Motion devices

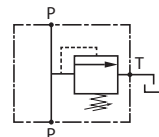
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Limit.pres.línea/regulación tornillo- alum.

Pressure relief valve in line (control screw)
 Limiteur pression en ligne/régulation par vis- aluminium
 Limitatrice pressione in linea/regolazione a vite -alluminio



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
VT0110064020	3/8" BSP	40	250	50	50-220	Verde/Green	59,55
VT0110064035	3/8" BSP	40	250	80	80-350	Rojo/Red	55,62
VT0110087020	3/4" BSP	70	250	80	80 - 280	Verde/Green	75,08
VT0110087035	1/2" BSP	70	250	120	120 - 320	Rojo/Red	70,98
VT0110087035-DER *	1/2" BSP	70	250	120	120 - 320	Rojo/Red	70,98

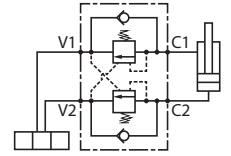
*1 entrada (P), 1 salida (T) / *1 input (P), 2 exit (T) / *1 entrée (P), 2 sortie (T) / *1 entrada (P), 1 uscita (T)

Válvulas Overcenter

Overcenter valves
Valves Overcenter
Valvole overcenter

Válvula Overcenter doble efecto (en línea)

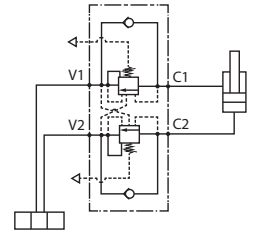
Double acting overcenter valve (in line)
Valve Overcenter effet double (en ligne)
Valvola overcenter doppio effetto (in linea)



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VT0120063535	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	152,23
VT0120085035	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	163,93

Válvula Overcenter balanceada D.E. (en línea)

Double acting balanced overcenter valve (line)
Valve d'équilibrage balancée effect double (en ligne)
Valvola overcenter bilanciata D.E. (in linea)



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VT0160063520	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	231,14
VT0160063535	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	231,14
VT0160085020	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	246,95
VT0160065035	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	246,95

Válvulas para manómetros

Valves for manometers
Valves pour manomètres
Valvole per manometri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Protector de manómetro en línea MF-TL recto



Pressure Gauge Protector (in-line) FM-SF straight
Isolateur de manomètre (en ligne) MF-FT droit
Esclusori per manometro in linea M fisso -F gir. diritto

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
FT29004	1/4" BSP	350	20,47
FT29008	1/2" BSP	350	72,85

Protector de manómetro en línea MF-TL 90°



Pressure Gauge Protector (in-line) FM-SF 90°
Isolateur de manomètre (en ligne) MF-FT 90°
Esclusori per manometro in linea M fisso -F gir. A 90°

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
FT29104	1/4" BSP	350	21,04

Adaptador para manómetro en línea TL-MF



Pressure Gauge Adaptor (in-line) SF-FM
Adaptateur pour Manomètre (en ligne) FT-MF
Addatore per manometro in linea M fisso -F gir.

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	€
FT29942	1/4" BSP	10,00
FT29944	1/4" BSP	7,33

Válvulas hidráulicas con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico

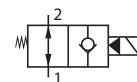
Válvula 2 vías bidireccional normalmente abierta



Normally open 2 ways valve

Valve 2 voies normalement ouverte

Valvole 2 vie bidirezionale N.A



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
VCF38NA12CC	3/4"-16 UNF-2A	3/8" BSP	12CC	40	123,31
VCF38NA24CC	3/4"-16 UNF-2A	3/8" BSP	24CC	40	123,31
VCF38NA220CC	3/4"-16 UNF-2A	3/8" BSP	220VDC	40	149,55
VCF12NA12CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	12CC	60	155,54
VCF12NA24CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	24CC	60	155,54
VCF12NA220CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	220CC	60	163,22
VCF34NA12CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	12CC	120	214,83
VCF34NA24CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	24CC	120	214,83
VCF34NA220CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	220VDC	120	215,05

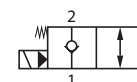
Válvula 2 vías bidireccional normalmente cerrada



Normally closed 2 ways valve

Valve 2 voies normalement fermée

Valvole 2 vie bidirezionale N.C



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
VCF38NC12CC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	12CC	40	112,28
VCF38NC24CC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	24CC	40	112,28
VCF38NC220CC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	220VDC	40	124,65
VCF12NC12CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	12CC	60	146,78
VCF12NC24CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	24CC	60	146,78
VCF12NC220CC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	220VDC	60	154,45
VCF34NC12CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	12CC	120	198,67
VCF34NC24CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	24CC	120	198,66
VCF34NC220CC	1"1/16-16UNF-2A	3/4" BSP	220VDC	120	236,43

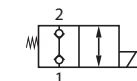
Válvula 2 vías bidireccional normalmente cerrada con doble antirretorno



Normally closed 2 ways valve with double pilot check valve

Valve 2 voies normalement fermée avec antiretour double

Valvole 2 vie bidirezionale N.C. con doppio ritegno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VCFDA3812NC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	12CC	20	250	133,27
VCFDA3824NC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	24CC	20	250	133,27
VCFDA38220NC	3/4"-16UNF-2A	3/8" BSP	220VDC	20	250	145,64
VCFDA1212NC	7/8"-14 UNF-2A	1/2" BSP	12CC	30	220	207,80
VCFDA1224NC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	24CC	30	220	196,04
VCFDA12220NC	7/8"-14UNF-2A	1/2" BSP	220VDC	30	220	203,71

Bloque 2 vías



Block 2 ways

Bloque 2 voies

Blocco a 2 vie

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		SIZE TAMAÑO	€
CVE08F	3/4-16UNF	3/8" BSP	SAE 08	34,80
CVE10F38 *	7/8-14UNF	3/8" BSP	SAE 10	52,87
CVE10F	7/8-14UNF	1/2" BSP	SAE 10	44,60
CVE12F	1"1/16-12UNF	3/4" BSP	SAE 12	84,06

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock. / *Jusqu'à la fin du stock. / *Fino ad esaurimento scorta.

Válvulas hidráulicas con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Bloque 3 vías

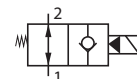


Block 3 ways
Bloque 3 voies
Blocco a 3 vie

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	€
CVE308F	3/4-16UNF	3/8" BSP	45,94
CVE310F	7/8-14UNF	3/8" BSP	59,50

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente abierta pilotada

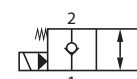
Cartridge valve normally opened solenoid control
Valve cartouche normalement ouverte
Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico N.A. pilotata



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VENA08F	3/4-16UNF	SAE08	40	350	87,47
VENA10F	7/8-14UNF	SAE10	60	350	113,32
VENA12F	1"1/16-12UNF	SAE12	120	350	141,88

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente cerrada pilotada

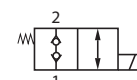
Cartridge valve normally closed solenoid control
Valve cartouche normalement fermé
Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico N.C. pilotata



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VENC08F	3/4-16UNF	SAE08	40	350	75,35
VENC10F	7/8-14UNF	SAE10	60	350	103,71
VENC12F	1"1/16-12UNF	SAE12	120	350	125,10

Válvulas de acc. eléctrico insertable cerrada, doble antirretorno

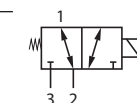
Cartridge valve normally closed, double pilot check valve
Valve cartouche normalement fermée, double antiretour
Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico N.C., doppio ritegno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VEDA08F	3/4-16 UNF	SAE08	20	250	98,66
VEDA10F	7/8-14 UNF	SAE10	30	220	153,46

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías

Cartridge valve 3 ways
Valve cartouche 3 voies
Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico a 3 vie



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VECO08F	3/4-16UNF	SAE08	12	310	84,95
VECO10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	103,81

Válvulas hidráulicas con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

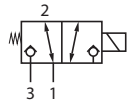
Valvole idrauliche con azionamento elettrico

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías con antirretornos

Carttridge valve 3 ways with check valve

Cartouche valve 3 voies avec antiretour

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 3 vie con antiritorno



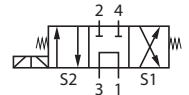
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ALVEAR04F	3/4" 16 UNF	9	12	220	155,79
ALVEAR06F	7/8"-14 UNF	9	35	220	155,79

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

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.2

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº2

Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico a 4 vie, 3 posiz., cursore n. 2



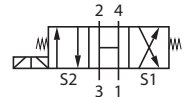
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VECM08F	3/4-16UNF	SAE 08	12	220	186,53
VECM10F	7/8-14UNF	SAE 10	35	310	165,34

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

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.3

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº3

Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico a 4 vie, 3 posiz., cursore n. 3



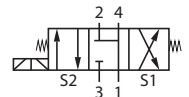
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VEDE10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	162,67

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

Cartridge valve 4 ways 3 pos. spool no.6

Valve cartouche 4 voies 3 pos.tiroir nº6

Valvole a cartuccia ad azionamento elettrico a 4 vie, 3 posiz., cursore n. 6



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VEFL08F	3/4-16UNF	SAE08	12	220	134,55
VEFL10F	7/8-14UNF	SAE10	35	310	167,08

Bobinas

Coils

Bobines

Bobine



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
BOF3812CC	SAE 08	12 VDC	22	IP 65	13,37
BOF3824CC	SAE 08	24 VDC	22	IP 65	13,37
BOF38220CC	SAE 08	220 VDC	22	IP 65	27,28
BOF1212CC	SAE 10	12 VDC	26	IP 65	19,70
BOF1224CC	SAE 10	24 VDC	26	IP 65	19,70
BOF12220CC	SAE 10	220 VDC	26	IP 65	29,02
BOF3412CC	SAE 12	12 VDC	22	IP 65	13,37
BOF3424CC	SAE 12	24 VDC	22	IP 65	13,37
BOF34220CC	SAE 12	220 VDC	22	IP 65	27,28

Válvulas de frenado

Brake valves
Valves de freinage
Valvole di frenaggio

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Válvula de frenado 3 vías (con retorno)

Brake valve 3 ways (external drain)
Valve de freinage 3 voies (drainage externe)
Valvola di frenaggio a 3 vie (con ritorno)



Part nº Referencia	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VFREG3P	20	250	30-250	382,42

Válvula de frenado 2 vías (sin retorno)

Brake valve 2 ways (internal drain)
Valve de freinage 2 voies (drainage interne)
Valvola di frenaggio a 2 vie (senza ritorno)



Part nº Referencia	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VFREC3P	50	250	10-180	649,74

**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

Divisores de caudal de engranajes

Gear flow dividers

Diviseurs de débit à engrenage

Deviatori di flusso a ingranaggi

Divisores con válvulas antishock- grupo 1

Flow dividers with anti shock valves, group 1

Diviseurs avec valves anti shock - groupe 1

Divisori con valvola Antishok - Gr 1



Part nº Referencia	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	€
DE116X2	3	6.4	240	1.6	2	539,55
DE116X4	3	6.4	240	1.6	4	1.079,10
DE121X2	4.5	9.5	240	2.1	2	539,55
DE121X4	4.5	9.5	240	2.1	4	1.079,10
DE131X2	6.4	13.2	240	3.1	2	539,55
DE131X4	6.4	13.2	240	3.1	4	1.079,10
DE142X2	9.5	18.9	240	4.2	2	539,55
DE142X4	9.5	18.9	240	4.2	4	1.079,10
DE152X2	11.4	22.7	240	5.2	2	539,55
DE152X4	11.4	22.7	240	5.2	4	1.079,10
DE163X2	13.2	26.5	240	6.3	2	539,55
DE163X4	13.2	26.5	240	6.3	4	1.079,10
DE174X2	15.1	30.3	240	7.4	2	539,55
DE174X4	15.1	30.2	240	7.4	4	1.079,10
DE184X2	17	34.1	240	8.4	2	539,55
DE184X4	17	34.1	240	8.4	4	1.079,10

Divisores con válvulas antishock- grupo 2

Flow dividers with anti shock valves, group 2

Diviseurs avec valves anti shock - groupe 2

Divisori con valvola Antishok - Gr 2



Part nº Referencia	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	€
DE2110X2	5.5	27	250	11	2	1.294,92
DE2140X2	7	34	250	14	2	1.294,92
DE2170X2	8.5	37	250	17	2	1.294,92
DE2250X2	12	53	250	25	2	1.294,92
DE2310X2	15	65	250	31	2	1.294,92

Divisores con válvulas correctoras de fase, grupo 1

Flow dividers with phase correcting valves- group 1

Diviseurs avec valves de correction de phase- groupe 1

Divisori con valvole correttrici di fase, Gr 1



Part nº Referencia	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	€
DEV116X2	3	6.4	240	1.6	2	431,64
DEV116X4	3	6.4	240	1.6	4	863,28
DEV121X2	4.5	9.5	240	2.1	2	431,64
DEV121X4	4.5	9.5	240	2.1	4	863,28
DEV131X2	6.4	13.2	240	3.1	2	431,64
DEV131X4	6.4	13.2	240	3.1	4	863,28
DEV142X2	9.5	18.9	240	4.2	2	431,64
DEV142X4	9.5	18.9	240	4.2	4	863,28
DEV152X2	11.4	22.7	240	5.2	2	431,64
DEV152X4	11.4	22.7	240	5.2	4	863,28
DEV163X2	13.2	26.5	240	6.3	2	431,64
DEV163X4	13.2	26.5	240	6.3	4	863,28
DEV174X2	15.1	30.3	240	7.4	2	431,64
DEV174X4	15.1	30.2	240	7.4	4	863,28
DEV184X2	17	34.1	240	8.4	2	431,64
DEV184X4	17	34.1	240	8.4	4	863,28

Divisores de caudal de engranajes

Gear flow dividers

Diviseurs de débit à engrènement

Deviatori di flusso a ingranaggi

Divisores con válvulas correctoras de fase, grupo 2

Flow dividers with phase correcting valves- group 2

Diviseurs avec valves de correction de phase- groupe 2

Divisori con valvole correttrici di fase, Gr II



Part nº Referencia	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	€
DEV260X2	3	18	250	6	2	1.294,92
DEV260X4	3	18	250	6	4	2.589,84
DEV280X2	4	22	250	8	2	1.294,92
DEV280X4	4	22	250	8	4	2.589,84
DEV2110X2	5.5	27	250	11	2	1.294,92
DEV2110X4	5.5	27	250	11	4	2.589,84
DEV2140X2	7	34	250	14	2	1.294,92
DEV2140X4	7	34	250	14	4	2.589,84
DEV2170X2	8.5	37	250	17	2	1.294,92
DEV2170X4	8.5	37	250	17	4	2.589,84
DEV2250X2	12	53	250	25	2	1.294,92
DEV2250X4	12	53	250	25	4	2.589,84
DEV2310X2	14	70	250	31	2	1.294,92
DEV2310X4	14	70	250	31	4	2.589,84

Presostatos

Pressure switch
Pressostats
Pressostati

Presostatos monocontacto regulables - Normalmente abierto



Adjustable monocontact pressure switch - normally open
Pressostats 1 contact réglables normalement ouverte
Pressostati monocontatto regolabili - N. A.

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
PTNA300550	1/4 BSP	IP54	Piston	5 - 50 bar	30,43
PTNA30010100	1/4 BSP	IP54	Piston	10 - 100 bar	30,43
PTNA30020200	1/4 BSP	IP54	Piston	20 - 200 bar	30,43

Presostatos monocontacto regulables - Normalmente cerrado



Adjustable monocontact pressure switch - normally closed
Pressostats 1 contact réglables normalement fermée
Pressostati monocontatto regolabili - N. C.

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
PTNC300550	1/4 BSP	IP54	Piston	5 - 50 bar	30,43
PTNC30010100	1/4 BSP	IP54	Piston	10 - 100 bar	30,43
PTNC30020200	1/4 BSP	IP54	Piston	20 - 200 bar	30,43

Presostatos conmutados regulables



Adjustable pressure switch
Pressostats commutés réglables
Pressostati commutati regolabili

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
PTC25110	1/4 BSP	25	IP65	Membrana / Diaphragm	1 - 10 bar	35,23
PTC300550	1/4 BSP	300	IP65	Pistón / Piston	5 - 50 bar	35,23
PTC30010100	1/4 BSP	300	IP65	Pistón / Piston	10 - 100 bar	35,23
PTC30030250	1/4 BSP	300	IP65	Piston	30 - 250 bar	35,23

Presostatos conmutados regulables con pomo



Piston pressure switch adjustable by knob control
Pressostats à piston commutés réglables par volant
Pressostati commutati regolabili con manopola

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
PTCV3005100	1/4 BSP	300	IP65	con pomo	5 - 100 bar	117,98
PTCV40020200	1/4 BSP	400	IP65	con pomo	20 - 200 bar	117,98
PTCV50030300	1/4 BSP	500	IP65	con pomo	30 - 300 bar	117,98
PTCV60040400	1/4 BSP	600	IP65	con pomo	40 - 400 bar	117,98

Transductores de presión y temperatura

Pressure and temperature transducers
 Transducteurs de pression et de température
 Trasduttori di pressione e temperatura

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Transductores de presión 1/4" BSP TrΔle



1/4" BSP TrΔle Pressure transducers
 Transducteurs de pression 1/4" BSP TrΔle
 Trasduttori di pressione 1/4" BSP TrΔle

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SCALE (bar) ESCALA (bar)	€
TP100MLA14	1/4" BSP	-1 a 600	160,15

Transductores de temperatura 1/4" BSP TrΔle



1/4" BSP TrΔle temperature transducers
 Transducteur température 1/4" BSP TrΔle
 Trasduttori di temperatura 1/4" BSP TrΔle

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TT100MLA14	1/4" BSP	0 a +120	186,84

Termómetro digital dorsal 1/2" BSP



Digital back thermometer 1/2 "BSP
 Thermomètre arrière numérique 1/2 "BSP
 Termometro digitale posteriore 1/2 "BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TD100DOR12	1/2" BSP	-50 a +400	132,41

Termómetro digital angular 1/2" BSP



1/2 "BSP Angled Digital Thermometer
 Thermomètre numérique angulaire 1/2 "BSP
 Termometro digitale ad angolo 1/2 "BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TD100ANG12	1/2" BSP	-50 a +400	166,95

Termómetro digital vertical 1/2" BSP



1/2 "BSP Vertical Digital Thermometer
 Thermomètre numérique vertical 1/2 "BSP
 Termometro digitale verticale 1/2 "BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TD100VERT12	1/2" BSP	-50 a +400	143,93

Transductores de presión y temperatura

Pressure and temperature transducers
 Transducteurs de pression et de température
 Trasduttori di pressione e temperatura

Termómetro digital capilar brida trasera 1/2" BSP



Capillary digital thermometer rear flange 1/2 "BSP
 Bride arrière thermomètre numérique capillaire 1/2 "BSP
 Termometro digitale capillare, flangia posteriore 1/2" BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TD100CAPT12	1/2" BSP	-50 a +400	169,83

Termómetro digital capilar brida frontal 1/2" BSP



Capillary digital thermometer front flange 1/2 "BSP
 Bride avant thermomètre numérique capillaire 1/2 "BSP
 Termometro digitale capillare flangia frontale 1/2 "BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TD100CAPF12	1/2" BSP	-50 a +400	158,32

Termómetro eléctrico capilar 1/2" BSP



Capillary electric thermometer 1/2 "BSP
 Thermomètre électrique capillaire 1/2 "BSP
 Termometro elettrico capillare 1/2 "BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Rango de temperatura (°C)	€
TE100CAP12	1/2" BSP	-50 a +400	264,82

Actuadores

Motion devices

Actionneurs

Attuatori

Motores orbitales

Hydraulic motors

Moteurs hydrauliques

Motori idraulici

84

Motores de engranajes

Gear Motors

Moteurs à engrenages

Motori a ingranaggi

89

Motores de pistones

Piston motors

Moteurs à piston

Motori a pistoni

90

Motores eléctricos

Electric motors

Moteurs électriques

Motori elettrici

91

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders

Vérins hydrauliques

Cilindri idraulici

93

3

TrΔle[®]

Motores orbitales

Hydraulic motors
Moteurs hydrauliques
Motori idraulici



Motor MOMM

MOMM type motor
Moteur type MOMM
Motore MOMM

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	PLUG TOMAS	€
MOMM8 E	3/8" BSP	16	100	200	8	Traseras/End	279,16
MOMM8 S	3/8" BSP	16	100	200	8	Laterales/Side	279,16
MOMM12.5 E	3/8" BSP	20	100	200	12,5	Traseras/End	286,32
MOMM12.5 S	3/8" BSP	20	100	200	12,5	Laterales/Side	286,32
MOMM20 E	3/8" BSP	20	100	200	20	Traseras/End	286,32
MOMM20 S	3/8" BSP	20	100	200	20	Laterales/Side	286,32
MOMM32 E	3/8" BSP	20	100	160	32	Traseras/End	293,48
MOMM32 S	3/8" BSP	20	100	160	32	Laterales/Side	293,48
MOMM40 E	3/8" BSP	20	90	160	40	Traseras/End	293,48
MOMM40 S	3/8" BSP	20	90	160	40	Laterales/Side	293,48
MOMM50 E	3/8" BSP	20	70	160	50	Traseras/End	300,63
MOMM50 S	3/8" BSP	20	70	160	50	Laterales/Side	300,63

Motor MOMP

MOMP type motor
Moteur type MOMP
Motore MOMP



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMP50	1/2" BSP	40	140	210	50	240,31
MOMP80	1/2" BSP	60	140	210	80	240,31
MOMP100	1/2" BSP	60	140	210	100	240,31
MOMP125	1/2" BSP	60	140	210	125	246,17
MOMP160	1/2" BSP	60	140	210	160	259,24
MOMP200	1/2" BSP	60	135	210	200	259,24
MOMP250	1/2" BSP	60	105	175	250	265,42
MOMP315	1/2" BSP	60	80	160	315	265,42
MOMP400	1/2" BSP	60	65	140	400	265,42

Motor MOMR

MOMR type motor
Moteur type MOMR
Motore MOMR



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMR40	1/2" BSP	40	100	210	40	242,49
MOMR50	1/2" BSP	40	140	210	50	259,24
MOMR80	1/2" BSP	60	160	210	80	259,24
MOMR100	1/2" BSP	60	160	210	100	265,42
MOMR125	1/2" BSP	60	160	210	125	265,42
MOMR160	1/2" BSP	60	160	210	160	271,59
MOMR200	1/2" BSP	60	135	210	200	271,59
MOMR250	1/2" BSP	60	105	200	250	277,76
MOMR315	1/2" BSP	60	85	175	315	277,76
MOMR400	1/2" BSP	60	65	175	400	283,93

Motores orbitales

Hydraulic motors
Moteurs hydrauliques
Motori idraulici



Motor MOMH

MOMH type motor
Moteur type MOMH
Motore MOMH

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMH160	1/2" BSP	1/4" BSP	155	200	160	435,44
MOMH200	1/2" BSP	1/4" BSP	155	200	200	447,37
MOMH250	1/2" BSP	1/4" BSP	155	200	250	459,30
MOMH315	1/2" BSP	1/4" BSP	135	190	315	471,23
MOMH400	1/2" BSP	1/4" BSP	105	155	400	483,16
MOMH500	1/2" BSP	1/4" BSP	85	130	470	495,09



Motor MOMR con eje estriado

MOMR type motor with splined shaft
Moteur type MOMR avec arbre cannelée
Motore MOMR con albero striato

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMR50EST	1/2" BSP	40	140	210	50	259,24
MOMR80EST	1/2" BSP	60	160	210	80	259,24
MOMR100EST	1/2" BSP	60	160	210	100	265,42
MOMR125EST	1/2" BSP	60	160	210	125	265,42
MOMR160EST	1/2" BSP	60	160	210	160	271,59
MOMR200EST	1/2" BSP	60	135	210	200	271,59
MOMR250EST	1/2" BSP	60	105	200	250	277,76
MOMR315EST	1/2" BSP	60	85	175	315	277,76
MOMR400EST	1/2" BSP	60	65	175	400	283,93



Motor MOMR con eje 32mm

MOMR type motor with 32mm shaft
Moteur type MOMR avec arbre 32mm
Motore MOMR con albero 32 mm

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMR50-32	1/2" BSP	40	140	210	50	259,24
MOMR80-32	1/2" BSP	60	160	210	80	259,24
MOMR100-32	1/2" BSP	60	160	210	100	265,42
MOMR125-32	1/2" BSP	60	160	210	125	265,42
MOMR160-32	1/2" BSP	60	160	210	160	271,59
MOMR200-32	1/2" BSP	60	135	210	200	271,59
MOMR250-32	1/2" BSP	60	105	200	250	277,76
MOMR315-32	1/2" BSP	60	85	175	315	277,76
MOMR400-32	1/2" BSP	60	65	175	400	283,93

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Motores orbitales

Hydraulic motors
Moteurs hydrauliques
Motori idraulici



Motor MOMS

MOMS type motor
Moteur type MOMS
Motore MOMS

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMS80	1/2" BSP	65	175	225	80	465,27
MOMS100	1/2" BSP	75	175	225	100	465,27
MOMS125	1/2" BSP	75	175	225	125	477,20
MOMS160	1/2" BSP	75	160	225	160	477,20
MOMS200	1/2" BSP	75	150	225	200	489,13
MOMS250	1/2" BSP	75	140	200	250	489,13
MOMS315	1/2" BSP	75	120	185	315	501,06
MOMS400	1/2" BSP	75	100	140	400	512,99

Motor MOMT

MOMT type motor
Moteur type MOMT
Motore MOMT



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMT160	3/4" BSP	100	200	280	160	803,17
MOMT200	3/4" BSP	125	200	280	200	814,73
MOMT250	3/4" BSP	125	200	280	250	832,06
MOMT315	3/4" BSP	125	200	280	315	843,62
MOMT400	3/4" BSP	125	180	240	400	866,73
MOMT500	3/4" BSP	125	160	210	500	895,63

Motor MOMV

MOMV type motor
Moteur type MOMV
Motore MOMV



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE CONT. PRESION MAX. CONT.	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESION PUNTA (Bar)	cm ³ /rev	€
MOMV315	1" BSP	200	200	280	315	1.127,01
MOMV400	1" BSP	200	200	280	400	1.185,11
MOMV500	1" BSP	200	200	280	500	1.225,77
MOMV630	1" BSP	200	180	240	630	1.237,39
MOMV800	1" BSP	200	160	210	800	1.266,44

Frenos hidráulicos para motores MOMP/MOMR/MOMH

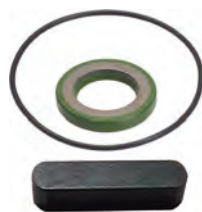
Hydraulic brakes for MOMP/MOMR/MOMH motors
Freins hydrauliques pour moteurs MOMP/MOMR/MOMH
Freni idraulici per motori MOMP/MOMR/MOMH



Part n° Referencia	MAX. TORQUE PAR MÁX.	R.P.M.	€
FRHID430	430 Nm	0-800	513,50

Motores orbitales

Hydraulic motors
Moteurs hydrauliques
Motori idraulici



Recambios Motor

Spare parts for motor
Pièces de rechange Moteur
Ricambi per motori

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
CHAVETAMOMP/MOMR	Chaveta para MOMP/MOMR/Key motor for MOMP/MOMR	2,85
CHAVETAMOMS	Chaveta para MOMS/Key motor for MOMS	2,85
CHAVETAMOMT	Chaveta para MOMT/Key motor for MOMT	5,71
CHAVETAMOMV	Chaveta para MOMV/Key motor for MOMV	5,71
JTOMH	Juntas para MOMH	34,23
JTOMP	Juntas MOMP (nºlote anterior a 1403)/Seal kits MOMP (nºbatch previous to 1403)	22,82
JTOMP_ND	Juntas MOMP (nºlote de 1403 a 1701)/Seal kits MOMP (nºbatch from 1403 to 1701)	33,30
JTOMP_ND_2	Juntas MOMP (nºlote a partir de 1701)/Seal kits MOMP (nºbatch from 1701)	33,30
JTOMR	Juntas MOMR (nºlote anterior a 1403)/Seal kits MOMR (nºbatch previous to 1403)	22,82
JTOMR_ND	Juntas MOMR (nºlote de 1403 a 1701)/Seal kits MOMR (nºbatch from 1403 to 1701)	33,30
JTOMR_ND_2	Juntas MOMR (nºlote a partir de 1701)/Seal kits MOMR (nºbatch from 1701)	33,30
JTOMS	Juntas MOMS (nºlote anterior a 1403)/Seal kits MOMS (nºbatch previous to 1403)	28,53
JTOMS_ND	Juntas MOMS (nºlote a partir de 1403)/Seal kits MOMS (nºbatch from 1403)	38,85
JTOMT	Juntas para MOMT/Seal kits for MOMT	34,23
JTOMV	Juntas para MOMV/Seal kits for MOMV	39,94

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Motores orbitales

Hydraulic motors
Moteurs hydrauliques
Motori idraulici



Orbitroles circuito abierto sin válvulas

Steering units-open center-without valves
Direction hydrostatique-centre ouvert-sans valves
Idroguide centro aperto senza valvole

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
MOSPB 50 ON	1/2" BSP	175	50	283,93
MOSPB 80 ON	1/2" BSP	175	80	290,10
MOSPB 100 ON	1/2" BSP	175	100	296,28
MOSPB 125 ON	1/2" BSP	175	125	302,45
MOSPB 160 ON	1/2" BSP	175	160	302,45
MOSPB 200 ON	1/2" BSP	175	200	308,62
MOSPB 250 ON	1/2" BSP	175	250	320,97
MOSPB 315 ON	1/2" BSP	175	315	345,66
MOSPB 400 ON	1/2" BSP	175	400	370,35
MOSPB 500 ON	1/2" BSP	175	500	395,04

Orbitroles circuito abierto con válvulas

Steering units-open center-with valves
Direction hydrostatique -centre ouvert-avec valves
Idroguide centro aperto con valvole



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
MOSPC 50 ON	1/2" BSP	175	50	298,25
MOSPC 80 ON	1/2" BSP	175	80	304,21
MOSPC 100 ON	1/2" BSP	175	100	310,18
MOSPC 125 ON	1/2" BSP	175	125	322,11
MOSPC 160 ON	1/2" BSP	175	160	328,07
MOSPC 200 ON	1/2" BSP	175	200	340,00
MOSPC 250 ON	1/2" BSP	175	250	351,93
MOSPC 315 ON	1/2" BSP	175	315	369,83
MOSPC 400 ON	1/2" BSP	175	400	381,76

Kit juntas Orbitrol

Steering unit seal kits
Kit joints pour direction hydrostatique
Guarnizioni di ricambio per Idroguide



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRMOSPB	Juntas para MOSPB	28,53
JRMOSPC	Juntas para MOSPC	34,23

Motores de engranajes

Gear Motors
Moteurs à engrenages
Motori a ingranaggi

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

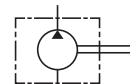
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Gr. II Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida roscada



Gr.II Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8/Side ports type threaded
Gr.II Pompe engrènement réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type taraudée
Gr. II Motore ingranaggi reversibile/fl. Eur./alb. cinico 1:8/ attacchi filettati

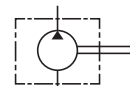


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WP (bar) PRESIÓN TRABAJO (bar)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
MRTD26001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	230	4000	6	317,74
MRTD28001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	230	4000	8	317,74
MRTD210001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	10	317,74
MRTD212001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	12	317,74
MRTD214001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3500	14	317,74
MRTD216001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	3000	16	317,74
MRTD220001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	20	317,74
MRTD223001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	23	317,74
MRTD225001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2500	25	317,74
MRTD228001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2000	28	317,74
MRTD230001	1/2 BSP 1/2" BSP	200	250	2000	30	317,74

Gr. II Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida europea



Gr.II Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8/Side ports type Eur.
Gr.II Pompe engrènement réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type Eur.
Gr. II Motore ingranaggi reversibile/fl. Eur./alb. cinico 1:8 / flangia europea

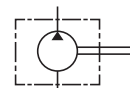


Part nº Referencia	WP (bar) PRESIÓN TRABAJO (bar)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
MRTD26002	200	230	4000	6	40	40	317,74
MRTD28002	200	230	4000	8	40	40	317,74
MRTD212002	200	250	3500	12	40	40	317,74
MRTD216002	200	250	3000	16	40	40	317,74
MRTD220002	200	250	2500	20	40	40	317,74
MRTD225002	200	250	2500	25	40	40	317,74

Gr. III Motor engranaje reversible/Tapa eur/eje cónico 1:8 brida roscada



Gr.III Gear motor reversible/Eur.flange/Tapered shaft 1:8/Side ports type threaded
Gr.III Pompe engrènement réversible/Flasque Eur./Arbre conique 1:8./Asp. et Ref type taraudée
Gr. III Motore ingranaggi reversibile/fl. Eur./alb. cinico 1:8 f/attacchi filettati



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WP (bar) PRESIÓN TRABAJO (bar)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
MRTD332001	3/4" BSP 3/4" BSP	200	230	3000	32	509,58
MRTD336001	3/4" BSP 3/4" BSP	200	230	3000	36	509,58
MRTD346001	1" BSP 1" BSP	200	230	2500	46	509,58
MRTD355001	1" BSP 1" BSP	200	230	2500	55	509,58

Presión máxima intermitente / Intermittent max.press / Pression max. intermittent / Pressione massima pulsante

Kit juntas Motor revers. MRTD

Joints kit-MRTD Revers.Motor
Kit de joints Moteur Revers.MRTD
Kit guarnizioni Motore reversibile MRTD



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRMRTD2	Grupo 2 / Group 2	14,99
JRMRTD3	Grupo 3 / Group 3	17,99

Motores de pistones

Piston motors
Moteurs à piston
Motori a pistoni



Motores de pistones

Piston motors
Moteurs à piston
Motori a pistoni

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. TORQUE PAR MAX.	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
MPT12	3/4"	3/4"	450	12	1.210,83
MPT18	3/4"	3/4"	450	18	1.210,83
MPT25	3/4"	3/4"	450	25	1.210,83
MPT32	3/4"	3/4"	450	32	1.243,55
MPT40	3/4"	3/4"	450	40	1.243,55
MPT50	3/4"	3/4"	450	50	1.309,00
MPT56	3/4"	3/4"	450	56	1.309,00
MPT63	3/4"	3/4"	450	63	1.309,00
MPT80	1"	1"	450	80	1.407,18
MPT108	1"	1"	450	108	1.439,90
MPT130	1"	1"	450	130	1.472,63

Kit Juntas Reparación Motor MPT Pistones

Gaskets Repair Motor Kit MPT Pistons
Kit Joints Réparation Moteur MPT Pistons
Kit guarnizioni riparazione motore pistoni MPT



Part n° Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRMPT	Kit de juntas para motor pistones / pistons motor joints kit	48,40

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Motor trifásico con brida y patas (B3B5), IE3



Three-phase electric motor with flange and legs (B3B5), IE3
Moteurs triphasé avec bride+pattes (B3B5), IE3
Motore trifasico con flangia + piede (B3B5), IE3

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.25B3B5 H	220/380	11	140	1500	0,25	120,18
MET0.33B3B5 H	220/380	14	160	1500	0,33	143,65
MET0.5B3B5 H	220/380	14	160	1500	0,5	137,49
MET0.75B3B5 H	220/380	19	200	1500	0,75	175,99
MET1B3B5 H	220/380	19	200	1500	1	281,45
MET1.5B3B5 H	220/380	24	200	1500	1,5	352,82
MET2B3B5 H	220/380	24	200	1500	2	397,22
MET3B3B5 H	220/380	28	250	1500	3	521,69
MET4B3B5 H	220/380	28	250	1500	4	579,34
MET5.5B3B5 H	220/380	28	250	1500	5.5	702,89
MET7.5B3B5 H	220/380	38	300	1500	7,5	954,83
MET10B3B5 H	400/690	38	300	1500	10	1.126,71
MET15B3B5 H	400/690	38	300	1500	15	1.589,28
MET20B3B5 H	400/690	42	350	1500	20	1.929,22
MET30B3B5 H	400/690	48	350	1500	30	2.782,65

Motor trifásico con brida B14, IE3



Three-phase electric motor with B14 flange, IE3
Moteurs triphasé avec bride B14, IE3
Motore trifasico con flangia B14, IE3

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.5B14 H	220/380	14	1500	0.5	127,13
MET1B14 H	220/380	19	1500	1	260,24
MET2B14 H	220/380	24	1500	2	367,29
MET3B14 H	220/380	28	1500	3	463,82
MET4B14 H	220/380	28	1500	4	535,68
MET5.5B14 H	220/380	28	1500	5.5	624,92

Motor trifásico con brida y patas (B3B5), IE2



Three-phase electric motor with flange and legs (B3B5) IE2
Moteurs triphasé avec bride+pattes (B3B5) IE2
Motori trifase con flangia e gambe (B3B5) IE2

Part n° Referencia	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET2B3B5IE2 H	2	361,11
MET3B3B5IE2 H	3	474,26
MET4B3B5IE2 H	4	526,68
MET5.5B3B5IE2 H	5.5	638,99
MET7.5B3B5IE2 H	7.5	868,02

Motor trifásico con brida B14, IE2



Three-phase electric motor with B14 flange IE2
Moteurs triphasé avec bride B14 IE2
Motori trifase con flangia B14 IE2

Part n° Referencia	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET2B14IE2 H	2	333,90
MET3B14IE2 H	3	421,65
MET4B14IE2 H	4	486,98

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici

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



Electrical motors H.T. single-phase with flange and legs (B3B5)
Moteurs monophasés H.C. avec bride et pattes (B3B5)
Motore monofasico alta coppia con flangia + piede (B3B5)

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP0.33B3B5 H	220V / 50Hz	14	200	1500	0.37	156,09
MEMAP0.5B3B5 H	220V / 50Hz	14	200	1500	0.5	185,47
MEMAP0.75B3B5 H	220V / 50Hz	19	200	1500	0.75	250,75
MEMAP1B3B5 H	220V / 50Hz	19	200	1500	1	274,45
MEMAP1.5B3B5 H	220V / 50Hz	24	200	1500	1.5	342,81
MEMAP2B3B5 H	220V / 50Hz	24	200	1500	2	403,35
MEMAP3B3B5 H	220V / 50Hz	28	250	1500	3	464,96

Motor monofásico A.P. con brida B14



Electrical motors H.T. single-phase with B14 flange
Moteurs monophasés H.C. avec bride B14
Motore monofasico alta coppia con flangia B14

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP0.5B14 H	220V / 50Hz	14	1500	0.5	164,89
MEMAP1B14 H	220V / 50Hz	19	1500	1	253,76
MEMAP1.5B14 H	220V / 50Hz	24	1500	1.5	304,78
MEMAP2B14 H	220V / 50Hz	24	1500	2	358,60
MEMAP3B14 H	220V / 50Hz	28	1500	3	447,11

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

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

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

D.A. cylinder (bush and drilled rear end)
Vérins D.E. (manchon sur tige et arrière taraudé)
Cilindri doppio effetto (boccola su stelo e fondello forato)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	€
CTDECC2032050	1/4" BSP	800	20	32 H9	50	62,63
CTDECC2032100	1/4" BSP	800	20	32 H9	100	67,73
CTDECC2032150	1/4" BSP	800	20	32 H9	150	73,80
CTDECC2032200	1/4" BSP	800	20	32 H9	200	79,14
CTDECC2032250	1/4" BSP	800	20	32 H9	250	84,48
CTDECC2032300	1/4" BSP	800	20	32 H9	300	89,82
CTDECC2540100	3/8" BSP	1250	25	40 H9	100	89,82
CTDECC2540150	3/8" BSP	1250	25	40 H9	150	97,59
CTDECC2540200	3/8" BSP	1250	25	40 H9	200	105,36
CTDECC2540250	3/8" BSP	1250	25	40 H9	250	113,13
CTDECC2540300	3/8" BSP	1250	25	40 H9	300	120,89
CTDECC2540400	3/8" BSP	1250	25	40 H9	400	131,09
CTDECC3050100	3/8" BSP	1960	30	50 H9	100	119,20
CTDECC3050150	3/8" BSP	1960	30	50 H9	150	128,66
CTDECC3050200	3/8" BSP	1960	30	50 H9	200	138,13
CTDECC3060200	3/8" BSP	2820	30	60 H9	200	155,85
CTDECC3060300	3/8" BSP	2820	30	60 H9	300	186,48
CTDECC3060400	3/8" BSP	2820	30	60 H9	400	197,76
CTDECC3060500	3/8" BSP	2820	30	60 H9	500	209,04
CTDECC4080400	3/8" BSP	5020	40	80 H9	400	277,19
CTDECC4080500	3/8" BSP	5020	40	80 H9	500	293,34

Cilindros D.E. tercer punto con rótulas: rótula agrícola

D.A. cylinder top link
Vérin hydraulique D.E. 3ème point avec rotule agricole
Cilindro D.E. terzo punto con snodo: snodo agricolo



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	ØRT	€
CTDECC3050160CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	160	19	173,88
CTDECC3050210CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	210	19	179,55
CTDECC3050280CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	280	19	185,69
CTDECC3050160CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	160	25.4	179,55
CTDECC3050210CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	210	25.4	185,69
CTDECC3050280CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	280	25.4	193,25

Juego reparación cilindros D.E.

Reparing kit for CTDE cylinders
Kit de réparation pour vérins CTDE
Kit riparazione cilindri D.E.



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRCTDECC2032	juego rep. CTDECC2032 / repairing kit for CTDECC2032	*
JRCTDECC2540	juego rep. CTDECC2540 / repairing kit for CTDECC2540	23,41
JRCTDECC3050	juego rep. CTDECC3050 / repairing kit for CTDECC3050	25,23
JRCTDECC3060	juego rep. CTDECC3060 / repairing kit for CTDECC3060	28,35

*Consultar / *Consult us / *Consultez-nous / *Su richiesta

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

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



**VER PÁGINA 234-238
SEE PAGES 234-238**

Accesorios

Accessories

Accessoires

Accessori

Accesorios de depósitos

Tank accessories

Accessoires pour réservoirs

Accessori Serbatoi

98

Filtros

Filters

Filtres

Filtri

101

Intercambiadores de calor

Heat exchangers

Échangeurs de chaleur

Scambiatori di calore

103

4

TrΔle[®]

Accesorios de depósitos

Tank accessories
Accessoires pour réservoirs
Accessori Serbatoi

Tapón de llenado y desvaporizador



Filling breather plug
Bouchon reniflard de remplissage
Tappo di carico e di sfiato

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
TT5C40	Mini 40 µ	9,29
TT8C101	Normal 10 µ	16,34
TT8C401	Normal 40 µ	13,59

Tapón desvaporizador



Filling plug with breather
Bouchon reniflard
Tappo di sfiato

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TDT4	1/4" BSP	7,60
TDT6	3/8" BSP	7,60
TDT8	1/2" BSP	7,60
TDT12	3/4" BSP	13,65
TDT16	1" BSP	16,08

Niveles



Level gauges
Indicateurs de niveau
Livelli

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
NT-1	M10	76	Sin termómetro/Without thermometer	13,65
NT-1 M12	M12	76	Sin termómetro/Without thermometer	13,65
NT-2	M12	127	Sin termómetro/Without thermometer	14,83
NT-3	M12	254	Sin termómetro/Without thermometer	23,31
NT-1-T	M10	76	Con termómetro/With thermometer	16,08
NT-1-T M12	M12	76	Con termómetro/With thermometer	16,08
NT-2-T	M12	127	Con termómetro/With thermometer	17,26
NT-3-T	M12	254	Con termómetro/With thermometer	25,74

Visor aluminio BSP



BSP Aluminium sight
Voyant de niveau aluminium BSP
Indicatore di livello in alluminio BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
NTL1G	1/4" BSP	2,15
NTL2G	3/8" BSP	2,93
NTL3G	1/2" BSP	3,28
NTL4G	3/4" BSP	3,36
NTL5G	1" BSP	5,23
NTL6G	1" 1/4 BSP	6,05
NTL7G	1" 1/2 BSP	7,23
NTL8G	2" BSP	24,67

Accesorios de depósitos

Tank accessories
Accessoires pour réservoirs
Accessori Serbatoi

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Tapón acero con filtro en base

Filler plug and breather
Bouchon de remplissage et reniflard
Tappo in acciaio con filtro alla base



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
NSF1G	1/4" BSP	40 µ	2,61
NSF2G	3/8" BSP	40 µ	3,16
NSF3G	1/2" BSP	40 µ	4,38
NSF4G	3/4" BSP	40 µ	6,54
NSF5G	1" BSP	40 µ	9,52
NSF6G	1 1/4" BSP	40 µ	12,52

Tapón acero sin filtro

Filler breather without filter
Bouchon acier sans filtre
Tappo acciaio senza filtro



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
NSFO/R0G	1/8" BSP	2,11
NSFO/R1G	1/4" BSP	2,11
NSFO/R2G	3/8" BSP	2,61
NSFO/R3G	1/2" BSP	3,73
NSFO/R4G	3/4" BSP	5,19
NSFO/R5G	1" BSP	7,98

Tapón desvaporizador con antirretorno

Breather plug with valve
Bouchon reniflard avec valve
Tappo di sfiato con ritegno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
NTCA1G	1/4" BSP	2,02
NTCA2G	3/8" BSP	2,51
NTCA3G	1/2" BSP	3,58
NTCA4G	3/4" BSP	4,79
NTCA5G	1" BSP	6,97

Tapón de llenado con filtro en cabeza

Filling plug
Bouchon de remplissage
Tappo di riempimento con filtro in testa



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
NSFA0G	1/8" BSP	40 µ	2,50
NSFA1G	1/4" BSP	40 µ	2,61
NSFA2G	3/8" BSP	40 µ	3,16
NSFA3G	1/2" BSP	40 µ	4,38
NSFA4G	3/4" BSP	40 µ	6,54
NSFA5G	1" BSP	40 µ	9,52

Accesorios de depósitos

Tank accessories
Accessoires pour réservoirs
Accessori Serbatoi

Tapón hexagonal metálico con agujero y filtro

Hexagonal plug with venting hole and filter
Bouchon hexagonal avec orifice et filtre
Tappo testa esagonale con foro di sfiato e filtro



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
NCSF1G	1/4" BSP	40 µm	2,33
NCSF2G	3/8" BSP	40 µm	2,83
NCSF3G	1/2" BSP	40 µm	3,66
NCSF4G	3/4" BSP	40 µm	5,04
NCSF5G	1" BSP	40 µm	7,95

Tapón magnético allen

Allen magnetic plug
Bouchon acier magnétique allen
Tappo magnetico cava esagonale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
NCEM1G	1/4" BSP	2,25
NCEM2G	3/8" BSP	2,70
NCEM3G	1/2" BSP	3,88
NCEM4G	3/4" BSP	6,09

Tapón magnético hexagonal

Hexagonal magnetic plug
Bouchon acier magnétique hexagonal
Tappo di carico magnetico testa esagonale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
NCSM/F1G	1/4" BSP	2,63
NCSM/F2G	3/8" BSP	2,98
NCSM/F3G	1/2" BSP	4,59
NCSM/F4G	3/4" BSP	7,04

Filtros

Filters
Filtres
Filtri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Filtro aspiración metálico 149 μ



Metallic suction filter 149 μ
Crepine d'aspiration métallique 149 μ
Filtro in aspirazione metallico 149 μ

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
FITS10T149	3/8" BSP	12	8,04
FITS11T149	1/2" BSP	20	8,41
FITS20T149	3/4" BSP	28	11,28
FITS21T149	1" BSP	40	12,46
FITS31T149	1" 1/4 BSP	60	17,26
FITS32T149	1" 1/2 BSP	80	19,69
FITS33T149	1" 1/2 BSP	120	21,69
FITS34T149	2" BSP	160	25,74
FITS35T149	2" BSP	200	28,91
FITS42T149	2" 1/2 BSP	300	44,00
FITS43T149	3" BSP	600	66,99

Filtro en línea (Carcasa)



Head line filter
Filtre en ligne (tête)
Filtro in linea (corpo)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CARTRIDGE CARTUCHO	€
FITA10/11A	3/4" BSP	FITCA10/11	19,69
FITA20/21A	1" 1/4 BSP	FITCA20/21	35,40
FITA10/11R	3/4" BSP	FITCA10/11	19,69
FITA20/21R	1" 1/4 BSP	FITCA20/21	35,40

A=Aspiración; R=Retorno. Cartucho no incluido. / A=Intake; R=Return. Cartridge not included. / A=Aspiration; R=Refoulement. Cartouche pas inclus. / A=Aspirazione; R=Ritorno. Cartuccia esclusa

Filtro en línea (Cartucho)



Cartridge line filter
Filtre en ligne (cartouche)
Filtro in linea (cartuccia)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
FITCA10C10	3/4" BSP	Carton 10 μ	70	19,15
FITCA10C25	3/4" BSP	Carton 25 μ	80	19,15
FITCA10T125	3/4" BSP	Metálico 125 μ/Metallic 125 μ	100	28,54
FITCA11C10	3/4" BSP	Carton 10 μ	90	24,32
FITCA11C25	3/4" BSP	Carton 25 μ	100	24,32
FITCA11T125	3/4" BSP	Metálico 125 μ/Metallic 125 μ	120	36,14
FITCA20C10	1" 1/4 BSP	Carton 10 μ	140	38,02
FITCA20C25	1" 1/4 BSP	Carton 25 μ	160	37,78
FITCA20T125	1" 1/4 BSP	Metálico 125 μ/Metallic 125 μ	200	85,06
FITCA21C10	1" 1/4 BSP	Carton 10 μ	160	56,79
FITCA21C25	1" 1/4 BSP	Carton 25 μ	180	52,70
FITCA21T125	1" 1/4 BSP	Metálico 125 μ/Metallic 125 μ	220	106,56

Filtros

Filters
Filtres
Filtri

Filtro semisumergido de retorno (Carcasa)



Return filter semi-submerged (head)
Filtre retour semi-immersé (tête)
Filtro in ritorno semi immerso (testa)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CARTRIDGE CARTUCHO	€
FITR10	1/2" BSP	FITCR10	26,55
FITR21	3/4" BSP	FITCR20	36,14
FITR23	1" BSP	FITCR22	36,14
FITR40	1" BSP	FITCR40	97,51

Cartucho no incluido. / Cartridge not included. / Cartouche pas inclus. / Cartuccia esclusa.

Filtro semisumergido de retorno (Cartucho)



Return filter semi-submerged (cartridge)
Filtre retour semi-immersé (cartouche)
Filtro in ritorno semi immerso (Cartuccia)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
FITCR10C10B	Carton 10 µ	50	7,60
FITCR10C25B	Carton 25 µ	50	7,60
FITCR20C10B	Carton 10 µ	100	10,84
FITCR20C25B	Carton 25 µ	100	10,84
FITCR22C10B	Carton 10 µ	100	13,27
FITCR22C25B	Carton 25 µ	100	13,27
FITCR40C10B	Carton 10 µ	250	24,55
FITCR40C25B	Carton 25 µ	250	24,55

Intercambiadores de calor

Heat exchangers
Échangeurs de chaleur
Scambiatori di calore

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

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

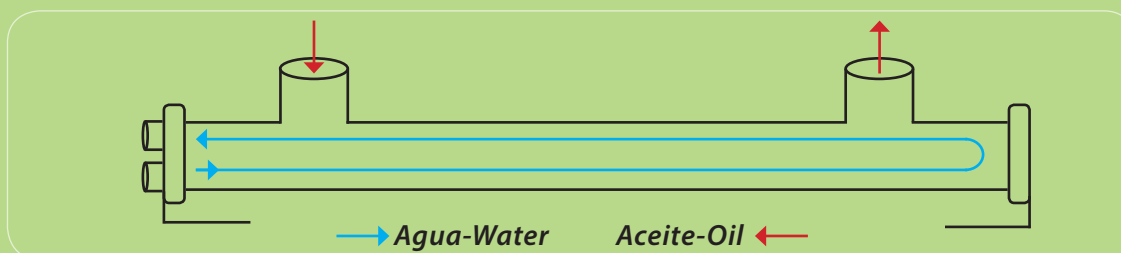


Heat exchangers oil/air with thermostat- ICT series
Échangeurs de chaleur huile/air, avec thermostat - série ICT
Scambiatori di calore aria-olio serie ICT, con termost., BSP

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
ICT21012VDC	1"	12 VDC	70	25	100	1,7	64	588,02
ICT21024VDC	1"	24 VDC	70	25	100	1,7	64	588,02
ICT25012VDC	1"	12 VDC	180	25	150	2	68	815,67
ICT25024VDC	1"	24 VDC	180	25	150	2	68	815,67
ICT250/212VDC	1"	12 VDC	180	50	200	4	68	932,36
ICT250/224VDC	1"	24 VDC	180	50	200	4	68	932,36
ICT39012VDC	1"	12 VDC	240	50	250	5	68	1.135,99
ICT39024VDC	1"	24 VDC	240	50	250	5	68	1.135,99

INTERCAMBIADORES DE CALOR · HEAT EXCHANGERS

Ver Página · See page
255



Standard



Marino · Marine

Minicentrales hidráulicas

Mini power packs

Mini-centrales hydrauliques

Minicentrali idraulici

Minicentrales semielaboradas

Pre-assembled mini power packs

Minicentrales pre-assemblés

Minicentrali assemblate

106

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges

Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides

Vista esploso/serbatoi, filtri, tappi e flange

108

5

TrΔle[®]

Minicentrales semielaboradas

Pre-assembled mini power packs

Minicentrales pre-assemblés

Minicentrali assemblate

Minicentral C.C. simple efecto válvula descenso, sin depósito

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

Mini-centrale CC pour circuit simple effet, valve en cartouche à 2 voies, sans réservoir

Minicentrale CC, S.E., valvola discesa, senza serbatoio



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
MINICENTRAL12SE12	12 VDC	1600 W	3,3	768,98
MINICENTRAL24SE24	24 VDC	2200 W	3,3	768,98

Grupo motobomba C.A, Salidas P-T, sin depósito

Power unit AC/P&T exits, without tank

Groupe moteur pompe CA / sorties P et T, sans réservoir

Gruppo motopompa C.A., uscita P-T, senza serbatoio



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MINICENTRALCAT3	220/50 /Monof./Monoph.	5,8	3	1.094,82
MINICENTRALCAT4	220/380 (Trif./Triph)	5,8	3	997,07

Minicentral C.A. Placa base, sin depósito

Mini power pack AC, subplate, without tank

Mini-centrale CA, embase, sans réservoir

Minicentrale C.A., piastra di base senza serbatoio



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MINICENTRALCAT1	Electroválvula (*)/ Solenoid valve (*)	220/50	3,2	2	1.068,76
MINICENTRALCAT2	Electroválvula (*)/ Solenoid valve (*)	220/380	4,2	2	990,56

A definir según aplicación. Electroválvula no incluida. / To define according to application. Solenoid valve not included. / Définir selon application. Electro-distributeur non inclu. / Da definire secondo applicazione. Elettrovalvola esclusa

Grupo motobomba C.C.

DC power pack

Groupe moto-pompe en courant continue

Gruppo motopompa C.C



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
MINICENTRALCC	24 VDC	4500 W	4,5	1.121,58

Consultar disponibilidad para otros caudales y voltajes. / Consult us availability for other flows and voltages. / Consultez-nous pour autres débits et voltages. / Consultare la disponibilità per altre portate e voltaggi

Minicentrales completas

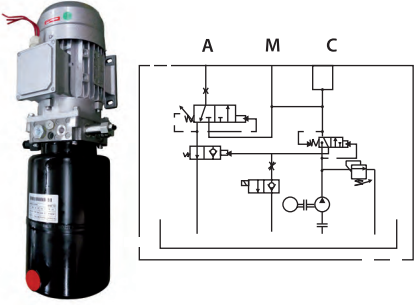
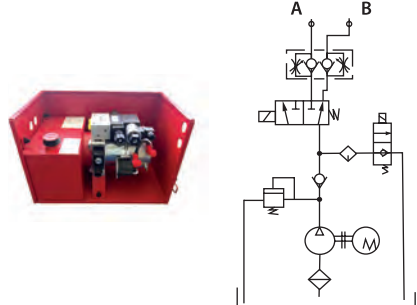
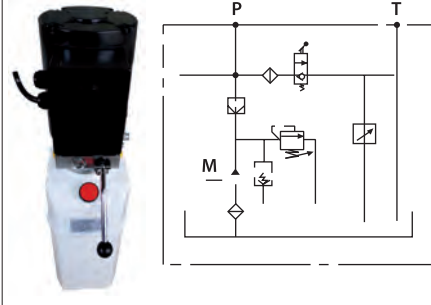
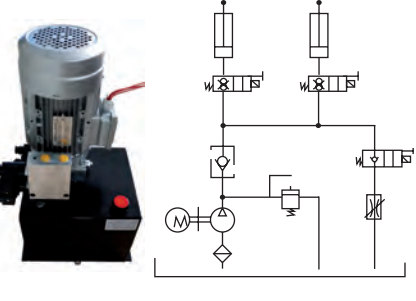
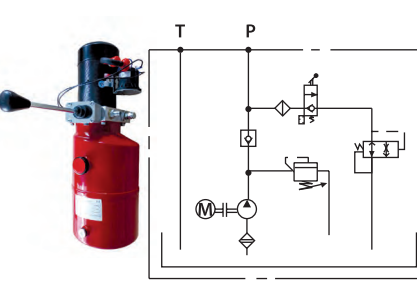
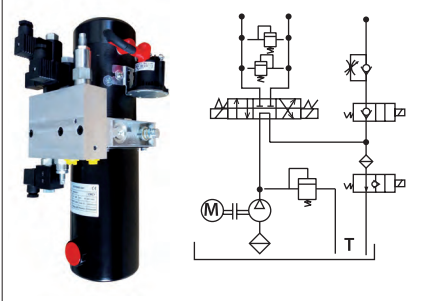
Assembled mini power packs
Mini-centrales montées
Minicentrali assemblate

Minicentrales completas para aplicaciones industriales

Assembled mini power packs for industrial applications
Mini-centrales montées pour des applications industrielles
Minicentrali assemblate per applicazioni industriali

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
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	*

Estos modelos definidos no admitirán modificaciones. Para otras aplicaciones industriales, consultar. *Hasta fin de existencias. / Modifications are not allowed for these models. Consult us other industrial applications. *Until end of stock. / Sans possibilité de modification ou changement. Nous consult. *Jusqu'à la fin du stock. / Per questi modelli non si ammettono variazioni. Per altre applicazioni industriali, consultare. *Fino ad esaurimento scorta.

MINICENTRALCAT5	MINICENTRALCCT6	MINICENTRALCAT7
		
MINICENTRALCAT8	MINICENTRALCCT9	MINICENTRALCCT10
		

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange

Motor corriente continua



Direct current motor
Moteur courant continu
Motori a corrente alterna

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	€
MCM12CC H-TD	Con relé / With relay	12 VDC	1600	293,26
MCM12CC1800 H-TD	Con relé / With relay	12 VDC	1800	270,23
MCM24DC H-TD	Con relé / With relay	24 VDC	2200	293,26

Relé



Relay
Relais
Relè

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
MCR12CC H-TD	12 VDC	58,65
MCR24CC H-TD	24 VDC	68,43

Carcasa protectora plástico Motor CC



Plastic protective casing for DC Motor
Carcasse de protection en plastique pour Moteur CC
Protezione in plastica per motore CC

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
PROTMOTDC	-	16,29

MOTOR ELÉCTRICO · ELECTRIC MOTOR

Amplia variedad según su aplicación final:

- Potencia de 0.25 a 30 cv
- Conexión de montaje: B3B5, B14
- Monofásicos / trifásicos

Wide variety:

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

CE



Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
 Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange

Pumps

Control components

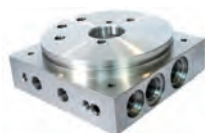
Motion devices

Accessories

Mini power pads

Hydraulic Components
-GreenLine

Bloque central DICSA



DICSA Center block
 Bloc central DICSA
 Blocco centrale DICSA

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BLODIC-TD	-	106,24

Soporte para bloque



Support for center block
 Support pour bloc central
 Supporto per blocco

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC001 H-TD	-	14,09

Tapones



Plugs
 Bouchons
 Tappi

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC067 H-TD	3/4" - 16 UNF	Anulación válvula descenso / 2 ways cartridge valve annulation	2,63
MC048 H-TD	3/4" UNF	Tapón normal allen / Standard allen plug	3,59

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange



Bombas de engranajes

Gear pumps
Pompes à engrenage
Pompe a ingranaggi

Part nº Referencia	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
MCB11 H-TD	250	1,1 CC	102,19
MCB16 H-TD	250	1,6 CC	102,19
MCB21 H-TD	250	2 CC	102,19
MCB25 H-TD	250	2,5 CC	102,19
MCB27 H-TD	250	2,7 CC	105,30
MCB32 H-TD	250	3,2 CC	105,30
MCB37 H-TD	220	3,7 CC	105,30
MCB42 H-TD	200	4,2 CC	105,30
MCB48 H-TD	160	4,8 CC	105,30
MCB58 H-TD	200	5,8 CC	105,30
MCB70 H-TD	200	7 CC	116,90
MCB80 H-TD	200	8 CC	116,90
MCB98 H-TD	200	9 CC	116,90

Bombas manuales

Hand pumps
Pompes à main
Pompe manuali



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	cm ³ /rev	€
MC044 H-TD	Incluye los artículos PB y PM / It includes PB and PM	8	247,64
PB MC044 H-TD	Bloque montaje para MC044 H-TD / Fitting block for MC044 H-TD	-	32,58
PM MC044 H-TD	Placa base pequeña para MC044 H-TD / Small subplate for MC044 H-TD	-	13,03

Campanas

Bellhousings
Lanternes
Campane



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC064 H-TD	0,75-1 CV/HP	39,88
MC065 H-TD	1,5-2 CV/HP	43,34
MC066 H-TD	3-5,5 CV/HP	84,13

Acoplamiento y adaptadores

Couplings and adaptors
Accouplements et adapteurs
Accoppiamenti e addatori



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC046 H-TD	Adaptador Motor DC - Bomba TrΔle / AC B14 Motor-Pump Adapter	3,39
MC061 H-TD	Adaptador Motor AC B14 - Bomba TrΔle / AC B14 Motor-Pump Adapter	4,04
MC071 H-TD	0,75-1 CV/HP	9,45
MC072 H-TD	1,5-2 CV/HP	12,51
MC073 H-TD	3-5,5 CV/HP	14,14

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
 Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Depósitos plástico



Plastic tanks
 Réservoirs en plastique
 Serbatoi in plastica

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	€
MCDP2.5 H-TD	1/2" BSP	140 x 140 x 210 mm	2,5L	120 mm	26,03
MCDP4 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 200 mm	4L	120 mm	30,37
MCDP5 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 290 mm	5L	120 mm	33,47
MCDP6 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 335 mm	6L	120 mm	35,33
MCDP8 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 440 mm	8L	120 mm	41,52
MCDP10 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 530 mm	10L	120 mm	52,06
MCDP12 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 550 mm	12L	120 mm	55,16
MCDP14 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 595 mm	14L	120 mm	60,11
MCDP16 H-TD	1/2" BSP	180 x 180 x 700 mm	16L	120 mm	66,93
MCDPC16 H-TD	1/2" BSP	230 x 225 x 350 mm	16L	120 mm	50,76

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



Bajo consulta | On request

Filtros



Filters
 Filtres
 Filtri

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
MC006 H-TD	64 mm	12 µm	10,57
MC007 H-TD	49 mm	12 µm	12,21

Tapones aireadores



Air breather
 Bouchon aérateur
 Tappi sfiato per serbatoi

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC004 H-TD	1/2" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	6,11
MC045 H-TD	3/8" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	5,72
MC060 H-TD	3/4" BSP	Aireador, para depósito / Air breather, for tank	3,10

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange



Bridas

Flanges
Brides
Flange

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC002H-TD	Para motor/bloque central / For motor/center block	9,78

Válvulas de descenso (15,87mm)



2 ways cartridge valves (15,87 mm)
Valves en cartouche à 2 voies (15,87 mm)
Valvole di discesa (15,87mm)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
MC010 H-TD 15.87	N.C.	12 VDC	72,99
MC011 H-TD 15.87	N.C.	24 VDC	72,99
MC014 H-TD 15.87	N.C.	24 VAC	75,11
MC015 H-TD 15.87	N.C.	110 RAC	75,11
MC016 H-TD 15.87	N.C.	220 RAC	75,11
MC017 H-TD 15.87	N.A./N.O.	12 VDC	73,28
MC018 H-TD 15.87	N.A./N.O.	24 VDC	73,28
MC033 H-TD 15.87	N.A./N.O.	220 RAC	75,40

Válvulas limitadoras de presión



Pressure relief valves
Limiteurs de pression
Valvole limitatrici di pressione

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MC031 H-TD 15.87	15,87 mm	100-250	29,62
MC032 H-TD 15.87	15,87 mm	10-100	29,62
MC034 H-TD 15.87	15,87 mm	50-150	29,62

Válvulas reguladoras de caudal



Flow control valve
Valve régulatrice de débit
Regolatori di flusso

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø OUTER Ø EXT.	€
MC019 H-TD	UNF 3/4"-16	12,6 mm	39,10

Placas base



Subplates
Embases
Piastrre di base

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC020 H-TD	Soporte adaptador placa base / Support adaptor modular block	13,03
MC021 H-TD	Para 1 electroválvula en serie / For 1 directional valve in serie	52,13
MC022 H-TD	Para electroválvulas en paralelo / For directional valves in parallel 3/8" BSP	52,13
MC022 H-TD 04	Para electroválvulas en paralelo / For directional valves in parallel 1/4" BSP	52,13
MC023 H-TD	Para 1 electroválvula con espaciador / For 1 directional valve with spacer	61,91
MC043 H-TD	Placa base especial SB76 TrΔle/ SB76 TrΔle special subplate	59,95

Despiece y recambios

Tanks, filters, sights, plugs and flanges
 Réservoirs, filtres, viseurs, bouchons et brides
 Vista esploso/serbatoi,filtri,tappi e flange



Emisores / receptores

Radio remote control
 Télécommande
 Trasmettitore/Ricevitore

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
ERT2 H-TD	2	491,79
ERT4 H-TD	4	504,03
ERT6 H-TD	6	516,34
ERT8 H-TD	8	688,49
ERET4 H-TD	4 + Stop emergencia	663,88
ERET6 H-TD	6 + Stop emergencia	762,27
ERET8 H-TD	8 + Stop emergencia	971,28
ERET10 H-TD	10 + Stop emergencia	1.376,99
ERET12 H-TD	12 + Stop emergencia	1.678,16



Botoneras

Control pad
 Poignées de commande
 Pulsantiera

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC036 H-TD	2 botones CC/CA, con cable de 3m / 2 buttons DC/AC, 3m cable	46,73
MC038 H-TD	4 botones CC/CA, con cable de 3m / 4 buttons DC/AC, 3m cable	87,23

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power pads

Hydraulic Components
-GreenLine

Ejemplo de aplicación

Application example

TrAie®

Pumps

Control components

Motion devices

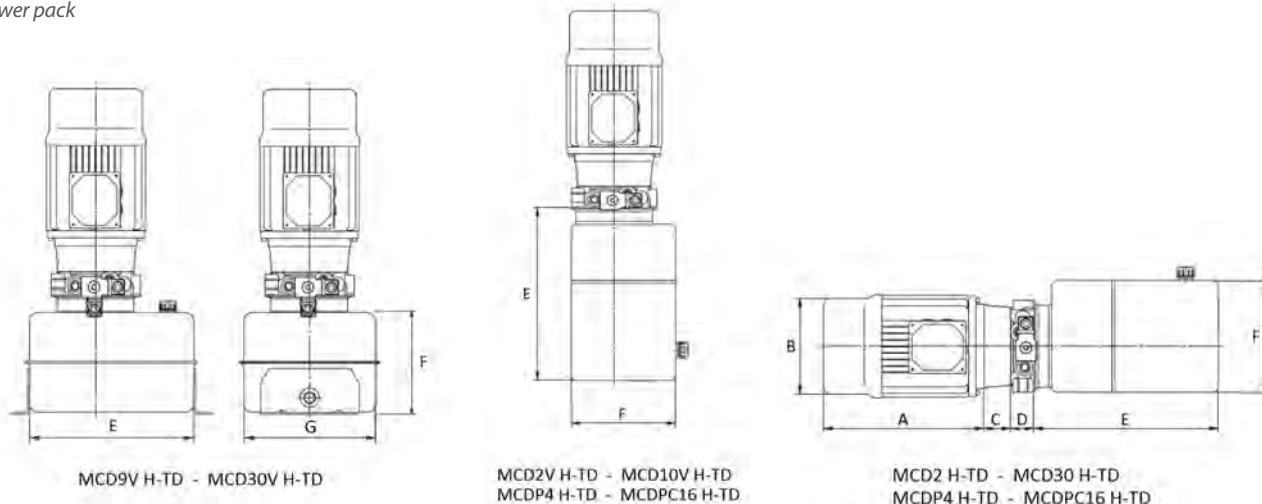
Accessories

Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Minicentrales

Mini power pack



MCD9V H-TD - MCD30V H-TD

MCD2V H-TD - MCD10V H-TD
MCDP4 H-TD - MCDPC16 H-TD

MCD2 H-TD - MCD30 H-TD
MCDP4 H-TD - MCDPC16 H-TD

Dimensiones

Dimensions

Motor				
Motor				
Referencia Part n° Référence	A	B	C	D
MET0.5B14 H	220	185	40	47.8
MET1B14 H	250	208	40	47.8
MET2B14 H	300	227,5	50	47.8
MET3B14 H	338	255	67,2	47.8
MET4B14 H	338	255	67,2	47.8
MET5.5B14 H	387	275,5	67,2	47.8
MEMAP0.5B14 H	225	194	40	47.8
MEMAP1.5B14 H	285	194	50	47.8
MEMAP1B14 H	250	223	50	47.8
MEMAP2B14 H	315	240	50	47.8
MEMAP3B14 H	338	240	67,2	47.8

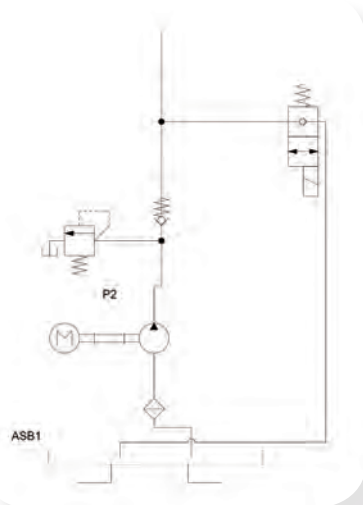
Depósito Horizontal (metálico) Tank		
Referencia Part n° Référence	E	F
MCD2 H-TD	210	145
MCD3 H-TD	215	150
MCD4 H-TD	225	178
MCD5 H-TD	270	178
MCD6 H-TD	290	178
MCD8 H-TD	370	178
MCD10 H-TD	440	178
MCD12 H-TD	330	200
MCD15 H-TD	440	200
MCD20 H-TD	560	200
MCD30 H-TD	390	300

Depósito H/V (plástico) Tank		
Referencia Part n° Référence	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

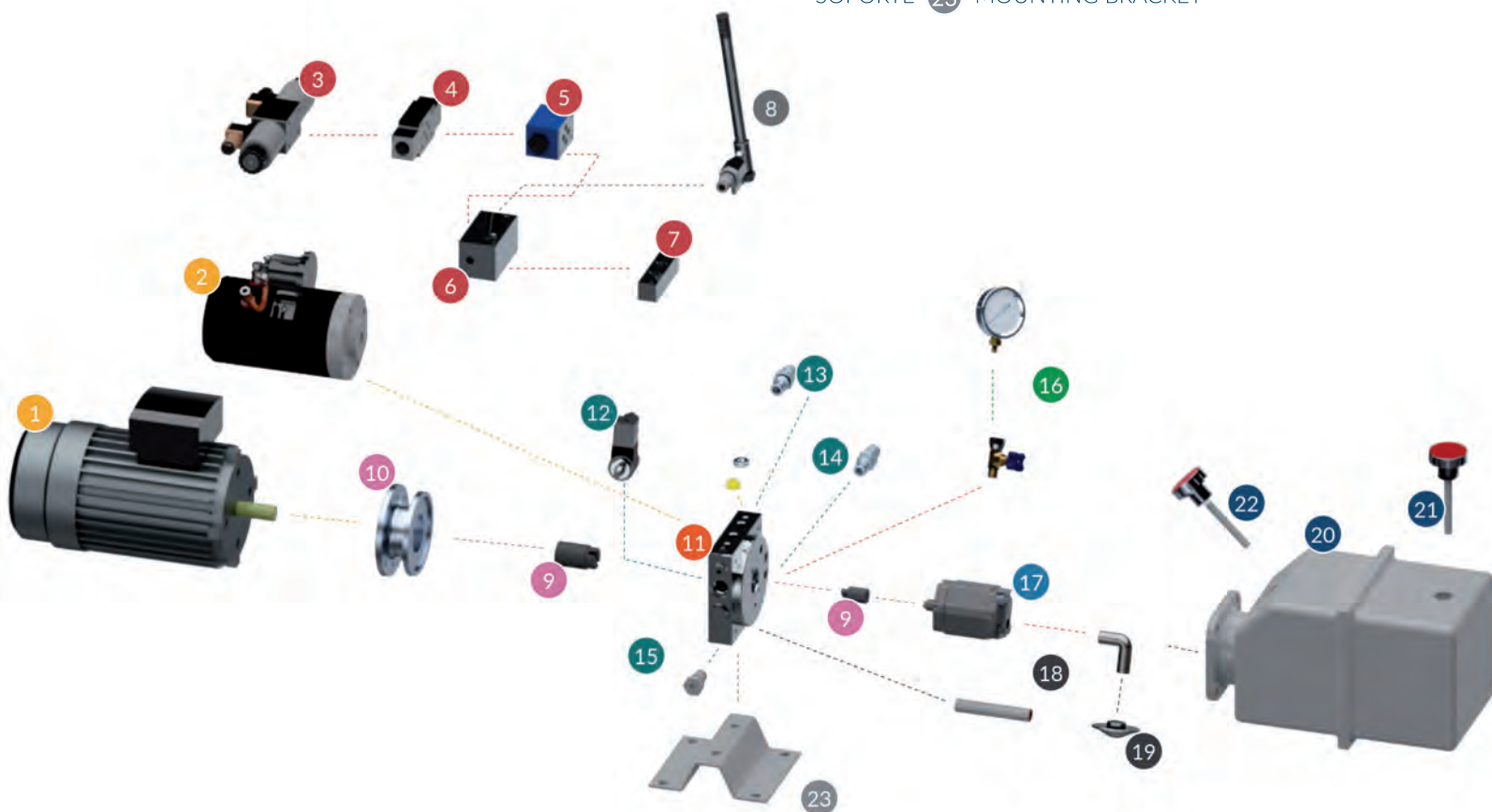
Depósito Vertical (metálico) Tank			
Referencia Part n° Référence	E	F	G
MCD2V H-TD	210	145	-
MCD3V H-TD	215	150	-
MCD4V H-TD	225	178	-
MCD5V H-TD	270	178	-
MCD6V H-TD	290	178	-
MCD8V H-TD	370	178	-
MCD10V H-TD	440	178	-
MCD9V H-TD	280	260	170
MCD15V H-TD	300	250	250
MCD20V H-TD	320	270	270
MCD30V H-TD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



Componentes hidráulicos - GreenLine

Hydraulic Components - GreenLine

Composants hydrauliques - GreenLine

Componenti idraulici - GreenLine

Distribuidores GreenLine

GreenLine Directional control valves

Distributeurs hydrauliques GreenLine

Valvole di controllo direzionali idrauliche GreenLine

119

Válvulas Hidráulicas GreenLine

GreenLine Hydraulic valves

Valves hydrauliques GreenLine

Valvole idrauliche GreenLine

121

Accesorios GreenLine

GreenLine Spare parts

Accessoires GreenLine

Accessori GreenLine

123

6

GREENLINE

Distribuidores GreenLine

GreenLine Directional control valves
Distributeurs hydrauliques GreenLine
Valvole di controllo direzionali idrauliche GreenLine

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



Control valve 3/8 BSP, 40L/MIN, handle operated and return to center by spring. Relief valve
Distributeur 3/8 BSP, 40L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.
Distributore 3/8 BSP, 40 Lt./min., azion. a leva e ritorno a molla. Valv. Di max

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFM40/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	40L	315	1	111,82
YFM40/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	40L	315	1	122,41
YFM40/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	40L	315	2	164,78
YFM40/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	40L	315	3	235,40
YFM40/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	40L	315	4	300,14

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

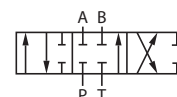


Control valve 1/2 BSP, 80L/min, handle operated and return to center by spring. Relief valve
Distributeur 1/2 BSP, 80L/min, commande manuelle, retour au centre par ressort. Limit. press.
Distributore 1/2 BSP, 80 Lt./min., azion. a leva e ritorno a molla. Valv. Di max

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFM80/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	1	176,55
YFM80/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	1	176,55
YFM80/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	2	264,83
YFM80/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	2	264,83
YFM80/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	3	376,64
YFM80/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	4	472,80
YFM80/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	5	575,85
YFM80/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	80	250	50-250 Bar	6	697,08

Corredera doble efecto YFM

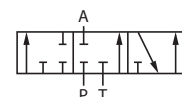
YFM Double acting spool
Tiroir double effet YFM
Cursore doppio effetto YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM80CORDE	YFM80	44,84
YFM80CORDE-R	YFM80	44,84

Corredera simple efecto YFM

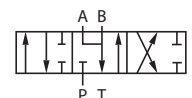
YFM Single acting spool
Tiroir simple effet YFM
Cursore semplice effetto YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM40CORSE	YFM40	55,79
YFM80CORSE	YFM80	44,84
YFM80CORSE-R	YFM80	44,84

Corredera motor YFM

YFM Motor spool
Tiroir moteur YFM
Cursore motore YFM



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM80CORM	YFM80	44,84
YFM80CORM-R	YFM80	44,84

Distribuidores eléctricos GreenLine

Electrical control valve GreenLine
Distributeurs Eléctriques GreenLine
Distributori elettrici GreenLine

Racores de continuación de presión



Carry over coupling
Raccord centre à suivre
Raccordo di continuazione pressione (carry-over)

Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM00005	YFM80	12,71

Distribuidor eléctrico - 3/8" BSP, 50 l/m



Control valve solenoid driven 3/8 BSP, 50 l/min
Distributeur à commande électrique 3/8 BSP, 50 l/min
Distributore elettrico 3/8 BSP, 50 l/min

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
YFME50/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	50L	315	1	300,14
YFME50/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	50L	315	2	500,23
YFME50/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	50L	315	3	765,05

Corredera simple efecto YFME 50



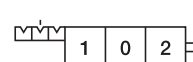
YFME 50 single acting spool
Tiroir simple effet YFME 50
Cursore Semplice effetto YFME 50

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
YFME50CORSE	corredera SE para YFME50 / YFME50 SE spool	49,08

Accionamiento 3 posiciones enclavadas



3 positions detented spool control
Actionnement 3 positions cranté
Azionamento 3 posizioni con detent



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
YFM35001	YFM 35	35,76
YFM55001	YFM 55	35,76
YFM00001	YFM80, YFMC70, YFMC100	27,90
YFM00002	YFM120	34,55

Válvulas Hidráulicas GreenLine

GreenLine Hydraulic valves
Valves hydrauliques GreenLine
Valvole idrauliche GreenLine

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

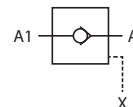
Mini power packs

Hydraulic Components
-GreenLine

Válvula antirretorno simple pilotado



Single pilot operated check valve
Clapet antiretour simple piloté (en ligne)
Valvola di ritegno pilotata semplice, montaggio in linea

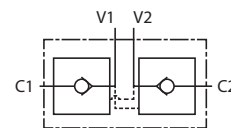


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ASP1/4	1/4" BSP	20	315	32,78
ASP3/8	3/8" BSP	35	315	36,62
ASP1/2	1/2" BSP	50	315	41,11

Válvula antirretorno doble bloque pilotado (en Te)



Double pilot operated check valve in block (in T)
Block avec antiretour double piloté (en Té)
Valvola di ritegno pilotata doppia in blocco (in T)

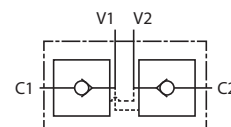


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ADP1/4	1/4" BSP	15	315	31,28
ADP3/8	3/8" BSP	35	315	35,34
ADP1/2	1/2" BSP	50	315	41,32

Válvula antirretorno doble bloque pilotado (en Te), con rácores



Double pilot operated check valve in block (in T), with fittings
Block avec antiretour double piloté (en Té), avec raccords
Valvola di ritegno pilotata doppia in blocco (in T) con racc. DIN 2353



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ADPT3/8	3/8" BSP	30	315	35,98

Regulador de caudal unidireccional



Unidirectional flow restrictor valve
Étrangleur de débit unidirectionnel
Valvola regolatrice di flusso unidirezionale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
RCU04	1/4" BSP	40	315	29,30
RCU06	3/8" BSP	60	315	29,30
RCU08	1/2" BSP	85	315	39,24
RCU12	3/4" BSP	185	315	47,08
RCU16	1" BSP	200	315	54,93

Regulador de caudal bidireccional



Bidirectional flow restrictor valve
Étrangleur de débit bidirectionnel
Valvola regolatrice di flusso bidirezionale



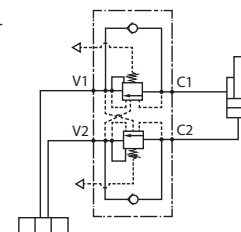
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
RCB04	1/4" BSP	40	315	26,16
RCB06	3/8" BSP	60	315	26,16
RCB08	1/2" BSP	85	315	36,62
RCB12	3/4" BSP	185	315	41,85
RCB16	1" BSP	200	315	49,70

Válvulas Hidráulicas GreenLine

GreenLine Hydraulic valves
Valves hydrauliques GreenLine
Valvole idrauliche GreenLine

Overcenter balanceada D.E. (en línea)

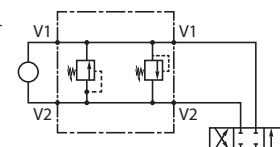
Double acting balanced overcenter (line)
Valve d'équilibrage balancée double effet (en ligne)
Valvola Overcenter D.E. in linea



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
OBDL3/820	3/8" BSP	60-210	85,95
OBDL3/835	3/8" BSP	100-315	85,95

Limit. presión doble línea/regulación tornillo acero

Dual cross direct acting steel relief valve screw adjust
Limiteur pression double en ligne/régulation par vis-acier
Valvola limitatrice di pressione in linea /regolaz. a vite -acciaio-



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
LDL3/810	3/8" BSP	30 bar	0-100	81,60
LDL3/820	3/8" BSP	70 bar	70-210	74,74
LDL3/835	3/8" BSP	100 bar	100-315	81,60
LDL1/205	1/2" BSP	5 bar	0-50	81,60
LDL1/235	1/2" BSP	100 bar	100-315	81,60

Estrangulador bireccional (regulable)

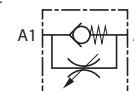
Barrel flow control valve – bidirectional
Étrangleur réglable bidirectionnel
Valvola di controllo del flusso a barilotto - bidirezionale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ECB04	1/4" BSP	12	350	12,87
ECB06	3/8" BSP	30	350	18,02
ECB08	1/2" BSP	45	310	24,38

Estrangulador unireccional (regulable)

Barrel flow control valve – unidirectional
Étrangleur réglable unidirectionnel
Valvola regolatrice di portata a barilotto - unidirezionale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ECU04	1/4" BSP	12	350	18,02
ECU06	3/8" BSP	30	350	22,32
ECU08	1/2" BSP	45	310	29,61

Accesorios GreenLine

GreenLine Spare parts
Accessoires GreenLine
Accessori GreenLine

Intercambiadores de calor Aceite / Aire con termostato

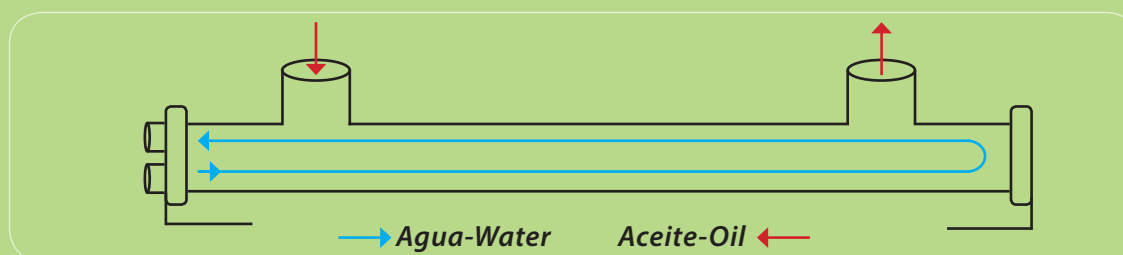
Heat exchangers oil/air with thermostat
Échangeurs de chaleur huile/air, avec thermostat
Scambiatore di calore Aria-Olio con termostato



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
INTER21012V	1" BSP	12 VDC	120	30	100	1,7	68	426,72
INTER21024V	1" BSP	24 VDC	120	30	100	1,7	68	426,72
INTER25012V	1" BSP	12 VDC	168	30	140	1,7	68	547,24
INTER25024V	1" BSP	24 VDC	168	30	140	2	68	547,24
INTER39024V	1" BSP	24 VDC	204	50	200	5	68	807,83

INTERCAMBIADORES DE CALOR · HEAT EXCHANGERS

Ver Página · See page
255



MARCAS | BRANDS



bb
hydraulic



DIPLOMATiC
OLEODiNAMiCA




Danfoss



FOX



FILTREC®



Comat Danfoss
MEMBERSHIP IN A
Member of the Danfoss Group




INDEMAR
INDUSTRIALE S.p.A.



sesinc



ViVOLO
VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO



POCLAIN
Hydraulics



mintor®

Impulsores

Pumps
Pompes
Pompe

1

Elementos de control

Control components
Éléments de contrôle
Elementi di controllo

2

Actuadores

Motion devices
Actionneurs
Attuatori

3

Accesorios

Accessories
Accessoires
Accessori

4

Minicentrales

Mini power packs
Minicentrales
Minicentrali

5

Fluidos hidráulicos

Hydraulic fluids
Fluides hydrauliques
Fluidi idraulici

6

Impulsores

Pumps

Pompes

Pompe

Bombas manuales

Hydraulic hand pumps

Pompes à main

Pompe manuali

130

Bombas de paletas

Vane pumps

Pompes à palettes

Pompe a palette

132

Bombas de pistones

Piston pumps

Pompes à pistons

Pompe a pistoni

138

Accesorios bombas

Accessories pumps

Accessoires pour pompes

Accessori pompe

139

1

Bombas manuales

Hydraulic hand pumps

Pompes à main

Pompe manuali

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

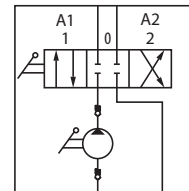


Bomba manual D.E. con depósito 5 lts y palanca

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

Pompe man.D.E., réservoir 5L et levier

Pompa a mano D.E con serbatoio 5 lts e leva



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	TANK DEPÓSITO	cm ³ /rev	€
HPTD2505AL	3/8" BSP	280	5	25	554,38

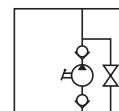


Bomba manual S.E. para depósito separado

S.A. hand pump without tank

Pompes manuelles S.E. pour réservoir séparé

Pompa a mano S.E senza serbatoio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
HP20 *	3/8" BSP	1/2" BSP	20	191,28
HP50	1/2" BSP	1/2" BSP	43	219,41
HP70	1/2" BSP	1/2" BSP	69	324,43

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock. / *Jusqu'à la fin du stock. / *Fino ad esaurimento scorta.

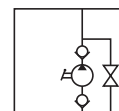


Bomba manual S.E. (montaje sobre depósito)

S.A. hand pump (fitting to tank)

Pompes manuelles S.E. (montage sur réservoir)

Pompa a mano S.E (montaggio sul serbatoio)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
HPTSE 6	3/8" BSP	250	6	255,04
HPTSE 11	3/8" BSP	250	11	255,04
HPTSE 22	3/8" BSP	250	22	262,54

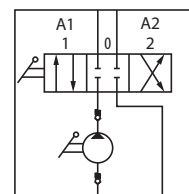


Bomba manual D.E. (montaje sobre depósito)

D.A. hand pump (fitting to tank)

Pompes manuelles D.E. (montage sur réservoir)

Pompa a mano D.E (montaggio sul serbatoio)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
HPTD12	1/4" BSP	320	12	225,04
HPTD25	1/4" BSP	300	25	225,04
HPTD45	1/4" BSP	250	45	234,41

Bombas manuales

Hydraulic hand pumps
Pompes à main
Pompe manuali

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

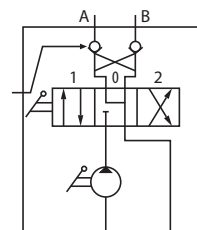
Mini power packs

Hydraulic fluids

Bomba manual D.E. c/antirretornos



D.A. Hand pumps with non-return
Pompe manuelle D.E. avec antiretorur
Pompa a mano D.E con ritegno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	cm ³ /rev	€
HPTDVB 12	3/8" BSP	250	12	281,30
HPTDVB 25	3/8" BSP	250	25	281,30
HPTDVB 45	3/8" BSP	250	45	290,67

Palancas para bombas manuales

Hand pump lever
Leviers pour pompes manuelles
Leve per pompe a mano



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
LV27X600	Standard	18,75

Depósitos aluminio con nivel

Aluminium tank with level
Réservoir en aluminium avec niveau
Serbatoi per pompe a mano in alluminio con livelo



Part nº Referencia	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	€
SR02ALO	2	136,90
SR03ALO	3	146,27
SR05ALO	5	198,78

Depósitos de hierro en página 9. / Iron tanks page 9. / Réservoirs en acier page 9. / Serbatoi di ferro pagina 9.

VER DÉPÔTOS DE HIERRO PARA BOMBAS MANUALES EN PÁGINA 9

SEE IRON TANKS FOR HYDRAULIC HAND PUMPS IN PAGE 9



Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette



Bombas simples tipo BQ01G

Single pumps BQ01G type
Pompes simples type BQ01G
Pompe singole a palette tipo BQ01G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ01G21C01	21	1.030,21
BQ01G32C01	32	1.030,21
BQ01G35C01	35	1.008,39
BQ01G42C01	42	1.051,07
BQ01G46C01	46	1.008,39
BQ01G55C01	55	1.008,39



Bombas simples tipo BQ02G

Single pumps BQ02G type
Pompes simples type BQ02G
Pompe singole a palette tipo BQ02G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ02G47C01	47	1.142,55
BQ02G53C01	53	1.142,55
BQ02G64C01	64	1.142,55
BQ02G71C01	71	1.142,55
BQ02G79C01	79	1.142,55



Bombas simples tipo BQ03G

Single pumps BQ03G type
Pompes simples type BQ03G
Pompe singole a palette tipo BQ03G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ03G24C01	90	1.154,82
BQ03G28C01	106	1.154,82



Bombas simples tipo BQ04G

Single pumps BQ04G type
Pompes simples type BQ04G
Pompe singole a palette tipo BQ04G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ04G80C01	80	1.382,32
BQ04G94C01	94	1.382,32
BQ04G114C01	114	1.382,32
BQ04G131C01	131	1.382,32
BQ04G140C01	140	1.382,32

Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Bombas simples tipo BQ05G



Single pumps BQ05G type
Pompes simples type BQ05G
Pompe singola tipo BQ05G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ05G164C01	164	1.776,07
BQ05G180C01	180	1.776,07
BQ05G189C01	189	1.776,07
BQ05G217C01	217	1.776,07
BQ05G230C01	230	1.939,08

Bombas dobles tipo BQ21G



Double pumps BQ21G type
Pompes double type BQ21G
Pompe doppie a palette tipo BQ21G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ21G2121CC01	21-21	1.882,30
BQ21G3221CC01	32-21	1.882,30
BQ21G3232CC01	32-32	1.882,30
BQ21G4221CC01	42-21	1.882,30
BQ21G4232CC01	42-32	1.882,30
BQ21G4242CC01	42-42	1.882,30
BQ21G4742CC01	47-42	1.882,30
BQ21G4747CC01	47-47	1.882,30
BQ21G15521CC01	55-21	1.882,30
BQ21G15542CC01	55-42	1.882,30
BQ21G5532CC01	55-32	1.882,30
BQ21G5547CC01	55-47	1.882,30
BQ21G5555CC01	55-55	1.882,30

Bombas dobles tipo BQ41G



Double pumps BQ41G type
Pompes doubles type BQ41G
Pompe doppie a palette tipo BQ41G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ41G5547CC01	55-47	2.205,86
BQ41G5555CC01	55-55	2.205,86
BQ41G6447CC01	64-47	2.205,86
BQ41G6455CC01	64-55	2.205,86
BQ41G6464CC01	64-64	2.205,86
BQ41G7147CC01	71-47	2.205,86
BQ41G7155CC01	71-55	2.205,86
BQ41G7164CC01	71-64	2.205,86
BQ41G7171CC01	71-71	2.205,86
BQ41G7947CC01	79-47	2.205,86
BQ41G7955CC01	79-55	2.205,86
BQ41G7964CC01	79-64	2.205,86
BQ41G7971CC01	79-71	2.205,86
BQ41G7979CC01	79-79	2.205,86

Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette



Bombas dobles tipo BQ42G

Double pumps BQ42G type
Pompes doubles type BQ42G
Pompe doppia a palette tipo BQ42G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ42G5547CC01	55-47	2.246,23
BQ42G5555CC01	55-55	2.246,23
BQ42G6447CC01	64-47	2.246,23
BQ42G6455CC01	64-55	2.246,23
BQ42G64641CC01	64-64	2.127,53
BQ42G7147CC01	71-47	2.246,23
BQ42G7155CC01	71-55	2.246,23
BQ42G7164CC01	71-64	2.246,23
BQ42G7171CC01	71-71	2.246,23
BQ42G7947CC01	79-47	2.246,23
BQ42G7955CC01	79-55	2.246,23
BQ42G7964CC01	79-64	2.246,23
BQ42G7971CC01	79-71	2.246,23
BQ42G7979CC01	79-79	2.246,23



Bombas dobles tipo BQ51G

Double pumps BQ51G type
Pompes double type BQ51G
Pompe doppia a palette tipo BQ51G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ51G11479CC01	114-79	2.605,30
BQ51G11494CC01	117-94	2.605,30
BQ51G114114CC01	114-114	2.605,30
BQ51G13179CC01	131-79	2.605,30
BQ51G13194CC01	131-94	2.605,30
BQ51G131114CC01	131-114	2.605,30
BQ51G131131CC01	131-131	2.605,30
BQ51G14079CC01	140-79	2.605,30
BQ51G14094CC01	140-94	2.605,30
BQ51G140114CC01	140-114	2.605,30
BQ51G140131CC01	140-131	2.605,30
BQ51G140140CC01	140-140	2.605,30



Bombas dobles tipo BQ52G

Double pumps BQ52G type
Pompes doubles type BQ52G
Pompe doppia a palette tipo BQ52G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ52G11479CC01	114-79	2.656,67
BQ52G11494CC01	114-94	2.656,67
BQ52G114114CC01	114-114	2.656,67
BQ52G13179CC01	131-79	2.656,67
BQ52G13194CC01	131-94	2.656,67
BQ52G131114CC01	131-114	2.656,67
BQ52G131131CC01	131-131	2.656,67
BQ52G14079CC01	140-79	2.656,67
BQ52G14094CC01	140-94	2.656,67
BQ52G140114CC01	140-114	2.656,67
BQ52G140131CC01	140-131	2.656,67
BQ52G140140CC01	140-140	2.656,67

Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Bombas dobles tipo BQ54G



Double pumps BQ54G type
Pompes doubles type BQ54G
Pompe doppia tipo BQ54G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 RPM. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
BQ54G11479CC02	114-79	2.803,53
BQ54G11494CC02	114-94	2.803,53
BQ54G114114CC02	114-114	2.803,53
BQ54G13179CC02	131-79	2.803,53
BQ54G13194CC02	131-94	2.803,53
BQ54G131114CC02	131-114	2.803,53
BQ54G131131CC02	131-131	2.803,53
BQ54G14079CC02	140-79	2.803,53
BQ54G14094CC02	140-94	2.803,53
BQ54G140114CC02	140-114	2.803,53
BQ54G140131CC02	140-131	2.803,53
BQ54G140140CC02	140-140	2.803,53

Carcasas bombas simples



Simple pump casing
Corps pompe simple
Corpo pompe singola

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BQ01GC01	BQ01G	360,24
BQ02GC01	BQ02G	529,82
BQ04GC01	BQ04G	506,27
BQ05GC01	BQ05G	618,87

Carcasas bombas dobles



Double pump casing
Corps pompe double
Corpo pompe doppia

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BQ21GCC01	BQ21G	818,74
BQ41GCC01	BQ41G	725,17
BQ42GCC01	BQ42G	765,55
BQ51GCC01	BQ51G	889,41
BQ52GCC01	BQ52G	940,78
BQ54GCC02	BQ54G	1.051,43

Cartuchos para bombas simples BQ01G



Cartridges for BQ01G single pumps
Cartouches pour pompes simples BQ01G
Cartucce per pompe singole BQ01G

Part nº Referencia	FLOW (l/min) at 1200 RPM. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ0121	21	597,53
CBQ0132	32	597,53
CBQ0135	35	575,72
CBQ0142	42	618,39
CBQ0146	46	618,39
CBQ0155	55	618,39

Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette



Cartuchos para bombas simples BQ02G

Cartridges for BQ02G single pumps
Cartouches pour pompes simples BQ02G
Cartucce per pompe singole BQ02G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ0247	47	686,02
CBQ0253	53	736,86
CBQ0264	64	736,86
CBQ0271	71	686,02
CBQ0279	79	736,86



Cartuchos para bombas simples BQ03G

Cartridges for BQ03G single pumps
Cartouches pour pompes simples BQ03G
Cartucce per pompe singole BQ03G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ0390	90	1.301,84
CBQ03106	106	1.301,84



Cartuchos para bombas simples BQ04G

Cartridges for BQ04G single pumps
Cartouches pour pompes simples BQ04G
Cartucce per pompe singole BQ04G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ0480	80	863,12
CBQ0494	94	863,12
CBQ04114	114	863,12
CBQ04131	131	863,12
CBQ04140	140	863,12



Cartuchos para bombas simples BQ05G

Cartridges for BQ05G single pumps
Cartouches pour pompes simples BQ05G
Cartucce per pompe singole BQ05G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ05164	164	1.084,76
CBQ05180	180	1.084,76
CBQ05189	189	1.084,76
CBQ05217	217	1.084,76
CBQ05230	230	1.247,78

Bombas de paletas

Vane pumps
Pompes à palettes
Pompe a palette

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Cartuchos para bombas BQ21G



Cartridges for BQ21G pumps
Cartouches pour pompes BQ21G
Cartucce per pompe BQ21G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ2121	21	575,72
CBQ2132	32	575,72
CBQ2142	42	575,72
CBQ2147	47	575,72
CBQ2155	55	575,72

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) / Per la 2ª cartuccia, vedere cartuccia per BQ01G (1ª cartuccia)

Cartuchos para bombas BQ41/42G



Cartridges for BQ41/42G pumps
Cartouches pour pompes BQ41/42G
Cartucce per pompe BQ41/42G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ414247	47	686,02
CBQ414255	55	686,02
CBQ414264	64	686,02
CBQ414270	70	686,02
CBQ414271	71	686,02
CBQ414279	79	686,02

Cartuchos para bombas BQ51/52/54G



Cartridges for BQ51/52/54G pumps
Cartouches pour pompes BQ51/52/54G
Cartucce per pompe BQ51/52/54G

Part n° Referencia	FLOW (l/min) at 1200 R.P.M. CAUDAL (l/min) a 1200 R.P.M.	€
CBQ515254114	114	803,62
CBQ515254131	131.6	803,62
CBQ51525479	79	803,62
CBQ51525494	94	803,62
CBQ515454140	140	803,62

Para 2º cartucho BQ51 ver BQ01G (1er cartucho); para BQ52 ver BQ02G; para BQ54 ver BQ04G / For the 2nd cartridge BQ51 see BQ01G (1st cartridge); for BQ52 see BQ02G; for BQ54 see BQ04G / Pour le 2nd cartouche BQ51 voir BQ01G (1er cartouche); pour BQ52 voir BQ02G; pour BQ54 voir BQ04G / Per la 2ª cartuccia BQ51, vedere BQ01G (1ª cartuccia); per BQ52 vedere BQ02G; per BQ54 vedere BQ04G

Bombas de pistones

Piston pumps
Pompes à pistons
Pompe a pistoni



Bombas pistones acodadas toma de fuerza

Bent axis piston pumps, power take off
Pompes à pistons à arbre canané, prise de force
Pompe a pistoni a gomito, presa di forza

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
BPCF-36	3/4" BSP	1/2" BSP	300	400	36CC	1.125,01
BPCF-60	1" BSP	3/4" BSP	300	350	63CC	1.283,12
BPCF-110	1"1/4 BSP	1" BSP	300	350	113CC	1.562,85

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

BOMBAS DE PISTONES TIPO ACODADAS | BENT AXIS PISTON PUMPS



Caudales disponibles: | Available displacement: Presión máxima | Max pressure **400 bar**
12cc | 18cc | 25cc | 32cc | 40cc | 50cc | 56cc
| 63cc | 80cc | 108cc | 130cc
Giro **Derechas** | Clockwise rotation
Eje estriado | Splined shaft **DIN ISO 14-NF**



Para otros tipos de ejes
y tapas consultar
*Contact us for other flanges
or shafts*

Página | Page 16 - TrAle

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe

Pumps

Control components

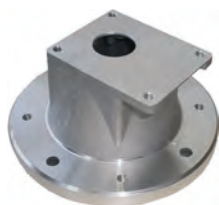
Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Campanas aluminio formato europeo



Aluminium bellhousings european format
Lanternes aluminium format européen
LANTERNE DI ACCOPIAMENTO ALLUMINIO FORMATO EUROPEO

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MOTOR SIDE LADO MOTOR	PUMP SIDE LADO BOMBA	€
LS161	160 mm	0,3/0,5 CV/HP	F 1	23,03
LS201	200 mm	0,75/2 CV/HP	F 1	27,64
LS250	250 mm	3/5,5 CV/HP	F 1	40,03
LS203	200 mm	0,75/2 CV/HP	F 2	28,15
LS252	250 mm	3/5,5 CV/HP	F 2	36,39
LS300	300 mm	7,5/12,5 CV/HP	F 2	68,59
L3511	350 mm	15/30 CV/HP	F 2	143,92
LS255	250 mm	3/5,5 CV/HP	F 3	44,93
LS302	300 mm	7,5/12,5 CV/HP	F 3	68,59
L3513	350 mm	15/30 CV/HP	F 3	138,19
LS306	300 mm	7,5/12,5 CV/HP	F 3.5	72,83
L3507	350 mm	15/30 CV/HP	F 3.5	203,90
LS355	350 mm	15/20 CV/HP	F 3.5	192,79
L4006	400 mm	40 CV/HP	F 3.5	255,24

Acoplamiento aluminio formato europeo



Aluminium couplings european format
Accouplements aluminium format européen
Giunto in alluminio formato europeo

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	SPIDERS ESTRELLA	MOTOR SIDE LADO MOTOR	PUMP SIDE LADO BOMBA	€
ND3	14 mm	Cilíndrico/Cylindrical 12mm	5158045	0,33/0,5 CV/HP	F 1	17,23
ND1A	14 mm	Cilíndrico/Cylindrical	5158045	0,33/0,5 HP	F 1	17,23
ND2	14 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158045	0,33/0,5 CV/HP	F 1	17,21
ND5	19 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158045	0,75/1 CV/HP	F 1	18,84
ND8	24 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158045	1,5/2 CV/HP	F 1	20,15
ND11	28 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158055	3/5,5 CV/HP	F 1	26,26
ND7	19 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158045	0,75/1 CV/HP	F 2	23,10
ND10	24 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158045	1,5/2 CV/HP	F 2	23,10
ND13	28 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158055	3/5,5 CV/HP	F 2	26,26
ND16	38 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158074	7,5/12,5 CV/HP	F 2	50,59
ND43A	42 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158074	15/20 CV/HP	F 2	94,61
ND15	28 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158074	3/5,5 CV/HP	F 3	27,96
ND17	38 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158074	7,5/12,5 CV/HP	F 3	54,35
ND43C	42 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	15/20 CV/HP	F 3	94,61
ND18C	38 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	7,5/12,5 CV/HP	F 3.5	54,35
ND21A	42 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	15/20 CV/HP	F 3.5	101,40
ND25A	48 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	25/30 CV/HP	F 3.5	117,11
ND41A	55 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	31/40 CV/HP	F 3.5	126,07
ND44C	48 mm	Cónico/Tapered 1:8	5158104	25/30 CV/HP	F 3	124,83

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe



Acoplamientos tipo SN

SN type couplings
Accouplement type SN
Giunti di tipo SN

Part nº Referencia	SHAFT EJE	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
SN-75 V	13-25	PUR	75	75x16	8	7000	77,74
SN-75 V MEC CETOP	13-25	PUR	75	75x16	8	7000	100,11
SN-75 V MEC16	13-25	PUR	75	75x16	8	7000	100,11
SN-75 V MEC1616	13-25	PUR	75	75x16	8	7000	126,53
SN-120/20 V	0-48	PUR	120	120x20	40	4500	304,46
SN-120/20 C	0-48	Caucho/Rubber	120	120x20	40	4500	268,03
SN-135 V	0-52	PUR	135	135x25	65	4000	372,45
SN-135 C	0-52	Caucho/Rubber	135	135x25	65	4000	332,76
SN-150/28 V	0-55	PUR	150	150x28	90	3500	442,71
SN-150/28 C	0-55	Caucho/Rubber	150	150x28	90	3500	410,83
SN-175 V	0-70	PUR	175	175x32	135	3000	602,09
SN-175 C	0-70	Caucho/Rubber	175	175x32	135	3000	552,33
SN-200/35 V	0-80	PUR	200	200x35	190	2750	741,96



Acoplamientos tipo SR

SR type couplings
Accouplement type SR
Giunti di tipo SR

Part nº Referencia	SHAFT EJE	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
SR-50 V	0-19	PUR	50	50x10	1,2	10000	59,85
SR-60 V	0-24	PUR	60	60x14	3,5	8500	66,36
SR-75 V	13-34	PUR	75	75x16	8	7000	98,24
SR-90 V	13-40	PUR	90	90x20	16	6000	167,84
SR-105/20 C	0-48	Caucho/Rubber	105	105x20	27	5500	217,29
SR-105/20 V	0-48	PUR	105	105x20	27	5500	239,08



Acoplamientos tipo SRL

SRL type couplings
Accouplement type SRL
Giunti di tipo SRL

Part nº Referencia	SHAFT EJE	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
SRL-50 V	0-20	PUR	50	50x10	1,2	10000	64,08
SRL-60 V	0-24	PUR	60	60x14	3,5	8500	70,26
SRL-75 V	13-34	PUR	75	75x16	8	7000	114,50
SRL-75 V MEC25	13-34	PUR	75	75x16	8	7000	147,03
SRL-75 V MEC2525	13-34	PUR	75	75x16	8	7000	179,56
SRL-90 V	13-45	PUR	90	90x20	16	6000	194,52
SRL-105/20 C	0-48	Caucho/Rubber	105	105x20	27	5500	250,79
SRL-105/20 V	0-48	PUR	105	105x20	27	5500	272,59
SRL-120/20 C	0-48	Caucho/Rubber	120	120x20	40	4500	360,41
SRL-120/20 V	0-48	PUR	120	120x20	40	4500	396,84
SRL-135 C	0-65	Caucho/Rubber	135	135x25	65	4000	490,85
SRL-135 V	0-65	PUR	135	135x25	65	4000	530,53
SRL-150 C	0-70	Caucho/Rubber	150	150x28	90	3500	617,71
SRL-150 V	0-70	PUR	150	150x28	90	3500	660,64
SRL-175 C	0-85	Caucho/Rubber	175	175x32	135	3000	825,89
SRL-175 V	0-85	PUR	175	175x32	135	3000	875,65
SRL-200/35 V	0-100	PUR	200	200x35	190	2750	1.079,93
SRL-200/40 V	0-100	PUR	200	200x40	305	2750	1.279,98

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe

Acoplamiento tipo SE



SE type couplings
Accouplement type SE
Giunti di tipo SE

Part nº Referencia	SHAFT EJE	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
SE-60 V	0-24	PUR	60	60x14	3,5	8500	78,07

Acoplamiento en inox 316L tipo SRL



SRL type couplings (S.S. 316L)
Accouplement inox 316L -type SRL
Giunti in acciaio inox 316L tipo SRL

Part nº Referencia	SHAFT EJE	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
Z SRL-50 V	0-20	PUR	50	50x10	1,2	10000	187,85
Z SRL-60 V	0-24	PUR	60	60x14	3,5	8500	252,42
Z SRL-75 V	0-34	PUR	75	75x16	8	7000	378,63
Z SRL-90 V	0-45	PUR	90	90x20	16	6000	551,35
Z SRL-105 V	0-48	PUR	105	105x20	27	5500	740,99
Z SRL-120 V	0-55	PUR	120	120x20	40	4500	1.088,71

Acoplamiento tipo TAPER sin casquillo



Taper type couplings without bushing
Accouplement type taper sans manchon
Giunto tipo TAPER senza boccola

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	SPIDERS ESTRELLA	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	SPIDER TYPE TIPO ESTRELLA	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
TC-75	para/for CASQ1108	PUR	75	75x16	8	6000	134,02
TC-90	para/for CASQ1210	PUR	90	90x20	16	5000	214,69
TC-105	para/for CASQ1610	PUR	105	105x20	27	4800	313,90
TC-120	para/for CASQ2012	PUR	120	120x20	40	4000	420,59
TC-150	para/for CASQ2517	PUR	150	150x28	90	3500	647,96
TC-200	para/for CASQ3020	PUR	200	200x30	158	2500	1.016,50

Casquillo para acoplamiento TAPER



Bushing for TAPER coupling
Manchon pour accouplement type TAPER
Boccola per giunto TAPER

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
CASQ1108	1/4"	Para/For TC - 75	14,64
CASQ1210	3/8"	Para/For TC - 90	19,84
CASQ1610	3/8"	Para/For TC-105	25,70
CASQ2012	7/16"	Para/For TC-120	30,25
CASQ2517	1/2"	Para/For TC-150	42,94
CASQ3020	5/8"	Para/For TC-200	64,73

Especificar el eje en los pedidos. / Specify the shaft in the orders. / Indiquez l'arbre dans les commandes. / Specificare l'albero negli ordini

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe

Estrellas acoplamiento tipo ND



Spiders ND type couplings
Étoiles accouplement type ND
Stelle giunti di tipo ND

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	€
5158045	45	3,97
5158055	55	4,57
5158074	74	5,64
5158104	104	7,81

Estrellas caucho acoplamiento SN/SRL/TC/SE/SR



Rubber spiders SN/SRL/TC/SE/SR type couplings
Étoiles caoutchouc accouplement type SN/SRL/TC/SE/SR
Stelle in gomma giunti di tipo SN/SRL/TC/SE/SR

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	WIDTH (mm) ANCHURA	€
EC-75/16	75	16	27,65
EC-75/23	75	23	33,75
EC-90/16	90	16	33,75
EC-90/20	90	20	34,56
EC-105/20	105	20	49,61
EC-120/18	120	18	57,33
EC-120/20	120	20	69,53
EC-120/28	120	28	84,98
EC-135/25	135	25	84,98
EC-150/20	150	20	91,89
EC-150/28	150	28	102,06
EC-175/32	175	32	126,05
EC-200/25	200	25	139,06
EC-200/30	200	30	150,04

Estrellas PUR acoplamiento SN/SRL/TC/SE/SR



PUR spiders SN/SRL/TC/SE/SR type couplings
Étoiles PUR accouplement type SN/SRL/TC/SE/SR
Stelle PUR giunti di tipo SN/SRL/TC/SE/SR

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	WIDTH (mm) ANCHURA	€
EV-50/6	50	6	19,92
EV-50/10	50	10	19,92
EV-60/10	60	10	22,36
EV-60/14	60	14	22,36
EV-75/16	75	16	32,12
EV-90/16	90	16	41,88
EV-90/20	90	20	41,88
EV-105/20	105	20	67,50
EV-120/18	120	18	88,23
EV-120/20	120	20	93,93
EV-120/25	120	25	118,32
EV-135/25	135	25	120,76
EV-150/20	150	20	124,83
EV-150/28	150	28	133,77
EV-175/32	175	32	179,31
EV-200/25	200	25	203,71
EV-200/30	200	30	215,09
EV-200/35	200	35	229,32
EV-200/40	200	40	334,63

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe

Multiplicadores (sin seminado)



Over gears without splin.half-coup.
Multiplicateur (sans manchon cannelé)
Moltiplicatori (senza semigiunto)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	EXIT SALIDA	RELATION RELACIÓN	€
MULTIPLI.F-II-1	Para bomba F.II / For F.II pump	Hembra/Female	1:2	527,88
MULTIPLI.F-II	Para bomba F.II / For F.II pump	Hembra/Female	1 : 3,4	264,96
MULTIPLI.F.II-MACHO-1	Para bomba F-II / For F-II pump	Macho/Male	1:2	483,49
MULTIPLI.F.II-MACHO	Para bomba F-II / For F-II pump	Macho/Male	1:3,8	227,27
MULTIPLI.F.III-1	Para bomba F-III y F.II-F.III/ For F-III and F.II-F.III pump	Hembra/Female	1:2	939,64
MULTIPLI.F.III	Para bomba F-III y F.II-F.III/ For F-III and F.II-F.III pump	Hembra/Female	1:3,4	348,17
MULTIPLI.F.III-MACHO-1	Para bomba F-III y F.II-F.III/ For F-III and F.II-F.III pump	Macho/Male	1:2	868,42
MULTIPLI.F.III-MACHO	Para bomba F-III y F.II-F.III/ For F-III and F.II-F.III pump	Macho/Male	1:3,8	310,31

Seminudos



Splined half-couplings
Manchon cannelé extérieur-conique intérieur
Semigiunti

Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	TEETH NR. Nº DIENTES	€
NUEZ F.I	20x17 mm	Cono/Taper 1:8 F.I	12	11,97
NUEZ FI-FII	25x22 mm	Cono/Taper 1:8 F.I-F.II	14	10,14
NUEZ F.II	25x22 mm	Cono/Taper 1:8 F.II	14	8,75
NUEZ F.III	35x31 mm	Cono/Taper 1:8 F.III	18	10,32
NUEZ FII-F.III	35x31 mm	Cono/Taper 1:8 F.II-F.III	18	11,52

Embragues eléctricos sin seminado



Electrical clutches without splined half-coupling
Embrayages électriques (sans manchon cannelé)
Innesto elettromagnetico senza semigiunto

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
EE10-12	12 VDC	10 daNm	2000	601,20
EE10-24	24 VDC	10 daNm	2000	601,20

NUEZ FII-F.III válido para estos embragues / NUEZ FII-F.III valid for these clutches / NUEZ FII-F.III valide pour ces embrayages / Giunto dentato FII-F.III valido per queste frizioni

Embragues mecánicos sin seminado



Mechanical clutches without splined haf-coupling
Embrayages mécaniques (sans manchon cannelé)
Innesto meccanici senza semigiunto

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. TORQUE PAR MAX.	R.P.M.	€
EM05	Para bomba F.I y F.II-Giro a derecha / For pump F.I y F.II-Right turn	9 daNm	2000	485,01
EM1	Para bomba F.II/III-Giro dcha / For pump F.II/III-Right turn	19 daNm	2700	607,77

Accesorios bombas

Accessories pumps
Accessoires pour pompes
Accessori pompe



Soporte tracción correa (sin seminado)

Support drive without splined half-coupling
Contre paliers (sans manchon cannelé)
Supporti di trazione cinghia (senza semigiunto)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	AXIAL CHARGE (mts/kg) CARGA AXIAL (mts/kg)	EXIT SALIDA	€
SOPORTE F.I	Para bombas F.I / For F.I pumps	100	Eje cilíndrico 18 mm / Cylindrical shaft 18 mm	131,86
SOPORTE F.I CONICO	Para bombas F.I / For F.I pumps	100	Eje conico 1:8 / Conical shaft 1:8	131,86
SOPORTE F.II	Para bombas F.II / For F.II pumps	170	Eje cilíndrico 18 mm / Cylindrical shaft 18 mm	151,66
SOPORTE F.II CONICO	Para bombas F.II / For F.II pumps	170	Eje conico 1:8 / Conical shaft 1:8	151,62
SOPORTE F.III	Para bombas F.III / For F.III pumps	320	Eje cilíndrico 24 mm / Cylindrical shaft 24 mm	226,96
SOPORTE F.III CONICO	Para bombas F.III / For F.III pumps	320	Eje conico 1:8 / Conical shaft 1:8	231,39

Reductores-alto par (motor brida SAE y eje cilíndrico 25 mm)

Speed reducer gear- high torque (motor SAE flange and cylindrical shaft 25 mm)
Réducteurs - couple élevé (moteur bride SAE et arbre cylind. 25 mm)
Riduttori coppia elevata (motore flangia SAE e albero cilindrico 25 mm)



Part nº Referencia	POWER (W) POTENCIA (W)	RELATION RELACIÓN	INLET RPM RPM MAX EN ENTRADA	INLET TORQUE N.M PAR DE ENTRADA N.M	OUTLET TORQUE N.M PAR DE SALIDA N.M	€
REDAP01.5	20 KW	1 : 1,5	300	320	480	557,18
REDAP02	20KW	1 : 2	400	242	485	557,18
REDAP02.5	20KW	1 :2,5	500	208	520	519,21
REDAP03	20KW	1 : 3	600	19	570	519,21
REDAP03.5	20KW	1 : 3,5	680	151	530	519,21
REDAP03.8	20KW	1 : 3,8	760	138	525	519,21

Reductores-par normal (motor brida SAE y eje cilíndrico 25 mm)

Speed reducer-standard torque (motor SAE flange and cylindrical shaft 25 mm)
Réducteurs - couple normal (moteur bride SAE et arbre cylind. 25 mm)
Riduttori coppia standard (motore flangia SAE e albero cilindrico 25 mm)



Part nº Referencia	POWER (W) POTENCIA (W)	RELATION RELACIÓN	INLET RPM RPM MAX EN ENTRADA	INLET TORQUE N.M PAR DE ENTRADA N.M	OUTLET TORQUE N.M PAR DE SALIDA N.M	€
REDBP01.5	10KW	1 : 1,5	300	131	196	359,07
REDBP02	10KW	1 : 2	400	88	176	359,07
REDBP02.5	10KW	1 : 2,5	500	77	192	311,88
REDBP03	10KW	1 : 3	600	67	201	311,88
REDBP03.5	10KW	1 : 3,5	680	63	214	311,88
REDBP03.8	10KW	1 : 3,8	760	49	186	311,88

Elementos de control

Control components

Éléments de contrôle

Elementi di controllo

Distribuidores hidráulicos	148
<i>Hydraulic directional control valves</i>	
<i>Distributeurs hydrauliques</i>	
<i>Distributori idraulici</i>	
Empuñaduras	158
<i>Joysticks</i>	
<i>Poignées</i>	
<i>Impugnatura</i>	
Selectoras	161
<i>Diverter valves</i>	
<i>Déviateurs</i>	
<i>Valvole deviatrici</i>	
Electroválvulas	166
<i>Solenoid valve</i>	
<i>Électrovalve</i>	
<i>Elettrovalvole</i>	
Válvulas hidráulicas	182
<i>Hydraulic valves</i>	
<i>Valves hydrauliques</i>	
<i>Valvole idrauliche</i>	
Divisores de caudal de engranajes	216
<i>Gear flow dividers</i>	
<i>Diviseurs de débit à engrenage</i>	
<i>Divisori di flusso a ingranaggi</i>	
Presostatos	219
<i>Pressure switches</i>	
<i>Pressostats</i>	
<i>Pressostati</i>	

2

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici



FM35 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

FM35+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM35 avec limit. pression. Commande manuelle, retour au centre par ressort

FM35 con valv. max., az. man. e ritorno a molla pos. centr.

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
FM35/1 3/8 1P M	3/8" BSP	35	300	1	145,24
FM35/1 3/8 1P DE	3/8" BSP	35	300	1	145,24
FM35/1 3/8 1P SE	3/8" BSP	35	300	1	145,24
FM35/2 3/8 2P DD	3/8" BSP	35	300	2	229,61
FM35/2 3/8 2P DS	3/8" BSP	35	300	2	229,61
FM35/2 3/8 2P SS	3/8" BSP	35	300	2	229,61
FM35/3 3/8 3P DDD	3/8" BSP	35	300	3	316,75
FM35/3 3/8 3P DDS	3/8" BSP	35	300	3	316,75
FM35/3 3/8 3P DSS	3/8" BSP	35	300	3	316,75
FM35/4 3/8 4P DDDD	3/8" BSP	35	300	4	402,51
FM35/4 3/8 4P DDDS	3/8" BSP	35	300	4	402,51
FM35/4 3/8 4P DDSS	3/8" BSP	35	300	4	402,51
FM35/5 3/8 5P DDDDD	3/8" BSP	35	300	5	488,27
FM35/6 3/8 6P DDDDDD	3/8" BSP	35	300	6	575,41

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S= Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

FM55 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

FM55+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM55 avec limit. pression. Commande manuelle, retour au centre par ressort

FM55 con valv. max., az. man. e ritorno a molla pos. centr.



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
FM55/1 1/2 1P DE	1/2" BSP	70	300	1	179,82
FM55/1 1/2 1P SE	1/2" BSP	70	300	1	179,82
FM55/2 1/2 2P DD	1/2" BSP	70	300	2	272,49
FM55/2 1/2 2P DS	1/2" BSP	70	300	2	272,49
FM55/3 1/2 3P DDD	1/2" BSP	70	300	3	366,55
FM55/3 1/2 3P DDS	1/2" BSP	70	300	3	366,55
FM55/3 1/2 3P DSS	1/2" BSP	70	300	3	366,55
FM55/4 1/2 4P DDDD	1/2" BSP	70	300	4	459,22
FM55/4 1/2 4P DDDS	1/2" BSP	70	300	4	459,22
FM55/4 1/2 4P DDSS	1/2" BSP	70	300	4	459,22
FM55/5 1/2 5P DDDDD	1/2" BSP	70	300	5	553,28
FM55/6 1/2 6P DDDDDD	1/2" BSP	70	300	6	639,04

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S= Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

FM85 c/limitadora accionam. manual y retorno por muelle a posición central

FM85+relief valve. Manual operator, return to center by spring

FM85 avec limit. pression. Commande manuelle, retour au centre par ressort

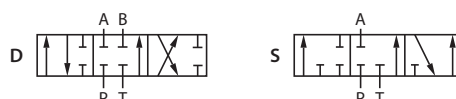
FM85 con valv. max., az. man. e ritorno a molla pos. centr.



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
FM85/1 3/4 1P D.E.	3/4" BSP	130	320	1	265,57
FM85/1 3/4 1P S.E.	3/4" BSP	130	320	1	265,57
FM85/2 3/4 2P DD	3/4" BSP	130	320	2	373,46
FM85/2 3/4 2P DS	3/4" BSP	130	320	2	373,46
FM85/3 3/4 3P DDD	3/4" BSP	130	320	3	481,35
FM85/3 3/4 3P DDS	3/4" BSP	130	320	3	481,35

SE/S= Simple efecto, DE/D= Doble efecto / SE/S= Single acting, DE/D= Double acting / SE/S= Simple effet, DE/D= Double effet / SE/S= Semplice effetto, DE/D= Doppio effetto

Doble efecto / Double acting Simple efecto / Single acting



Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

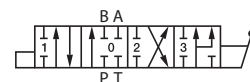
Mini power packs

Hydraulic fluids

Modelo BM 45 (45l/min) cort.leña.



BM 45 type (45 l/min) - log splitter
Type BM45 (45 l/min) - Fendeuse à bois
Modello BM 45 (45 l/min) - taglia legna



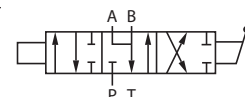
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
BM45/1 CORT LENA	1/2" BSP	45	250	1	196,02

Corredera 4 vías, 4 posiciones, tipo regenerativa / Spool 4 ways, 4 positions, regenerative type / Tiroir 4 voies, 4 positions, type regenerative

Distribuidor rotativo corredera D.E. YFM



Rotation control valve with D.A.spool YFM
Distributeurs rotatifs tiroir D.E. YFM
Distributore rotativo cursore D.E. YFM



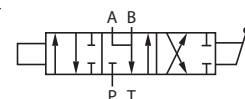
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YFM45/1 1/2 DE ROT	1/2" BSP	45	300	248,98
YFM70/1 1/2 DE ROT	1/2" BSP	65	300	337,90
YFM100/1 3/4 DE ROT	3/4" BSP	90	300	434,72
YFM150/1 3/4 DE ROT	3/4" BSP	140	300	537,47

Tiene protección DACROMET contra corrosión en ambiente marino / With DACROMET protection against corrosion in marine environment / Avec protection DACROMET contre la corrosion en milieu marin / Con protezione DACROMET contro corrosione in ambiente marino

Distribuidor rotativo corredera motor YFM



Rotation control valve motor spool YFM
Distributeurs rotatifs tiroir moteur YFM
Distributore rotativo cursore motore YFM



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
YFM45/1 1/2 M ROT	1/2" BSP	45	300	248,98
YFM70/1 1/2 M ROT	1/2" BSP	65	300	337,90
YFM100/1 3/4 M ROT	3/4" BSP	90	300	434,72
YFM150/1 3/4 M ROT	3/4" BSP	140	300	537,47

Tiene protección DACROMET contra corrosión en ambiente marino / With DACROMET protection against corrosion in marine environment / Avec protection DACROMET contre la corrosion en milieu marin / Con protezione DACROMET contro corrosione in ambiente marino

Soporte palanca y accionamiento bm45 leña



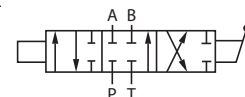
Support lever and operator BM45 log splitter
Lever de support et opérateur BM45 fendeuse à bois
Supporto leva e azionamento BM45 taglia legna

Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
801065	BM45/1 CORT LENA	36,64

Corredera D.E. 4 vías/3 posiciones



4-way / 3-position spool D.A.
Tiroirs D.E. 4 voies / 3 positions
Cursore doppio effetto 4 vie / 3 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560429	FM35	23,63
560096	FM55 / BM30 / BM40	51,02
560136	FM85 / BM70	56,80

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves

Distributeurs hydrauliques

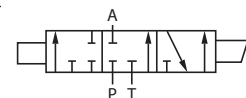
Distributori idraulici

Corredera S.E. 3 vías/3 posiciones

3-way / 3-position spool S.A.

Tiroirs S.E. 3 voies / 3 positions

Cursore semplice effetto 3 vie / 3 posizioni



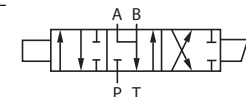
Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560430	FM35	23,41
560097	FM55 / BM30 / BM40	29,11
560137	FM85 / BM70	37,74

Corredera motor

4 way / 3 position open center

4 voies / 3 positions centre ouvert

Cursore motore



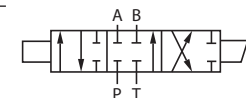
Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560431	FM35	23,41
560099	FM55 / BM30 / BM40	29,51
560139	FM85 / BM70	38,87

Corredera para joystick D.E.

Spool for joystick D.A.

Tiroir pour joystick D.E.

Cursore per joystick doppio effetto



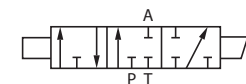
Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560111	FM55 / BM40 D.E.	34,19

Corredera para joystick S.E.

Spool for joystick S.A.

Tiroir pour joystick S.E.

Cursore per joystick semplice effetto



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560112	FM55 / BM40 S.E.	50,80

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

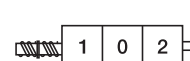
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Accionamiento tipo 1 retorno muelle 3 pos

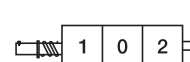
Spool control type 1 return to center by spring
Actionnement type 1 -retour par ressort 3 pos.
Azionamento tipo 1 ritorno a molla 3 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802049	FM35	8,92
802001	FM55 / BM30 / BM40	8,04
802015	FM85 / BM70	29,77

Accionamiento tipo 2 - enclavado 1 pos.

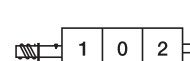
Spool control type 2 - 1 pos. detent
Actionnement type 2 - cranté 1 pos.
Azionamento tipo 2 - bloccaggio 1 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802051	FM35	24,42
802002	FM55 / BM30 / BM40	46,83
802016	FM85 / BM70	35,82

Accionamiento tipo 3 - enclavado 1 pos.

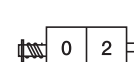
Spool control type 3 - 1 pos. detent
Actionnement type 3 - cranté 1 pos.
Azionamento tipo 3 - bloccaggio 1 posizione



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802052	FM35	24,42
802003	FM55 / BM30 / BM40	32,16
802017	FM85 / BM70	52,17

Accionamiento tipo 4 - 2 posiciones

Spool control type 4 - 2 pos.
Actionnement type 4 - 2 pos.
Azionamento tipo 4 - 2 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802057	FM35	14,25
802004	FM55 / BM30 / BM40	15,88
802018	FM85 / BM70	20,11

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Accionamiento tipo 5 - 2 posiciones

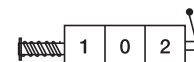
Spool control type 5 - 2 pos.
Actionnement type 5 - 2 pos.
Azionamento tipo 5 - 2 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802058	FM35	14,25
802005	FM55 / BM30 / BM40	15,88
802019	FM85/BM70	18,32

Accionamiento tipo 6 - 2 pos. extremas

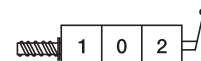
Spool control type 6 - 2 extreme pos.
Actionnement type 6 - 2 pos. extrêmes
Azionamento tipo 6 - 2 posizione estreme



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802059	FM35	16,28
802006	FM55 / BM30 / BM40	15,88
802020	FM85 / BM70	13,76

Accionamiento tipo 7 - 2 pos. extremas

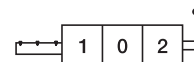
Spool control type 7 - 2 extreme pos.
Actionnement type 7 - 2 pos. extrêmes
Azionamento tipo 7 - 2 posizione estreme



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802060	FM35	14,25
802007	FM55 / BM30 / BM40	15,88
802021	FM85 / BM70	19,54

Accionamiento tipo 8 - enclavado 3 pos.

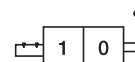
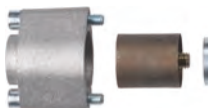
Spool control type 8 detent 3 pos.
Actionnement type 8 - cranté 3 pos.
Azionamento tipo 8 - bloccaggio 3 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802050	FM35	22,39
802008	FM55 / BM30 / BM40	24,02
802022	FM85 / BM70	27,68

Accionamiento tipo 9 - 2 pos.

Spool control type 9 detent 2 pos.
Actionnement type 9 - cranté 2 pos.
Azionamento tipo 9 - 2 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802085	FM35	24,42
802009	FM55 / BM30 / BM40	24,34
560283	FM85 / BM70	60,81

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

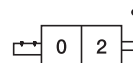
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Accionamiento tipo 10 - 2 pos.

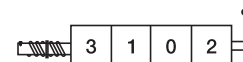
Spool control type 10 detent 2 pos.
Actionnement type 10 - cranté 2 pos.
Azionamento tipo 10 - 2 posizioni



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802086	FM35	24,42
802010	FM55 / BM30 / BM40	26,05
802024	FM85 / BM70	21,17

Accionamiento tipo 16 - 4 pos. flotante

Spool control type 16 for 4th pos. floating spool
Actionnement type 16 pour tiroir avec 4eme pos. flottante
Azionamento tipo 16 - 4 posizione flotante



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802061	FM35	63,50
802099	FM55 / BM30 / BM40	109,09

Requiere cuerpo distribuidor especial / Required special body / Besoin de cavité spécifique / E' richiesto corpo distributore speciale

Accionamiento tipo 1DC - 3 pos. para leva

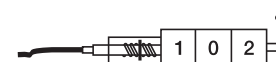
Spool control type 1DC - 3 pos. for lever
Actionnement type 1DC - 3 pos. pour levier
Azionamento tipo 1DC - 3 posiz. Per leva



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802109	FM35	43,15
802076	FM55 / BM30 / BM40	72,46
802097	FM85 / BM70	93,34

Accionamiento tipo 1F - 3 pos. para sirga

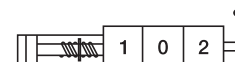
Spool control type 1F - 3 pos. for cable
Actionnement type 1F - 3 pos. pour cable
Azionamento tipo 1F-3 posiz. Per cavo



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802132	FM35	54,95
802070	FM55 / BM30 / BM40	80,03
802096	FM85 / BM70	70,62

Accionamiento neumático tipo 1P - 3 pos.

Pneumatic control type 1P-3 pos.
Actionnement pneumatique type 1P - 3 pos.
Azionamento pneumatico tipo 1P-3 posizioni



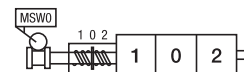
Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802064	FM55 / BM30 / BM40	254,00
802065	FM85 / BM70	204,75

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Microrruptor D.E.

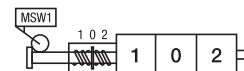
Microswitch control D.A.
Microrrupteur D.E.
Microinterruttore D.E.



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802074	FM85 / BM70	71,93

Microrruptor S.E. - corredera V

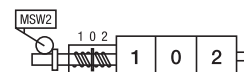
Microswitch control S.A spool V
Microrrupteur S.E. tiroir V
Microinterruttore S.E. - cursore V



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802093	FM55 / BM30 / BM40	67,73
802095	FM85 / BM70	74,08

Microrruptor S.E. - corredera S

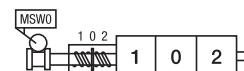
Microswitch control S.A. spool S
Microrrupteur S.E. tiroir S
Microinterruttore S.E. - cursore S



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802054	FM55 / BM30 / BM40	86,55

Microrruptor D.E. protección agua

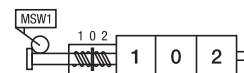
Microswitch control D.A. water protection
Microrrupteur D.E. protection d'eau
Microinterruttore D.E. - protezione acqua



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802173	FM35	115,60
802176	FM55 / BM30 / BM40	133,72

Microrruptor S.E. cor. V -protección agua

Microswitch S.A. spool V-water protection
Microrrupteur S.E. tiroir V - protection d'eau
Microinterruttore S.E. cursore V - protezione acqua



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802174	FM35	116,42
802177	FM55 / BM30 / BM40	139,70

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

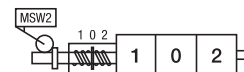
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Microrruptor S.E. cor. S -protección agua

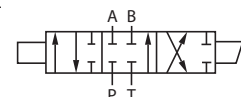
Microswitch control S.A. spool S-water protection
Microrupteur S.E. tiroir S - protection d'eau
Microinterruttore S.E. cursore S - protezione acqua



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
802175	FM35	111,94
802178	FM55 / BM30 / BM40	139,70

Válvula limitadora

Relief valve
Limiteurs de pression
Valvola limitatrice



Part nº Referencia	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
803057	10 - 90	FM35	42,33
803058	100 - 250	FM35	42,64
803061	100 - 250	FM55 / BM30 / BM40	56,54
803064	100 - 250	FM85 / BM70	65,62

Muelles para válvula limitadora

Springs for relief valve
Ressort pour limiteur
Molle per valvola limitatrice



Part nº Referencia	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
200071	10 - 90	FM55 / BM30 / BM40	3,20
200068	100 - 250	FM55 / BM30 / BM40	3,05
200073	150 - 300	FM55 / BM30 / BM40	3,05

Tapón para anulación válvula limitadora

Plug for canceling relief valve
Bouchon pour annulation valve limiteur pression
Tappo per annullamento valvola limitatrice



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
832018	FM35	19,25
832010	FM55 / BM30 / BM40	19,05
832012	FM85 / BM70	28,04

Racor de continuación de presión

Carry over fitting
Raccord centre à suivre
Raccordo di continuazione linea pressione



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
832019	3/8" BSP	FM35	18,32
832004	1/2" BSP	FM55 / BM30 / BM40	20,35
832015	3/4" BSP	FM85 / BM70	28,49

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Tapón centro cerrado



Closed center plug
Bouchon pour centre fermé
Tappo centro chiuso

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
832017	3/8" BSP	FM35	14,25
832007	1/2" BSP	FM55 / BM30 / BM40	16,28
832013	3/4" BSP	FM85 / BM70	41,52

Soporte palanca (sin palanca)



Hold lever
Support levier (sans levier)
Supporto leva (senza leva)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
801025	M8	FM35	15,67
801035	M8	FM55 / BM30 / BM40	17,63
801036	M10	FM85 / BM70 / BM150	18,85

Palanca (sin accionamiento)



Lever
Levier (sans actionnement)
Leva (senza azionamento)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
560025	M8	FM35	2,65
560026	M8	FM55 / BM30 / BM40	2,75
560027	M10	FM85	3,66

Sirga para distribuidores



Cable for hydraulic control valves
Cables pour distributeur
Cavo per distributori idraulici

Part nº Referencia	LENGTH (mm) LONGITUD (mm)	€
023038	1250	41,30
023041	1000	48,98
023042	1500	42,78
023043	2000	48,70
023044	2500	54,57
023045	3000	66,84
023047	3500	70,99
023048	4000	73,37
023049	4500	77,81
023050	5000	87,00
023051	5500	86,27
023052	6000	90,71

Distribuidores hidráulicos

Hydraulic directional control valves
Distributeurs hydrauliques
Distributori idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Kit Montaje cable distribuidor

Cable adaptor
Kit d'adaptation pour câble
Kit montaggio cavo distributore



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
212076	Nimco CV452	29,36
601022	Hydrocontrol HCD2	15,32
801022	FM35	42,74
801023	FM55 / BM30 / BM40	15,76
801024	FM85 / BM70	65,21
KITSIRGA102	ROQUET TIPO/TYPE 102/1102 N1670/697	*
KITSIRGA402	ROQUET TIPO/TYPE 402	*
KITSIRGA406	ROQUET TIPO/TYPE 406 N6412/407	*

*Consultar / *Consult us / *Consultez-nous / *Consultare

Joystick sobre distribuidor para 2 correderas

Joystick on control valve for 2 spools
Joystick pour 2 tiroirs - montage sur distrib.
Joysticks sopra distributore per due cursori



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
801120	FM55 / BM30 / BM40	234,06

Monomando para sirga - 1 corredera

Manual remote control - 1 spool
Manipulateur pour cable - 1 tiroir
Comando per cavo - 1 cursore



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
023040	TODOS/ALL	53,38

Monomando para sirga con bloqueo - 1 corredera

Manual remote control with block - 1 spool
Manipulateur pour cable avec blocage - 1 tiroir
Comando per cavo con blocco - 1 cursore



Part nº Referencia	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
023039	TODOS/ALL	61,68

Joystick para 2 sirgas - 2 correderas

Joystick remote control 2 cables - 2 spools
Joystick pour 2 cables - 2 tiroirs
Joystick per due cavi - 2 cursori



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	CONTROL VALVE DISTRIBUIDOR	€
023023	Joystick sin bloqueo / without lock	Todos/All	147,52
023024	Joystick con bloqueo / with lock	Todos/All	157,77
MJ400	Con accionamiento electrico / with electric acting	Todos/All	215,40
ID3370	Ergonómico en codo, bloqueo vertical / Ergonomic bent design a/w vertical lock	Todos/All	147,52

Empuñaduras

Joysticks
Poignées
Impugnatura

Empuñaduras con botón e interruptor (racor incluido)



Joysticks with button and switch (with fitting)
Poignées avec bouton et interrupteur (livrée avec raccord)
Impugnatura con pulsante e interruttore (raccordo incl.)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
EE1B	1 botón para 1 bobina/1 button for 1 coil	40,03
EE1D	1 interruptor balancín para 2 bobinas/1 button (2 functions) for 2 coils	40,03

Empuñaduras con botones posteriores



Ergonomic joysticks with back buttons
Poignées ergonomiques avec des boutons arrière
Impugnatura con bottoni posteriori

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EBEI1	1	52,20
EBEI2	2	82,64
EBEI3	3	113,09
EBEI5	5	173,99

Empuñaduras ergonómicas



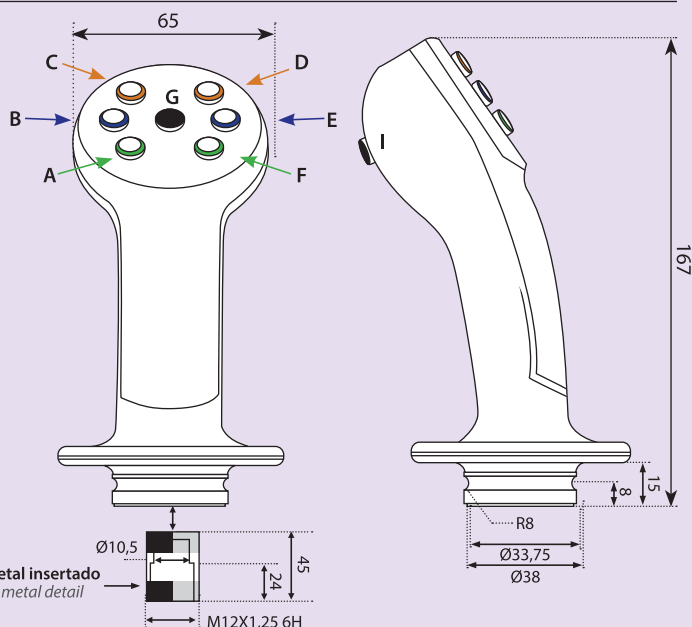
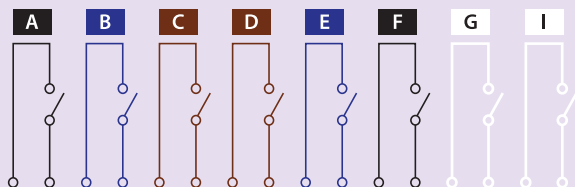
Ergonomique joysticks
Poignées ergonomiques
Impugnatura ergonomiche

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EEI2B	2	103,08
EEI3B	3	113,09
EEI4B	4	124,41
EEI6B	6	147,89
EEI8B	8	225,76

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS · ERGONOMIC JOYSTICKS

N. Micro	Posición MICRO MICRO position
EEI2B	B, E
EEI3B	B, G, E
EEI4B	A, C, D, F
EE6B	A, B, C, D, E, F
EEI8B	A, B, C, D, E, F, G, I

Esquema eléctrico / Electrical diagram



Empuñaduras

Joysticks
Poignées
Impugnatura

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Empuñaduras Cobra



Cobra joystick
Poignée cobra
Impugnatura Cobra

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EC1B	1	99,61
EC2B	2	117,56
EC3B	3	138,20
EC4B	4	160,54
EC8BI	8+1 interruptor/switch	416,43

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Empuñaduras ergonómicas con botones grandes



Ergonomic joystick with big buttons
Poignée ergonomique avec boutons grands
Impugnatura ergonomiche con pulsanti grandi

Part nº Referencia	BUTTONS NR. Nº BOTONES	€
EE2BI	2	162,23
EE3BI	3	245,80
EE4BI	4	312,83
EE5BI	5	348,58
EE6BI	6	393,27
EE8BI	8	505,00

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Empuñaduras

Joysticks
Poignées
Impugnatura



Manipuladores 2 posiciones

Control lever 2 functions
Manipulateurs 2 positions
Manipolatori 2 posizioni

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
M2P-1E1M	1 Pos. enclav. 1 pos. ret muelle. / 1 Pos. spool - 1 pos. spring return	75,10
M2P-2E	2 Pos.enclavadas. / 2 Pos. spool	75,10
M2P-2M	2 Pos. retorno muelle / 2 Pos. spring return	75,10



Manipuladores 4 posiciones

Control lever 4 functions
Manipulateurs 4 positions
Manipolatori 4 posizioni

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
M4P-4E	4 Pos. enclavadas / 4 pos. spool detent	97,26
M4P-4M	4 Pos. retorno muelle / 4 pos.spring return	97,26



Interruptores de palanca

Lever switch
Interrupteurs a levier
Interruttori a leva

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
IP-1E1M	1 Pos. enclav. 1 Pos. ret muelle/1 pos.spool 1 Pos.spring return	27,45
IP-2E	2 Pos. enclavadas / 2 pos. spool	31,56
IP-2M	2 Pos. retorno muelle / 2 spring return	27,88



Potenciómetros lineales

Linear potentiometers
Potentiomètres linéaires
Potenziometri lineari

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
POTENCIOMETRO-LINEAL	potenciómetro giratorio 5kO, 0,1W	50,18



Caja poliéster

Polyester box
Boîte en polyester
Scatola poliester

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
CM190X75	190mm x 75mm x 75mm	30,99

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvole deviatrici

Pumps

Control components

Motion devices

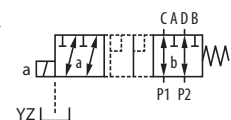
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Electrov. select. 6 vías 3/8"

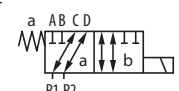
Diverter valve 6 ways 3/8"
Déviateurs 6 voies 3/8"
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie 3/8"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-6/2-6-DC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	180,03
KV-6/2-6-24DC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	24 VDC	50	250	206,44
KV-6/2-6-48DC-G3/8MR	3/8" BSP	6	48 VDC	50	250	206,24
KV-6/2-6-110AC-G3/8MR	3/8" BSP	6	110 VAC	50	250	220,29
KV-6/2-6-AC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	220 VAC	50	250	223,64

Elect. select. 6 vías lateral 3/8"

Diverter valve opposite ports 6 ways 3/8"
Déviateurs 6 voies lateral 3/8"
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie laterale 3/8"

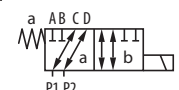


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-6K/2-6-DC-3/8 MR	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	219,05
KV-6K/2-6-24DC-G3/8MR	3/8" BSP	6	24 VDC	50	250	219,05
KV-6K/2-6-AC-G3/8 MR	3/8" BSP	6	220 VAC	50	250	233,02

Hasta fin de existencias / Until end of stock / Jusqu'à la fin du stock / Fino ad esaurimento scorta

Elect. select. 6 vías lateral 3/8", nuevo diseño

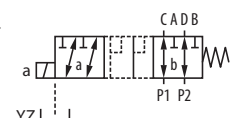
new design Diverter valve opposite ports 6 ways 3/8"
Déviateurs 6 voies lateral 3/8" nouveau design
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie laterale 3/8" nuovo design



Part nº Referencia	WAYS NR. Nº VIAS	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-6K/2-6-DC-3/8 MRND	6	50	250	213,70
KV-6K/2-6-24DC-G3/8MRND	6	50	250	213,70
KV-6K/2-6-AC-G3/8 MRND	6	50	250	225,67

Elect. select. 6 vías apilable 3/8"

Stackable diverter valve 6 ways 3/8"
Déviateurs 6 voies 3/8"
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie modulari 3/8"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
KVH-6/2-6-DC-3/8-N1	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	1	195,55
KVH-6/2-6-DC-3/8-N2	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	2	478,00
KVH-6/2-6-DC-3/8-N3	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	3	708,70
KVH-6/2-6-DC-3/8-N4	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	4	930,99
KVH-6/2-6-DC-3/8-N5	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	5	1.172,66
KVH-6/2-6-DC-3/8-N6	3/8" BSP	6	12 VDC	50	250	6	1.406,99
KVH-6/2-6-48-DC-3/8-N1	3/8" BSP	6	48 VDC	50	250	1	216,82

Posibilidad de selectoras con tratamiento anticorrosión (zincadas). Consultar disponibilidad / Possibility of sorting with anti-corrosion treatment (zinc plated). Check availability / Possibilité de trier avec traitement anti-corrosion (zingué). Vérifier la disponibilité / Possibilità di deviatrici con trattamento anticorrosione (zincata). Consultare disponibilità.

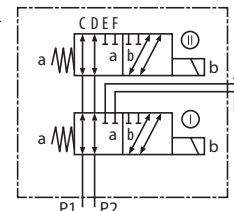
Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web / Fiches techniques sur notre web / Tabelle tecniche disponibili nel nostro web

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvole deviatrici

Electrov. select. 8 vías 3/8"

Diverter valve 8 ways 3/8"
Déviateurs 8 voies 3/8"
Elettrovalvole deviatrici a 8 vie 3/8"

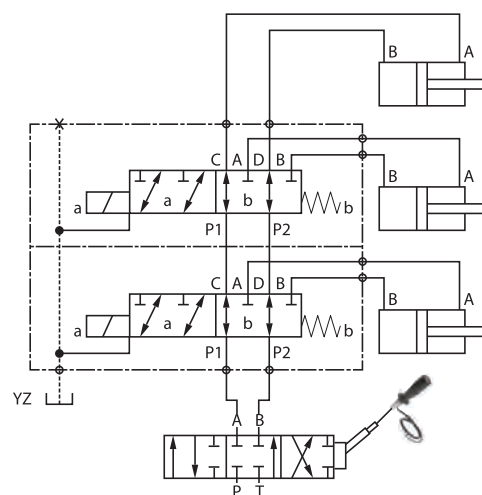


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-8/3-6-DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	12 VDC	50	250	316,37
KV-8/3-6-24DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	24 VDC	50	250	367,08
KV-8/3-6-48DC-G3/8MR	3/8" BSP	8	48 VDC	50	250	367,08
KV-8/3-6-110AC-G3/8MR	3/8" BSP	8	110 VAC	50	250	395,13
KV-8/3-6-AC-G3/8 MR	3/8" BSP	8	220 VAC	50	250	395,21

DISEÑO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS HYDRAULIC PROJECT DESIGN

Servicio a medida de sus necesidades
Service according to your needs

■ Ejemplo | Example



Posibilidad de selectoras con tratamiento anticorrosión (zincadas). Consultar disponibilidad / Possibility of sorting with anti-corrosion treatment (zinc plated). Check availability / Possibilité de trier avec traitement anti-corrosion (zingué). Vérifier la disponibilité / Possibilità di deviatrici con trattamento anticorrosione (zincata). Consultare disponibilità.

Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web / Fiches techniques sur notre web / Tabelle tecniche disponibili nel nostro web

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvole deviatrici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

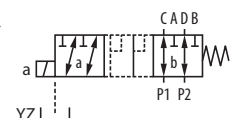
Electrov.select. 6 vías apilable 1/2" - NG8



Stackable diverter valve 6 ways 1/2" - NG8

Déviateurs 6 voies 1/2" - NG8

Elettrovalvole deviatrici a 6 vie modulari 1/2" - NG8



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
KVH-6/2-8-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	12 VDC	90	350	1	292,11
KVH-6/2-8-DC-1/2-N2	1/2" BSP	6	12 VDC	90	350	2	604,09
KVH-6/2-8-DC-1/2-N3	1/2" BSP	6	12 VDC	90	350	3	896,34
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	24 VDC	90	350	1	272,60
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N2	1/2" BSP	6	24 VDC	90	350	2	604,09
KVH-6/2-8-24DC-1/2-N3	1/2" BSP	6	24 VDC	90	350	3	896,34

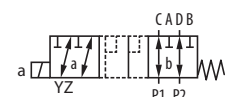
Electrov.select. 6 vías, tomas en una cara, 1/2" - NG8



Diverter valve 6 ways, ports on one side, 1/2" - NG8

Déviateurs 6 voies, connexions dans un côté, 1/2" - NG8

Elettrovalvole deviatrici 6 vie attacco in un lato 1/2" NG8



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-6K/2-8-DC-1/2ND	1/2" BSP	6	12VDC	90	315	275,31
KV-6K/2-8-24DC-1/2ND	1/2" BSP	6	24VDC	90	315	275,31
KV-6K/2-8-48DC-1/2ND	1/2" BSP	6	48VDC	90	315	275,31
KV-6K/2-8-110AC-1/2ND	1/2" BSP	6	110VAC	90	315	293,27
KV-6K/2-8-220AC-1/2ND	1/2" BSP	6	220VAC	90	315	293,27

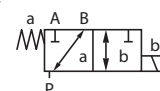
Electrov. selectora 3 vías 1/2"



Diverter valve 3 ways 1/2"

Elect. selecteur 3 voies 1/2"

Elettrovalvole deviatrici a 3 vie 1/2"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KVC-3/2-10-41B-12DC1/2	1/2" BSP	3	12 VDC	60	250	271,04
KVC-3/2-10-41B-24DC1/2	1/2" BSP	3	24 VDC	60	250	271,04

Posibilidad de selectoras con tratamiento anticorrosión (zincadas). Consultar disponibilidad / Possibility of sorting with anti-corrosion treatment (zinc plated). Check availability / Possibilité de trier avec traitement anti-corrosion (zingué). Vérifier la disponibilité / Possibilità di deviatrici con trattamento anticorrosione (zincata). Consultare disponibilità.

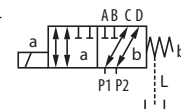
Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web / Fiches techniques sur notre web / Tabelle tecniche disponibili nel nostro web

Selectoras

Diverter valves
Déviateurs
Valvole deviatrici

Elect. select.6 vías 1/2"

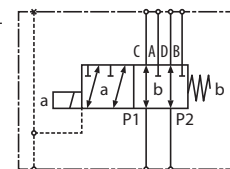
Diverter valve 6 ways 1/2"
Elect. selecteur 6 voies 1/2"
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie 1/2"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
KV-6/2-10-DC-G1/2 MR	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	291,71
KV-6/2-10-24DC-G1/2MR	1/2" BSP	6	24 VDC	120	350	327,66
KV-6/2-10-48DC-G1/2MR	1/2" BSP	6	48 VDC	120	350	291,71
KV-6/2-10-110AC-G1/2MR	1/2" BSP	6	110 VAC	120	350	341,70
KV-6/2-10-AC-G1/2 MR	1/2" BSP	6	220 VAC	120	350	341,70

Elect. select.6 vías 1/2" apilable

Diverter valve 6 ways 1/2" stackable
Elect. selecteur 6 voies 1/2"
Elettrovalvole deviatrici a 6 vie modulari 1/2"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	WAYS NR. Nº VIAS	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	ELEMENTS NR. Nº ELEMENTOS	€
KVH-6/2-10-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	1	331,21
KVH-6/2-10-DC-1/2-N2	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	2	654,40
KVH-6/2-10-DC-1/2-N3	1/2" BSP	6	12 VDC	120	350	3	1,079,46
KVH-6/2-10-24-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	24 VDC	120	350	1	337,67
KVH-6/2-10-48-DC-1/2-N1	1/2" BSP	6	48 VDC	120	350	1	327,18

Bobinas NG6

NG6 Coil
Bobines NG6
Bobine NG6



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	€
MR-6-12CC	12 VDC	29	30,95
MR-6-24CC	24 VDC	29	30,95
MR-6-48CC	48 VDC	29	35,30
MR-6-24CA	24 VAC	29	30,95
MR-6-48CA	48 VAC	29	30,95
MR-6-110CA	110 VAC	29	30,95
MR-6-220CA	220 VAC	29	30,95

Bobinas NG10

NG10 Coil
Bobines NG10
Bobine NG10



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	€
MR-10-12CC	12 VDC	45	69,31
MR-10-24CC	24 VDC	45	69,31
MR-10-48CC	48 VDC	45	69,31
MR-10-24CA	24 VAC	45	69,31
MR-10-48CA	48 VAC	45	69,31
MR-10-110CA	110 VAC	45	69,31
MR-10-220CA	220 VAC	45	69,31

Posibilidad de selectoras con tratamiento anticorrosión (zincadas). Consultar disponibilidad / Possibility of sorting with anti-corrosion treatment (zinc plated). Check availability / Possibilité de trier avec traitement anti-corrosion (zingué). Vérifier la disponibilité / Possibilità di deviatrici con trattamento anticorrosione (zincata). Consultare disponibilità.

Fichas técnicas disponibles en nuestra web / Technical data in our web / Fiches techniques sur notre web / Tabelle tecniche disponibili nel nostro web

Selectoras

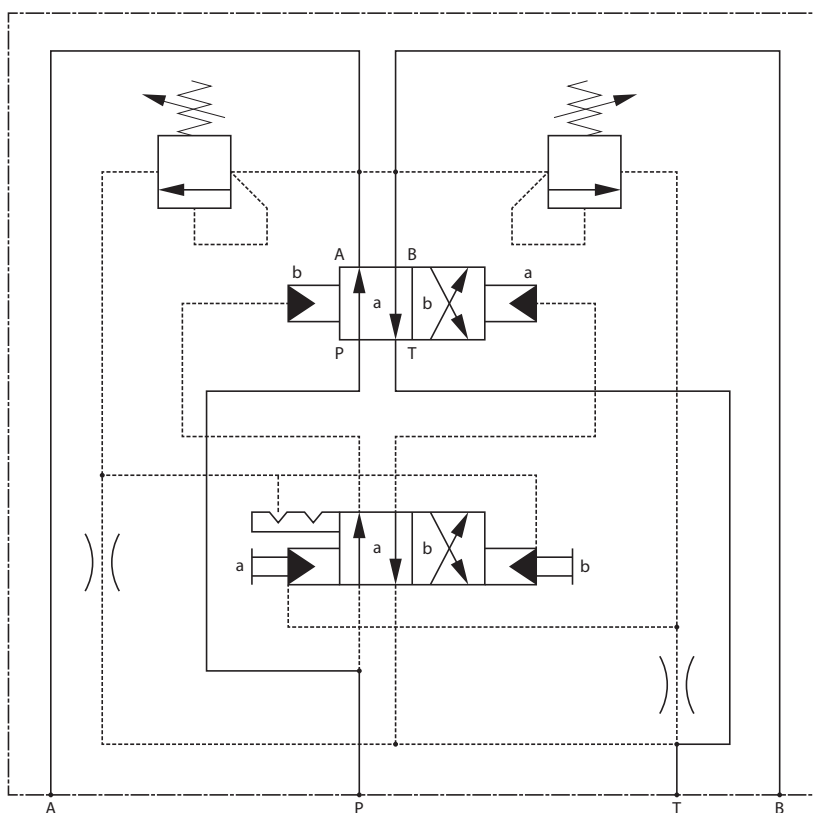
Diverter valves
Déviateurs
Valvole deviatrici

Inversores hidráulicos

Hydraulic inverters
Inverseurs hydrauliques
Invertitori idraulici



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
PKV-6	NG-6	25	634,77
PKV-10	NG-10	60	667,69



Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Electro. NG6 - corredera S1

Solenoid valve NG6 - spool S1

Electro. NG6 - tiroir S1

Elettrovalvola NG6 - cursore S1



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-S1/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	229,19
DS3-S1/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	229,19
DS3-S1/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	229,19
DS3-S1/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	255,35
DS3-S1/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	229,19
DS3-S1/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	229,19
DS3-S1/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	255,35

Electro. NG6 - corredera S2

Solenoid valve NG6 - spool S2

Electro. NG6 - tiroir S2

Elettrovalvola NG6 - cursore S2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-S2/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	229,19
DS3-S2/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	229,19
DS3-S2/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	229,19
DS3-S2/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	255,35
DS3-S2/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	229,19
DS3-S2/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	229,19
DS3-S2/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	255,35

Electro. NG6 - corredera S3

Solenoid valve NG6 - spool S3

Electro. NG6 - tiroir S3

Elettrovalvola NG6 - cursore S3



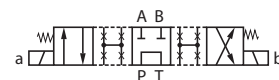
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-S3/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	229,19
DS3-S3/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	229,19
DS3-S3/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	229,19
DS3-S3/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	255,35
DS3-S3/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	229,19
DS3-S3/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	229,19
DS3-S3/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	255,35

Electro. NG6 - corredera S4

NG6 Solenoid valve - spool S4

Electro. NG6 - tiroir S4

Elettrovalvola NG6 - cursore S4



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-S4/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	40	350	256,40
DS3-S4/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	40	350	256,40
DS3-S4/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	40	350	256,40
DS3-S4/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	40	350	282,56
DS3-S4/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	40	350	256,40
DS3-S4/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	40	350	256,40
DS3-S4/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	40	350	282,56

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Electro. NG6 - corredera S8

NG6 Solenoid valve- spool S8

Electro. NG6 - tiroir S8

Elettrovalvola NG6 - cursore S8



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-S8/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	50	350	256,40
DS3-S8/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	50	350	256,40
DS3-S8/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	50	350	256,40
DS3-S8/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	50	350	282,56
DS3-S8/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	50	350	256,40
DS3-S8/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	50	350	256,40
DS3-S8/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	50	350	282,56

Electro. NG6 - corredera TA

NG6 Solenoid valve - spool TA

Electro. NG6 - tiroir TA

Elettrovalvola NG6 - cursore TA



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-TA/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	165,35
DS3-TA/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	165,35
DS3-TA/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	165,35
DS3-TA/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	178,43
DS3-TA/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	165,35
DS3-TA/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	165,35
DS3-TA/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	178,43

Electro. NG6 - corredera SA2

NG6 Solenoid valve - spool SA2

Electro. NG6 - tiroir SA2

Elettrovalvola NG6 - cursore SA2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-SA2/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	165,35
DS3-SA2/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	178,43

Electro. NG6 - corredera SA4

NG6 Solenoid valve - spool SA4

Electro. NG6 - tiroir SA4

Elettrovalvola NG6 - cursore SA4



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-SA4/10N-A230K1	NG-6	230 VAC	40	350	191,51
DS3-SA4/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	40	350	191,51

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3



Electro. NG6 - corredera TB23

NG6 Solenoid valve - spool TB23

Electro. NG6 - tiroir TB23

Elettrovalvola NG6 - cursore TB23



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-TB23/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	173,72
DS3-TB23/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	173,72
DS3-TB23/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	173,72
DS3-TB23/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	186,80
DS3-TB23/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	173,72
DS3-TB23/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	173,72
DS3-TB23/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	186,80



Electro. NG6 - corredera TB

NG6 Solenoid valve - spool TB

Electro. NG6 - tiroir TB

Elettrovalvola NG6 - cursore TB



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-TB/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	165,35
DS3-TB/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	165,35
DS3-TB/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	165,35
DS3-TB/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	178,43
DS3-TB/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	165,35
DS3-TB/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	165,35
DS3-TB/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	178,43



Electro. NG6 - corredera TA23

NG6 Solenoid valve - spool TA23

Electro. NG6 - tiroir TA23

Elettrovalvola NG6 - cursore TA23



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-TA23/10N-A110-50K1	NG-6	110 VAC	60	350	173,72
DS3-TA23/10N-A230-50K1	NG-6	230 VAC	60	350	173,72
DS3-TA23/10N-A24-50K1	NG-6	24 VAC	60	350	173,72
DS3-TA23/10N-A48-50K1	NG-6	48 VAC	60	350	186,80
DS3-TA23/10N-D12K1	NG-6	12 VDC	60	350	173,72
DS3-TA23/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	173,72
DS3-TA23/10N-D48K1	NG-6	48 VDC	60	350	186,80



Electro. NG6 corredera RK

NG6 Solenoid valve - spool RK

Electro. NG6 - tiroir RK

Elettrovalvola NG6 - cursore RK



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS3-RK/10N-A230-50K1	NG-6	220 VAC	60	350	256,40
DS3-RK/10N-D24K1	NG-6	24 VDC	60	350	256,40

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

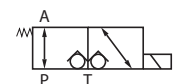
Hydraulic fluids

Válvula de retención - corredera 3A

Poppet solenoid valve - spool 3A

Valve de retention - tiroir 3A

Valvola di ritegno - cursore 3A



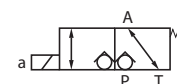
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DT03-3A/10-110RAC	NG-6	110 RAC	25	250	668,73
DT03-3A/10-12VCC	NG-6	12 VCC	25	250	661,15
DT03-3A/10-220RAC	NG-6	220 RAC	25	250	668,73
DT03-3A/10-24VCC	NG-6	24 VCC	25	250	661,15

Válvula de retención - corredera 3C

Poppet solenoid valve - spool 3C

Valve de retention - tiroir 3C

Valvola di ritegno - cursore 3C



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DT03-3C/10-110RAC	NG-6	110 RAC	25	250	668,73
DT03-3C/10-12VCC	NG-6	12 VCC	25	250	661,15
DT03-3C/10-220RAC	NG-6	220 RAC	25	250	668,73
DT03-3C/10-24VCC	NG-6	24 VCC	25	250	661,15

Bobinas corriente continua para DS3

DS3 coils (direct current)

Bobines courant continu pour DS3

Bobine corrente continua per DS3



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	DIRECT. VALVE ELECTROVÁLVULA	€
C22-D12K1/10	12 VDC	32,7	DS3	34,01
C22-D24K1/10	24 VDC	31	DS3	34,01
C22-D48K1/10	48 VDC	29,5	DS3	47,09

Bobinas corriente alterna para DS3

DS3 coils (alternative current)

Bobines courant alternatif pour DS3

Bobine corrente alternata per DS3



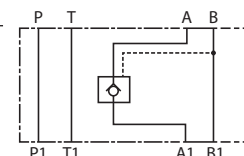
Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	DIRECT. VALVE ELECTROVÁLVULA	€
C20.6-A110-50K1/10	110 VAC	192	DS3	34,01
C20.6-A230-50K1/10	230 VAC	176	DS3	34,01
C20.6-A24-50K1/10	24 VAC	192	DS3	34,01
C20.6-A48-50K1/10	48 VAC	204	DS3	47,09

Válvula antirretorno simple pilotaje interno NG6 -A

Pilot operated single check valve NG6 -A

Clapet anti-retour simple pilotage interne NG6 -A

Valvola di blocco semplice pilotaggio interno NG6-A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MVPP-SA/50	NG-6	350	A	155,13

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

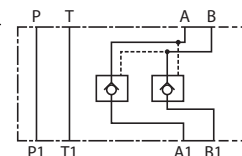


Válvula antirretorno doble pilotaje interno NG6

Pilot operated double check valve NG6

Clapet anti-retour double pilotage interne NG6

Valvola di blocco doppia pilotaggio interno NG6-A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MVPP-D/50	NG-6	350	A - B	165,47

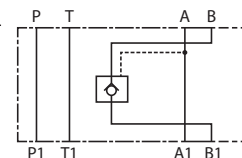


Válvula antirretorno simple pilotaje interno NG6 -B

Pilot operated single check valve NG6 -B

Clapet anti-retour simple pilotage interne NG6 -B

Valvola di blocco semplice pilotaggio interno NG6-B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MVPP-SB/50	NG-6	350	B	155,13

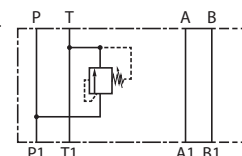


Limitadora en P - descarga en T

Relief valve in P - discharge in T

Limiteur pression sur P - décharge sur T

Valvola limitatrice di pressione in P - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-SP/51N	NG-6	350	0 - 70	202,33
MCD4-SP/51N	NG-6	350	0 - 140	202,33
MCD5-SP/51N	NG-6	350	0 - 210	202,33
MCD6-SP/51N	NG-6	350	0 - 350	202,33

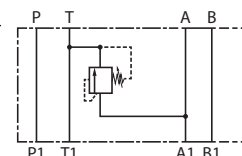


Limitadora simple en A - descarga en T

Relief valve in A - discharge in T

Limiteur pression sur A - décharge sur T

Valvola limitatrice di pressione semplice in A - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-SAT/51N	NG-6	350	0 - 70	202,33
MCD3-SAT/51N/K	NG-6	350	0 - 70	218,37
MCD4-SAT/51N	NG-6	350	0 - 140	202,33
MCD5-SAT/51N	NG-6	350	0 - 210	202,33
MCD6-SAT/51N	NG-6	350	0 - 350	202,33

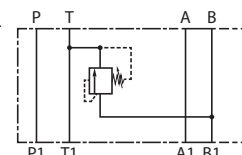


Limitadora simple en B - descarga en T

Relief valve in B - discharge in T

Limiteur pression sur B - décharge sur T

Valvola limitatrice di pressione semplice in B - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-SBT/51N	NG-6	350	0 - 70	202,33
MCD4-SBT/51N	NG-6	350	0 - 140	202,33
MCD5-SBT/51N	NG-6	350	0 - 210	202,33
MCD6-SBT/51N	NG-6	350	0 - 350	202,33

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

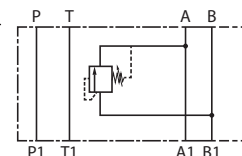
Hydraulic fluids

Limitadora simple en B - descarga en A

Relief valve in B - discharge in A

Limiteur pression sur B - décharge sur A

Valvola limitatrice di pressione semplice in B - con scarico in A



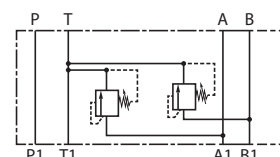
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-SB/51N	NG-6	350	0 - 70	242,79
MCD4-SB/51N	NG-6	350	0 - 140	242,79
MCD5-SB/51N	NG-6	350	0 - 210	242,79
MCD6-SB/51N	NG-6	350	0 - 350	242,79

Limitadora doble en A y B - descarga en T

Double relief valve in A and B - discharge in T

Limiteur double sur A et B - décharge sur T

Valvola limitatrice di pressione doppia sulle vie A-B con scarico in T



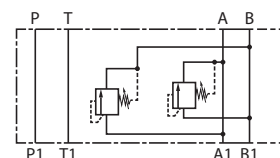
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-DT/51N	NG-6	350	0 - 70	306,98
MCD4-DT/51N	NG-6	350	0 - 140	306,98
MCD5-DT/51N	NG-6	350	0 - 210	306,98
MCD6-DT/51N	NG-6	350	0 - 350	306,98

Limitadora doble en A y B - descarga cruzada

Double relief valve in A and B - crossed discharge

Limiteur double sur A et B - décharges croisées

Valvola limitatrice di pressione doppia sulle vie A-B con scarichi incrociati



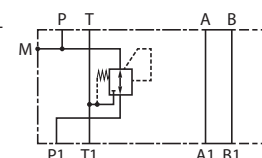
Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MCD3-D/51N	NG-6	350	0 - 70	313,96
MCD4-D/51N	NG-6	350	0 - 140	313,96
MCD5-D/51N	NG-6	350	0 - 210	313,96
MCD6-D/51N	NG-6	350	0 - 350	313,96

Reductora de presión en P

Pressure reducing valve in P

Réducteur de pression sur P

Riduttrice di pressione in P



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MZD2/50	NG-6	350	3 - 35	237,87
MZD3/50	NG-6	350	10 - 70	237,87
MZD4/50	NG-6	350	30 - 140	237,87
MZD5/50	NG-6	350	60 - 280	237,87

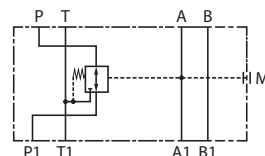
Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve
Électro NG6 Cetop 3
Elettrovalvole NG6 Cetop 3



Reductora de presión en A

Pressure reducing valve in A
Réducteur de pression sur A
Riduttrice di pressione in A

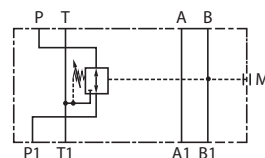


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MZD2/A/50	NG-6	350	3 - 35	251,66
MZD3/A/50	NG-6	350	10 - 70	251,66
MZD4/A/50	NG-6	350	30 - 140	251,66
MZD5/A/50	NG-6	350	60 - 280	251,66



Reductora de presión en B

Pressure reducing valve in B
Réducteur de pression sur B
Riduttrice di pressione in B

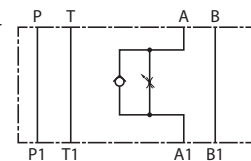


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MZD2/B/50	NG-6	350	3 - 35	251,66
MZD3/B/50	NG-6	350	10 - 70	251,66
MZD4/B/50	NG-6	350	30 - 140	251,66
MZD5/B/50	NG-6	350	60 - 280	251,66



Válvula regul. de caudal simple unidirec. NG6 -toma A - salida

Unidirectional flow restrictor valve in A line NG-6
Étrangleur de débit unidirectionnel sur ligne A, NG-6
Valvola regolatrice di portata semplice unidirezionale NG 6 - presa A - uscita

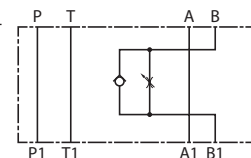


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MERS-SA/50	NG-6	Salida / Exit	A	163,61



Válvula regul. de caudal simple unidirec. NG6 -toma B - salida

Unidirectional flow restrictor valve in B line NG-6
Étrangleur de débit unidirectionnel sur ligne B, NG6
Valvola regolatrice di portata semplice unidirezionale NG 6 - presa B - uscita

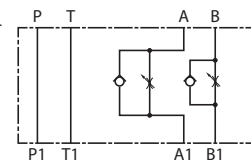


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MERS-SB/50	NG-6	Salida / Exit	B	163,61



Válvula regul. de caudal doble unidirec. NG6 - salida

Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines NG-6 retour
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-6 descente
Valvola regolatrice di portata doppia unidirezionale NG 6 - uscita



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MERS-D/50	NG-6	Salida / Exit	A - B	181,92

Electroválvulas NG6 - Cetop 3

NG6 Cetop 3 Solenoid valve

Électro NG6 Cetop 3

Elettrovalvole NG6 Cetop 3

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

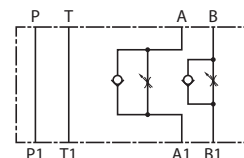
Mini power packs

Hydraulic fluids

Válvula regul. de caudal doble unidirec. NG6 - entrada



Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines NG-6 forward
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-6 monté
Valvola regolatrice di portata doppia unidirezionale NG 6 - entrata

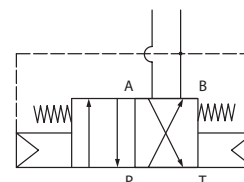


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
MERS-RD/50	NG-6	Entrada / Entry	A - B	202,68

Válvula inversora NG6



NG6 self-reversing valve
Valve à inversion automatique NG6
Valvola ad inversione automatica NG 6



Part nº Referencia	MIN. PRESS. (bar) PRESIÓN MIN. (bar)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
DSB3-RTA/10N	50	3	350	317,65

Placas base NG6 para 1 electro.,tomas laterales - sin limitadora



Subplates for a directional valve NG6- side ports- without relief valve
Embases NG6 pour 1 electro. orifices laterales- sans limiteur
Piastre di base NG6 per 1 elettrov., presa laterale, senza limitatrice

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
PBKV-6-38TL	3/8" BSP	NG-6	Laterales/Side	56,06

Placas base NG6 para 1 electro.,tomas verticales - sin limitadora



Subplates for a directional valve NG6-vertical ports- without relief valve
Embases NG6 pour 1 electro. orifices verticales- sans limiteur
Piastre di base NG6 per 1 elettrov., presa verticale, senza limitatrice

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
PBKV-6-38TV	3/8" BSP	NG-6	Verticales / Vertical	49,60

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Electro. NG10- corredera S1

NG10 Solenoid valve - spool S1
Electro. NG10- tiroir S1
Elettrovalvola NG 10- cursore S1



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-S1/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	415,57
DS5-S1/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	415,57
DS5-S1/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	415,57
DS5-S1/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	444,35
DS5-S1/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	415,57
DS5-S1/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	415,57
DS5-S1/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	444,35

Electro. NG10- corredera S2

NG10 Solenoid valve - spool S2
Electro. NG10- tiroir S2
Elettrovalvola NG 10- cursore S2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-S2/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	415,57
DS5-S2/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	415,57
DS5-S2/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	415,57
DS5-S2/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	444,35
DS5-S2/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	415,57
DS5-S2/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	415,57
DS5-S2/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	444,35

Electro. NG10- corredera S3

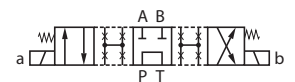
NG10 Solenoid valve - spool S3
Electro. NG10- tiroir S3
Elettrovalvola NG 10- cursore S3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-S3/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	415,57
DS5-S3/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	415,57
DS5-S3/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	415,57
DS5-S3/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	444,35
DS5-S3/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	415,57
DS5-S3/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	415,57
DS5-S3/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	444,35

Electro. NG10- corredera S4

NG10 Solenoid valve - spool S4
Electro. NG10- tiroir S4
Elettrovalvola NG 10- cursore S4



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-S4/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	465,07
DS5-S4/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	465,07
DS5-S4/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	493,85
DS5-S4/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	465,07
DS5-S4/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	465,07
DS5-S4/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	493,85

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve

Électro NG10 Cetop 5

Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Electro. NG10- corredera TA

NG10 Solenoid valve - spool TA

Electro. NG10- tiroir TA

Elettrovalvola NG 10 - cursore TA



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-TA/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	305,06
DS5-TA/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	305,06
DS5-TA/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	305,06
DS5-TA/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	319,45
DS5-TA/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	305,06
DS5-TA/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	305,06
DS5-TA/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	319,45

Electro. NG10- corredera SA2

NG10 Solenoid valve - spool SA2

Electro. NG10- tiroir SA2

Elettrovalvola NG 10 - cursore SA2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-SA2/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	305,06
DS5-SA2/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	305,06
DS5-SA2/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	305,06
DS5-SA2/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	319,45
DS5-SA2/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	305,06
DS5-SA2/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	305,06
DS5-SA2/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	319,45

Electro. NG10- corredera TB

NG10 Solenoid valve - spool TB

Electro. NG10- tiroir TB

Elettrovalvola NG 10 - cursore TB



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DS5-TB/11N-A110-50K1	NG-10	110 VAC	120	320	305,06
DS5-TB/11N-A230-50K1	NG-10	220 VAC	120	320	305,06
DS5-TB/11N-A24-50K1	NG-10	24 VAC	120	320	305,06
DS5-TB/11N-A48-50K1	NG-10	48 VAC	120	320	319,45
DS5-TB/11N-D12K1	NG-10	12 VDC	120	320	305,06
DS5-TB/11N-D24K1	NG-10	24 VDC	120	320	305,06
DS5-TB/11N-D48K1	NG-10	48 VDC	120	320	319,45

Electro. NG10 compacta- corredera S1

NG10 Compact solenoid valve - spool S1

Electro. NG10 compacte-tiroir S1

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore S1



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-S1/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	324,63
DL5B-S1/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	324,63

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve

Électro NG10 Cetop 5

Elettrovalvole NG10 Cetop 5

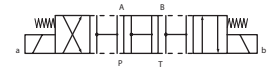


Electro. NG10 compacta- corredera S2

NG10 Compact solenoid valve -spool S2

Electro.NG10 compacte-tiroir S2

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore S2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-S2/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	324,63
DL5B-S2/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	324,63



Electro. NG10 compacta- corredera S3

NG10 Compact solenoid valve -spool S3

Electro.NG10 compacte-tiroir S3

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore S3



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-S3/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	324,63
DL5B-S3/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	324,63

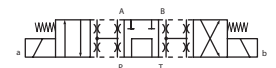


Electro. NG10 compacta- corredera S4

NG10 Compact solenoid valve -spool S4

Electro.NG10 compacte-tiroir S4

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore S4



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-S4/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	360,32
DL5B-S4/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	360,32



Electro. NG10 compacta- corredera TA

NG10 Compact solenoid valve -spool TA

Electro.NG10 compacte-tiroir TA

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore TA



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-TA/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	248,65
DL5B-TA/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	248,65



Electro. NG10 compacta- corredera SA2

NG10 Compact solenoid valve -spool SA2

Electro.NG10 compacte-tiroir SA2

Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore SA2



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-SA2/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	248,65
DL5B-SA2/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	248,65

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Electro. NG10 compacta- corredera TB

NG10 Compact solenoid valve -spool TB
Electro.NG10 compacte-tiroir TB
Elettrovalvola direzionale compatta a comando diretto NG 10 - cursore TB



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DL5B-TB/10N-D12K1	NG-10	12 VDC	125	320	248,65
DL5B-TB/10N-D24K1	NG-10	24 VDC	125	320	248,65

Bobinas corriente continua para DS5/11N

DS5/11N Coils (direct current)
Bobines courant continu pour DS5/11N
Bobine corrente continua per DS5/11N



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	DIRECT. VALVE ELECTROVÁLVULA	€
C31-D12K1/20	12 VDC	DS5/11N	61,01
C31-D24K1/20	24 VDC	DS5/11N	61,01
C31-D48K1/20	48 VDC	DS5/11N	59,86

Bobinas corriente alterna para DS5/NG10

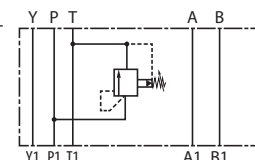
DS5/NG10 Coils (alternative current)
Bobines courant alternatif pour DS5/NG10
Bobine corrente alternata per DS5/NG 10



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	DIRECT. VALVE ELECTROVÁLVULA	€
C25.4-A24-50K1/11	24 VAC	NG-10	61,01
C25.4-A110-50K1/10	24 VAC	NG-10	61,01
C25.4-A230-50K1/10	230 VAC	NG-10	61,01
C25.4-A48-50K1/10	48 VAC	NG-10	74,83

Limitadora simple en P - descarga en T

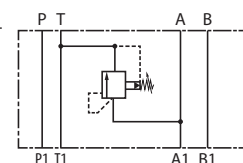
Relief valve in P - discharge in T
Limiteur pression sur P - décharge sur T
Valvola limitatrice di pressione semplice in P - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
RQ4M3-SP/51	NG-10	120	350	0 - 70	315,35
RQ4M5-SP/51	NG-10	120	350	0 - 210	315,35

Limitadora simple en A - descarga en T

Relief valve in A - discharge in T
Limiteur pression sur A - décharge sur T
Valvola limitatrice di pressione semplice in A - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
RQ4M3-SAT/51	NG-10	120	350	0 - 70	315,35
RQ4M4-SAT/51	NG-10	120	350	0 - 140	315,35

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve

Électro NG10 Cetop 5

Elettrovalvole NG10 Cetop 5

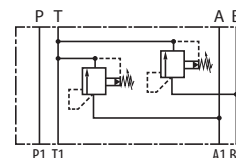


Limitadora doble en A y B -descarga en T

Double relief valve in A and B - discharge in T

Limiteur double sur A et B - décharge sur T

Valvola limitatrice di pressione doppia in A e B - con scarico in T



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
RQ4M3-DT/51	NG-10	120	350	0 - 70	426,98
RQ4M4-DT/51	NG-10	120	350	0 - 140	426,98
RQ4M5-DT/51	NG-10	120	350	0 - 210	426,98

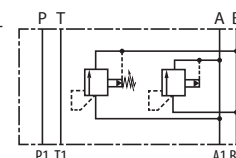


Limit. doble en A y B -descarga cruzada

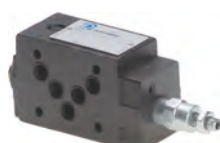
Double relief valve in A and B - crossed discharge

Limiteur double sur A et B - décharges croisées

Valvola limitatrice di pressione doppia sulle via A-B con scarichi incrociati



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
RQ4M3-D/51	NG-10	120	350	0 - 70	454,89
RQ4M5-D/51	NG-10	120	350	0 - 210	454,89

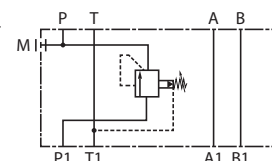


Val. reductora de presión pilotada NG10

NG10 Pilot operated pressure reducing valve

Réducteur de pression piloté NG10

Valvola riduttrice di pressione pilotata NG 10



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
Z4M3-I/50	NG-10	80	320	5 - 70	460,96
Z4M4-I/50	NG-10	80	320	8 - 140	460,96
Z4M5-I/50	NG-10	80	320	10 - 210	460,96
Z4M6-I/50	NG-10	80	320	15 - 320	460,96

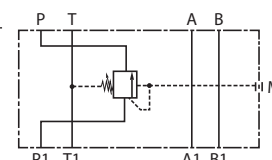


Válvula de secuencia

Sequence valve

Valve de séquence

Valvola di sequenza



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
SD4M3/50	NG-10	80	320	0 - 70	770,12
SD4M4/50	NG-10	80	320	0 - 140	770,12
SD4M5/50	NG-10	80	320	0 - 210	648,23

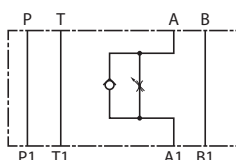


Válvula reguladora de caudal simple unidireccional NG10- A

NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A line

Étrangleur de débit simple unidirectionnel sur ligne A, NG-10

Valvola regolatrice di portata semplice unidirezionale NG 10 in A



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
QTM5-SA/10/S	NG-10	80	320	Salida / Output	A	349,66

Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve

Électro NG10 Cetop 5

Electrovalvole NG10 Cetop 5

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

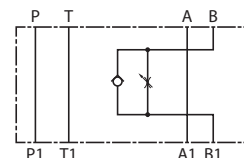
Mini power packs

Hydraulic fluids

Válvula reguladora de caudal simple unidireccional NG10 -B



NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in B line
Étrangleur de débit simple unidirectionnel sur ligne B, NG-10
Valvola regolatrice di portata semplice unidirezionale NG 10 in B

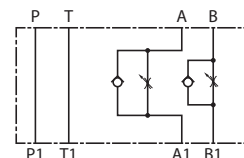


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
QTM5-SB/10/S	NG-10	80	320	Salida	B	518,75

Válvula reguladora de caudal doble unidireccional NG10 -salida



NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines - retour
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-10 descente
Valvola regolatrice di portata doppia unidirezionale NG 10 - controllo in uscita

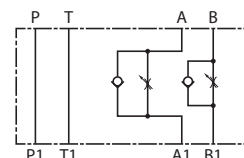


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
QTM5-D/10/S	NG-10	80	320	Salida	A - B	423,53

Válvula reguladora de caudal doble unidireccional NG10 -entrada



NG-10 Unidirectional flow restrictor valve in A & B lines (upwards)
Étrangleur de débit unidirectionnel sur lignes A et B, NG-10 (montée)
Valvola regolatrice di portata doppia unidirezionale NG 10 - controllo in entrata

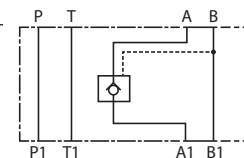


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	DIRECTION SENTIDO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
QTM5-RD/10/S	NG-10	80	320	Entrada	A - B	349,66

Válvula antirretorno simple pilotada NG10 -A



NG10 Pilot operated single check valve -A
Clapet anti-retour simple piloté NG10 -A
Valvola di blocco semplice pilotata NG10-A

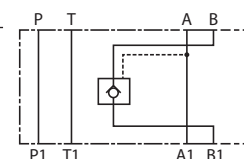


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
CHM5-SA/10	NG-10	320	A	361,15

Válvula antirretorno simple pilotada NG10 -B



NG10 Pilot operated single check valve -B
Clapet anti-retour simple piloté NG10 -B
Valvola di blocco semplice pilotata NG10-B



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
CHM5-SB/10	NG-10	320	B	361,15

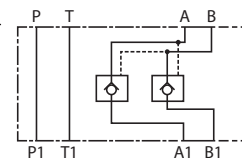
Electroválvulas NG10 - Cetop 5

NG10 Cetop 5 Solenoid valve
Électro NG10 Cetop 5
Elettrovalvole NG10 Cetop 5



Válvula antirretorno doble pilotada NG10

NG10 Pilot operated double check valve
Clapet anti-retour double piloté NG10
Valvola di blocco doppia pilotata NG10

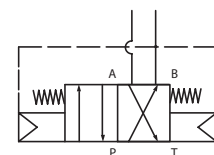


Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	POINTS A-B TOMAS A-B	€
CHM5-D/10	NG-10	320	A - B	382,49



Válvula inversora NG10

NG10 Self-reversing valve
Valve à inversion automatique NG10
Valvola ad inversione automatica NG 10

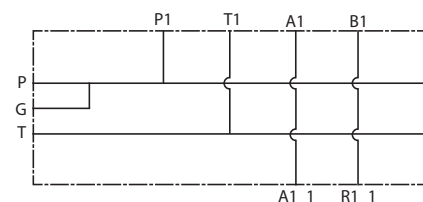


Part nº Referencia	MIN. PRESS. (bar) PRESIÓN MÍN. (bar)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MÍN.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
DSB5-RTA/10N	60	10	320	385,98



Placa base NG10 para 1 electro. - sin limitadora

Subplates for NG10 solenoid valve without relief valve
Embse NG10 pour 1 electro. - sans limiteur
Piastra di base NG10 per 1 elettrovalvola senza limitatrice



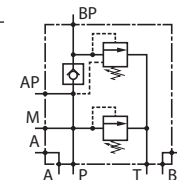
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	POINTS A-B TOMAS A-B	€
PBKV-10-12TV	1/2"	NG-10	Verticales / Vertical	102,62

Otros tamaños bajo consulta / Other sizes on request / Autres dimensions sur demande / Altre dimensioni su richiesta



Bloques de alta y baja NG10 (con toma de manómetro)

NG10 High/low pressure blocks (with pressure gauge port)
Blocs forés de control NG10 (avec prise pour manomètre)
Blocchi di alta e bassa NG10 (con presa per manometro)



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VD CTP 05 NG-10	NG-10	90	350	10-210	659,86

ELECTROVÁLVULAS · DIRECTIONAL VALVES

Consultar disponibilidad de electroválvulas tipo:

- NG 16
- NG 25
- NG 32

Check availability of directional valves type:

- NG 16
- NG 25
- NG 32



Conectores eléctricos

Electric connectors
Connecteurs électriques
Connettori elettrici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Conectores estándar



Standard connectors
Connecteurs standard
Connettori standard

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	COLOUR COLOR	€
ECA/A/10	Para 3 patillas / For 3 pins	IP 65 - IEC 60529	Gris / Grey	2,04
CON4P	Para 4 patillas / For 4 pins	IP 65 - IEC 60529	Negro / Black	3,13
ECA/B/10	Para 3 patillas / For 3 pins	IP 65 - IEC 60529	Negro / Black	2,04

Conectores con led



Connectors with led
Connecteurs avec led
Connettori con led

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	COLOUR COLOR	€
CONLEDCC	12 - 24 VDC	Transparente / Transparent	6,00
CONLEDCCEST *	12 - 24 VDC	Transparente / Transparent	6,00
CONLED220CA	70-250V	Transparente / Transparent	6,00

*CONLEDCCEST: 21,5x28,8.

Conectores con rectificador y led



Connectors with rectifier and led
Connecteurs avec redresseur et led
Connettori con raddrizzatore e led

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	COLOUR COLOR	€
CONLEDREC110	110/50	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	11,40
CONLEDREC220	220/50	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	11,40
CONLEDREC24	24/50	IP 65 - IEC 60529	Transparente / Transparent	11,40

CONECTORES LED · LED CONNECTORS



CONLED..CC
DIN 43650 / EN 75301: 803A



CONLED..REC
DIN 43650 / EN 75301: 803A



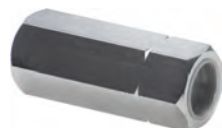
CONLED..CCEST
DIN 4365 INDUSTRIAL STANDARD



CONLED..4P
DIN 43650 / EN 75301: 803A

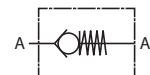
Antirretornos

Check-valves
Clapet antiretour
Valvole di ritegno in linea



Antirretorno

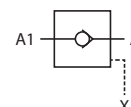
Check-valve line mounting
Clapet antiretour en ligne
Valvola di ritegno in linea



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	€
FPR 1/4	1/4" BSP	12	350	0,5	15,97
FPR 1/4 2.5	1/4" BSP	12	350	2,5	17,57
FPR 1/4-5	1/4" BSP	12	350	5	17,57
FPR 1/4-10	1/4" BSP	12	350	10	17,57
FPR 3/8	3/8" BSP	30	350	0,5	18,10
FPR 3/8 2.5	3/8" BSP	30	350	2,5	19,82
FPR 3/8-5	3/8" BSP	30	350	5	19,82
FPR 3/8-10	3/8" BSP	30	350	10	19,82
FPR 1/2	1/2" BSP	45	320	0,5	20,22
FPR 1/2 2.5	1/2" BSP	45	320	2,5	22,04
FPR 1/2-5	1/2" BSP	45	320	5	22,04
FPR 1/2-10	1/2" BSP	45	320	10	22,04
FPR 3/4	3/4" BSP	85	300	0,5	31,75
FPR 3/4 2.5	3/4" BSP	85	300	2,5	33,99
FPR 3/4-5	3/4" BSP	85	300	5	33,99
FPR 3/4-10	3/4" BSP	85	300	10	33,99
FPR 1	1" BSP	140	250	0,5	56,41
FPR 1 2.5	1" BSP	140	250	2,5	59,19
FPR 1-5	1" BSP	140	250	5	59,19
FPR 1-10	1" BSP	140	250	10	59,19
FPR 1 1/4	1"1/4 BSP	200	250	0,5	82,99
FPR 1 1/4 2.5	1"1/4 BSP	200	250	2,5	86,51
FPR 1 1/4-5	1"1/4 BSP	200	250	5	86,51
FPR 1 1/4-10	1"1/4 BSP	200	250	10	86,51
FPR 1 1/2	1"1/2 BSP	310	210	0,5	107,84
FPR 1 1/2 2.5	1"1/2 BSP	310	210	2,5	112,89
FPR 1 1/2-5	1"1/2 BSP	310	210	5	112,89
FPR 1 1/2-10	1"1/2 BSP	310	210	10	112,89

Antirretorno simple pilotaje

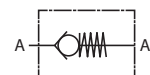
Single pilot operated check valve - line mounted
Clapet antiretour piloté (en ligne)
Valvola di blocco pilotata semplice, montaggio in linea



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€	
FPS 1/4	1/4" BSP	1/4" BSP	12	350	57,26
FPS 3/8	3/8" BSP	1/4" BSP	30	310	61,82
FPS 1/2	1/2" BSP	1/4" BSP	45	310	70,52
FPS 3/4	3/4" BSP	1/4" BSP	85	300	120,90

Antirretorno insertable

Check-valve insert version
Clapet antiretour insertable
Valvola di blocco inseribile



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRI 1/4	1/4" BSP	15	350	20,51
FPRI 3/8	3/8" BSP	30	350	25,35
FPRI 1/2	1/2" BSP	45	350	25,86
FPRI 3/4	3/4" BSP	80	300	38,31

Antirretornos

Check-valves
Clapet antiretour
Valvole di ritegno in linea

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

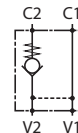
Mini power packs

Hydraulic fluids

Antirretorno simple pilotaje bloque línea



Single pilot check valve -block- line
Bloc avec antiretour simple piloté en ligne
Valvola di blocco pilotata semplice - alluminio

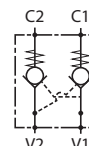


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPSL 3/8	3/8" BSP	25	250	74,22
FPSL 1/2	1/2" BSP	45	250	79,57
FPSL 3/4	3/4" BSP	85	250	144,52

Antirretorno doble pilotaje bloque línea



Double pilot operated check valve-block-line
Bloc avec antiretour double piloté en ligne
Valvola di blocco pilotata doppia - alluminio

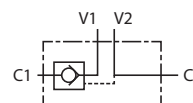


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPDL 3/8	3/8" BSP	25	250	101,71
FPDL 1/2	1/2" BSP	45	250	111,36
FPDL 3/4	3/4" BSP	85	250	222,69

Antirretorno simple pilotaje en bloque (en T)



Single pilot operated check valves in block (in T)
Bloc avec antiretour simple piloté (en T)
Valvola di blocco pilotata semplice (in T)

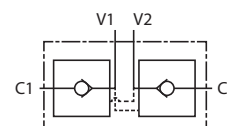


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPD 1/4-1R	1/4" BSP	12	350	41,48
FPD 3/8-20L-1R	3/8" BSP	20	300	46,40
FPD 3/8-1R	3/8" BSP	30	300	64,77
FPD 1/2-1R	1/2" BSP	45	300	73,31
FPD 3/4-1R	3/4" BSP	85	280	133,10

Antirretorno doble pilotaje en bloque (en T)



Pilot operated double check valves in block (in T)
Bloc avec antiretour double piloté (en T)
Valvola di blocco pilotata doppia (in T)



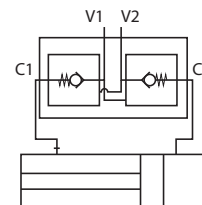
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPD 1/4	1/4" BSP	12	350	43,57
FPD 3/8-20 L	3/8" BSP	20	300	43,57
FPD 3/8	3/8" BSP	30	300	69,61
FPD 1/2	1/2" BSP	45	300	77,07
FPD 3/4	3/4" BSP	85	280	141,82

Antirretornos

Check-valves
Clapet antiretour
Valvole di ritegno in linea

Antirretorno doble pilotaje en bloque con racores

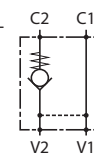
Pilot operated double check valve in block with banjo
Bloc avec antiretour double piloté avec raccords
Valvola di blocco pilotata doppia con raccordi DIN 2353



Part nº Referencia	PIPE TUBO	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPD 1/4 1RO SR	12	1/4" BSP	1 rácor / 1 fitting	12	250	47,18
FPD 1/4-2RO	12	1/4" BSP	2 rácores / 2 fittings	12	250	50,90
FPD 3/8 20L 2RO SR	12	3/8" BSP	2 rácores / 2 fittings	20	250	50,90

Antirretorno simple pilotaje montaje sobre placa

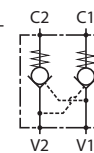
Stackable simple pilot check valve plate mounting
Bloc antiretour simple piloté montage sur plaque
Valvola di blocco pilotata semplice montaggio su base (alluminio)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPSF 3/8	3/8" BSP	6	250	80,61
FPSF 1/2	1/2" BSP	8	250	88,02
FPSF 3/4	3/4" BSP	14	250	156,30

Antirretorno doble pilotaje montaje sobre placa

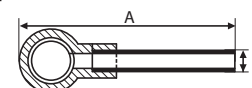
Stackable double pilot check valve plate mounting
Bloc antiretour double piloté montage sur plaque
Valvola di blocco pilotata doppia montaggio su base (alluminio)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPDF 3/8	3/8" BSP	6	250	114,58
FPDF 1/2	1/2" BSP	8	250	125,28
FPDF 3/4	3/4" BSP	14	250	233,40

Tubo con orientable para FPD 1/4-2RO

Pipe with banjo for FPD 1/4 2RO
Tube avec banjo pour FPD 1/4-2RO
Tubo con occhio per FPD 1/4-2RO



Part nº Referencia	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	A	B	€
50604022	250	38	12	3,87
50604028	250	200	12	7,87

Ver racor orientable 3/8" TrΔle en página 66 / Look for banjo 3/8" on page 66 / Voir banjo 3/8" à la page 66 / Vedere raccordo girevole 3/8" a pag 66

Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regulatori di portata

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

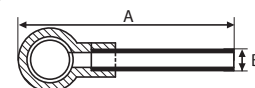
Mini power packs

Hydraulic fluids

Tubo con orientable para FPD 3/8 20L 2RO SR



Pipe with banjo for FPD 3/8 20L 2RO SR
Tube avec banjo pour corps FPD 3/8 20L 2RO SR
Tubo con occhio per FPD 3/8 20L 2RO SR



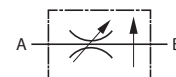
Part nº Referencia	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	A	B	€
50604012	250	42	12	3,23
50604018	250	200	12	5,42
50604019	250	300	12	6,55
50604020	250	400	12	7,84
50604021	250	500	12	10,24

Ver racor orientable 3/8" Tr4le en página 66 / Look for banjo 3/8" on page 66 / Voir banjo 3/8" à la page 66 / Vedere raccordo girevole 3/8" a pag 66

Regulador de caudal insertable compensado



Compensated Insertable flow restrictor valve
Étrangleur débit insertable compensé
Regulatori di portata compensato a cartuccia

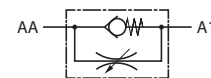


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MÍN. PRESS. (bar) PRESIÓN MÍN. (bar)	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT287233	M33x1,5	7,5	18	320	25	172,03
FT287239	M39x1,5	10	35	320	25	198,72
FT287248	M48x2	12	65	320	25	249,17

Racor tornillo orientable con regulador



Adjustable screw fitting with flow restrictor
Raccord à vis réglable avec étrangleur
Bullone forato con regolatore

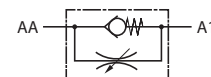


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
R1351	1/4" BSP	320	6,98
R1361	3/8" BSP	320	8,67

Regulador de caudal unidireccional (volante metálico)



Unidirectional flow restrictor valve (metallic knob)
Étrangleur débit unidirectionnel (volant métallique)
Valvola regolatrice di flusso unidirezionale (manopola metallica)

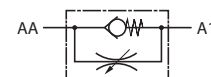


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPSU 1/4	1/4" BSP	12	300	45,83
FPSU 3/8	3/8" BSP	25	300	49,86
FPSU 1/2	1/2" BSP	40	280	54,32

Regulador de caudal unidireccional (volante metálico) nuevo diseño



New design Unidirectional flow restrictor valve (metallic knob)
Étrangleur débit unidirectionnel (volant métallique) Nouveau design
Valvola regolatrice di flusso unidirezionale (manopola metallica) Nuovo design



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPUN 1/4	1/4" BSP	25	400	37,20

Otros tamaños bajo consulta / Other sizes on request / Autres dimensions sur demande / Altre dimensioni su richiesta

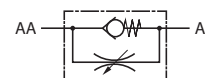
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regulatori di portata

Regulador de caudal unidireccional (volante plástico)



Unidirectional flow restrictor valve (plastic knob)
Étrangleur débit unidirectionnel (volant plastique)
Valvola regolatrice di flusso unidirezionale (manopola di plastica)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPU 3/4	3/4" BSP	85	250	118,77

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Regulador de caudal bidireccional (volante metálico)



Bidirectional flow restrictor valve (metallic knob)
Étrangleur débit bidirectionnel (volant métallique)
Valvola regolatrice di flusso bidirezionale (manopola metallica)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPSB 1/4	1/4" BSP	12	300	42,66
FPSB 3/8	3/8" BSP	30	300	47,37
FPSB 1/2	1/2" BSP	45	280	51,66

Regulador de caudal bidireccional (volante metálico) nuevo diseño



New design Bidirectional flow restrictor valve (metallic knob)
Étrangleur débit bidirectionnel (volant métallique) Nouveau design
Valvola regolatrice di flusso bidirezionale (manopola metallica) Nuovo design



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPBN 1/4	1/4" BSP	30	400	32,45

Otros tamaños bajo consulta / Other sizes on request / Autres dimensions sur demande / Altre dimensioni su richiesta

Tuerca pasatabiques para reguladores FPU/FPB/FPUN/FPBN



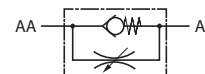
Nut bulkhead flow restrictor valve FPU/FPB/FPUN/FPBN
Écroux passe-cloison pour étrangleur FPU/FPB/FPUN/FPBN
Controdado passaparete per regolatore FPU/FPB/FPUN/FPBN

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
TPFPUB1/4	Para / For FPU/FPB M20x1	5,46
TPFPUB3/8	Para / For FPU/FPB M25x1.5	5,88
TPFPUB1/2	Para / For FPU/FPB M30x1.5	6,53
TPFPUB3/4	Para / For FPU/FPB M35x1.5	7,63

Regulador de caudal unidireccional corto 210 bar H-H Cromados



Unidirectional flow restrictor valve short, 210bar F-F-chromed
Étrangleur débit unidirectionnel court 210bar F-F-Chromé
Valvola di regolazione unidirezionali in linea, 210 bar F-F cromato



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT1253U04	1/4" BSP	M17X1	9	25	50,24
FT1253U06	3/8" BSP	M20X1	22	25	69,95
FT1253U08	1/2" BSP	M25X1,5	35	25	83,35

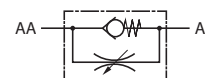
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regulatori di portata



Regulador de caudal unidireccional 210 bar H-H-Cromados

Unidirectional flow restrictor valve 210 bar F-F Chromed
Étrangleur débit unidirectionnel 210 bar F-F Chromé
Valvola di regolazione unidirezionale in linea 210 bar F-F cromato



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT1251U04	1/4" BSP	M17X1	12	210	25	43,10
FT1251U06	3/8" BSP	M20X1	30	210	25	50,48
FT1251U08	1/2" BSP	M25X1,5	60	210	25	69,37

Regulador de caudal bidireccional 210 bar H-H-Cromados

Bidirectional flow restrictor valve 210 bar F-F Chromed
Étrangleur débit bidirectionnel 210 bar F-F Chromé
Valvola di regolazione bidirezionale in linea 210 bar F-F cromato



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT1251B0104	1/4" BSP	M17X1	12	210	25	30,73
FT1251B0106	3/8" BSP	M20X1	30	210	25	38,95
FT1251B0108	1/2" BSP	M25X1,5	60	210	25	57,35

Regulador de caudal bidireccional 210 BAR M-H Cromados

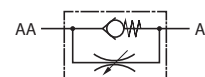
Bidirectional flow restrictor valve 210 bar M-F Chromed
Étrangleur débit bidirectionnel 210 BAR M-F Chromé
Valvola di regolazione bidirezionale in linea 210 bar M-F cromato



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€	
FT1251B0206	3/8" BSP	M20X1	3/8" Gc	30	210	25	41,33
FT1251B0208	1/2" BSP	M25X1,5	1/2" Gc	60	210	25	62,47

Regulador de caudal regulación fina unidireccional

Unidirectional flow restrictor valve- Fine Adjustment
Étrangleur de débit unidirectionnel- Réglage précis
Valvola di regolazione fine unidirezionale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT12375U02	1/8" BSP	M15X1	2,2	210	25	59,73

Regulador de caudal regulación fina bidireccional

Bidirectional flow control valve- Fine Adjustment
Étrangleur de débit bidirectionnel- Réglage précis
Valvola di regolazione fine bidirezionale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT12372B02	1/8" BSP	M15X1	2,2	210	25	52,82

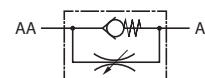
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regulatori di portata



Regulador de caudal forjados unidireccionales

Unidirectional flow restrictor valve
Étrangleur de débit unidirectionnel
Valvole di regolazione forgiata unidirezionale



Part n° Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT251U04	1/4" BSP	M17x1	12	350	25	27,99
FT251U06	3/8" BSP	M20x1	30	350	25	34,44
FT251U08	1/2" BSP	M25x1,5	45	350	25	42,66
FT251U12	3/4" BSP	M30x1,5	85	350	25	93,94
FT251U16	1" BSP	M40x1,5	125	350	25	172,22

Regulador de caudal forjados bidireccionales

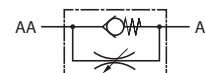
Bidirectional flow restrictor valve
Étrangleur de débit bidirectionnel
Valvole di regolazione forgiata bidirezionale



Part n° Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT251B04	1/4" BSP	M17x1	12	350	25	26,22
FT251B06	3/8" BSP	M20x1	30	350	25	30,14
FT251B08	1/2" BSP	M25x1,5	45	350	25	42,27
FT251B12	3/4" BSP	M30x1,5	85	350	25	79,06
FT251B16	1" BSP	M40x1,5	125	350	25	148,73

Regulador de caudal unidireccional en línea

Unidirectional flow restrictor valve in line
Étrangleur de débit unidirectionnel en ligne
Valvola di regolazione unidirezionali in linea



Part n° Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT257502	1/8" BSP	M17X1	6	400	25	66,32
FT257504	1/4" BSP	M20X1	14	400	25	57,36
FT257506	3/8" BSP	M25X1,5	32	400	25	65,77
FT257508	1/2" BSP	M30X1,5	48	400	25	83,06
FT257512	3/4" BSP	M40X1,5	80	400	25	136,00
FT257516	1" BSP	M50X1,5	180	320	25	279,04
FT257520	1 1/4" BSP	M50X1,5	200	320	25	351,37
FT257524	1 1/2" BSP	M55X2	210	320	25	416,84
FT257532	2" BSP	M65X2	210	320	25	796,50

Regulador de caudal bidireccional en línea

Bidirectional flow restrictor valve in line
Étrangleur de débit bidirectionnel en ligne
Valvola di regolazione bidirezionali in linea



Part n° Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT2572B02	1/8" BSP	M17X1	8	400	25	53,37
FT2572B04	1/4" BSP	M20X1	14	400	25	49,97
FT2572B06	3/8" BSP	M25X1,5	38	400	25	60,73
FT2572B08	1/2" BSP	M30X1,5	52	400	25	74,96
FT2572B12	3/4" BSP	M40X1,5	80	400	25	127,17
FT2572B16	1" BSP	M50X1,5	180	320	25	227,08
FT2572B20	1 1/4" BSP	M50X1,5	200	320	25	308,66
FT2572B24	1 1/2" BSP	M55X2	210	320	25	369,06
FT2572B32	2" BSP	M65X2	210	320	25	635,98

Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regulatori di portata



Regulador de caudal compensado unidireccional en línea

Unidirectional pressure compensated flow restrictor valve in line
Étrangleur de débit unidirectionnel compensé en ligne
Valvola di regolazione compensata unidirezionali in linea



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT270504	1/4" BSP M20x1	22	250	25	165,56
FT270506	3/8" BSP M25x1,5	45	250	25	176,79
FT270508	1/2" BSP M30x1,5	100	250	25	232,73
FT270512	3/4" BSP M40x1,5	150	250	25	307,64
FT270516	1" BSP M50x1,5	200	250	25	956,57

Regulador de caudal compensado bidireccional en línea

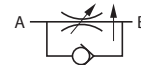
Bidirectional pressure compensated flow restrictor valve in line
Étrangleur de débit bidirectionnel compensé en ligne
Valvola di regolazione compensata bidirezionale in linea



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT270204	1/4" BSP M20x1	22	250	25	165,56
FT270206	3/8" BSP M25x1,5	45	250	25	176,79
FT270208	1/2" BSP M30x1,5	100	250	25	232,73
FT270212	3/4" BSP M40x1,5	150	250	25	307,64
FT270216	1" BSP M50x1,5	200	250	25	956,57

Regulador de caudal compensado unidireccional 320 bar

Unidirectional pressure compensated flow restrictor valve 320 BAR
Étrangleur débit unidirectionnel compensé 320 bar
Valvola di regolazione compensata unidirezionali 320 bar

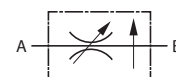


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT2775U04	1/4" BSP M30X1,5	18	320	25	268,13
FT2775U08	1/2" BSP M40X1,5	65	320	25	410,52
FT2775U12	3/4" BSP M50X1,5	90	320	25	525,54

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Regulador de caudal compensado bidireccional 320 bar

Bidirectional pressure compensated flow restrictor valve 320 bar
Étrangleur débit bidirectionnel compensé 320 bar
Valvola di regolazione compensata bidirezionali 320 bar



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FT2772B04	1/4" BSP M30X1,5	18	320	25	224,19
FT2772B06	3/8" BSP M35X1,5	35	320	25	253,86

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

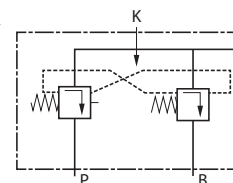
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regolatori di portata



Regulador de caudal compensado - tipo RF

Compensated flow control valve- RF type
Régulateurs de débit compensés - type RF
Regolatori di portata compensati tipo RF

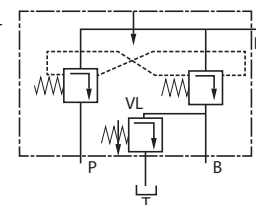


Part n° Referencia	THREAD ROSCA			MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
RF40P	1/2" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP	40	250	25	177,05
RF70P	3/4" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	80	250	25	205,50
RF90P	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	100	250	25	350,14



Regulador de caudal compensados con limitadora- tipo RF

Comp. flow contr. valve-with relief valve RF type
Étrangleur de débit compensés avec limiteur - type RF
Regolatori di portata compensati tipo RF con valv. Max

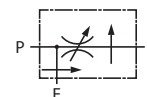


Part n° Referencia	THREAD ROSCA			MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
RF40PV	1/2" BSP	3/8" BSP	1/2" BSP	40	250	237,12
RF70PV	3/4" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	70	250	276,64



Regulador de caudal compensado 3 vías -Tipo FPVP (acero)

Compensated flow control valve 3 ways - FPVP type (steel)
Régulateur débit compensé 3 voies - Type FPVP (acier)
Regolatore di flusso a 3 vie compensati - Tipo FPVP (acciaio)

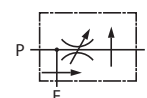


Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPVP 3/8 S G	3/8	50	30	350	260,62
FPVP 1/2 S G	1/2	90	50	350	260,62
FPVP 3/4 S G	3/4	150	90	350	439,08



Regulador de caudal compensado 3 vías con palanca

Pressure compensated flow control valve 3 ways with lever
Régulateur débit compensé 3 voies avec levier
Regolatori di flusso a 3 vie compensati con leva



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPVP 1/2 H	1/2" BSP	90	50	250	284,58

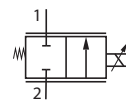
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regolatori di portata



Regulador de caudal no compensado 2 vías proporcional N.C.

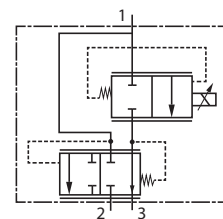
Proportional no compensated flow control valve 2 ways normally closed
Régulateur de débit non compensé 2 voies proportionnel normalement fermé
Regolatore di flusso proporzionali non compensato a due vie, N.C.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
REG2VPROP-12CC	7/8 - 14 UNF	12 VDC	40	260	505,12
REG2VPROP-24CC	7/8 - 14 UNF	24 VDC	40	260	476,53

Regulador de caudal compensado 3 vías proporcional N.C.

Proportional compensated flow control valve 3 ways normally closed
Régulateur de débit compensé 3 voies proportionnel normalement fermé
Regolatore di portata proporzionale compensato a 3 vie N.C.

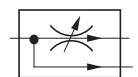


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
REG403VPROP-12CC	7/8 - 14 UNF	12 VDC	40	270	619,99
REG403VPROP-24CC	7/8 - 14 UNF	24 VDC	40	270	619,99
REG803VPROP-12CC	M33	12 VDC	80	270	713,81
REG803VPROP-24CC	M33	24 VDC	80	270	713,81

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. Contrôleur électronique inclus. / E' necessario utilizzarlo con potenziometro o joystick proporzionale. Controllo elettronico incluso

Regulador de caudal compensado 3 vías eléctrico 0-95L, control propor.

Compensated flow control valve 3 ways 0-95L, proport.control
Régulateur de débit compensé 3 voies 0-95L, contrôle proport.
Regolatore di portata compensato 3 vie elettr. 0-95L, controllo, proporzionale



Part nº Referencia	PRESSURE (Bar) TARAJE (BAR)	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
R3VP95-12/24CC	420	0-95	12/24 VDC	2.227,07

Controlador electrónico para regulador caudal proporcional

Electronic driver for proportional flow control valve
Contrôleur électronique pour régulateur de débit proportionnel
Controllo elettronico per regolatori di flusso proporzionali



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
CONTROLREG	M33	12 VDC	80	270	247,71

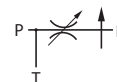
Reguladores de caudal

Flow control valves
Régulateurs de débit
Regolatori di portata

Regulador de caudal compensados - tipo FPRF con palanca



Compensated flow control valve- FPRF type with lever
Régulateur de débit compensé - type FPRF avec levier
Regolatore di flusso compensato - tipo FPRF con leva

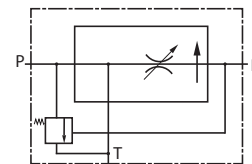


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF 1/2 H	1/2" BSPP	90	50	250	233,07

Regulador de caudal compensado- tipo FPRF con limitadora



Compensated flow control valve- FPRF type with relief valve
Régulateur de débit compensé - type FPRF avec limiteur pression
Regolatore di flusso compensato tipo FPRF con valvola di max

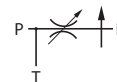


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF3/8GVM210	3/8" BSPP	50	30	250	217,53
FPRF1/2GVM210	1/2" BSPP	90	50	250	217,53
FPRF3/4GVM210	3/4" BSPP	150	90	250	275,78

Regulador de caudal compensados - tipo FPRF



Compensated flow control valve- FPRF type
Régulateur de débit compensé - type FPRF
Regolatore di flusso compensato - tipo FPRF

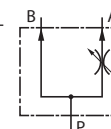


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. REG. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX. REG. (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF1/2G	1/2" BSPP	90	50	250	174,80
FPRF3/4G	3/4" BSPP	150	90	250	233,07
FPRF 1 G	1" BSPP	240	150	250	281,63

Regulador de caudal compensados - tipo TVTC



Compensated flow restrictor valve- TVTC type
Étrangleur de débit compensé - type TVTC
Regolatore di flusso compensato- tipo TVTC



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
TVTC-25-NV-1/2-3/4	1/2" BSP	1	25 L	315	8	317,17
TVTC-50-NV-1/2-3/4	1/2" BSP	1	50 L	315	8	317,17

Divisores material fundido

Flow dividers
Diviseurs
Divisori

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

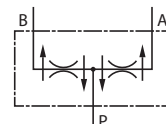
Mini power packs

Hydraulic fluids

Divisores compensados 50% tipo VDP



Flow dividers 50%
Diviseurs de débit à 50%
Divisori compensati 50% tipo VDP



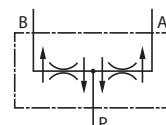
Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
VDP 02-10	3/8" BSP	3/8" BSP	3	6	245,30
VDP 02-15	3/8" BSP	3/8" BSP	6	10	245,30
VDP 02-20	3/8" BSP	3/8" BSP	10	20	245,30
VDP 02-22	3/8" BSP	3/8" BSP	20	32	245,30
VDP 02-25	1/2" BSP	3/8" BSP	25	40	248,52
VDP 02-30	1/2" BSP	3/8" BSP	40	60	248,52
VDP 02-50	1/2" BSP	3/8" BSP	60	80	264,50

La primera rosca corresponde con P, y la segunda con A y B. / The first thread is for P, and the second for A and B. / Le premier filetage concerne P, et le second A et B.
/ Il primo filetto corrisponde alla P, e il secondo con A e B

Divisores de caudal al 50% - tipo FPDF



Flow dividers 50% spring operated
Diviseurs de débit à 50% à ressort
Divisori di flusso al 50% - tipo FPDF



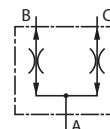
Part nº Referencia	THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPDF S10 CB 3/8 3/8 SA	3/8" BSPP	3/8" BSPP	1-5	350	197,53
FPDF S10 CB 3/8 3/8 SE	3/8" BSPP	3/8" BSPP	5-10	350	197,53
FPDF S10 CB 3/8 3/8 SI	3/8" BSPP	3/8" BSPP	10-20	350	197,53
FPDF S10 CB 1/2-3/8 SM	1/2" BSPP	3/8" BSPP	20-40	350	197,53
FPDF S10 CB 1/2-3/8 SQ	1/2" BSPP	3/8" BSPP	40-50	350	197,53
FPDF S12 CB 1/2 1/2 SA	1/2" BSPP	1/2" BSPP	50-75	350	193,61
FPDF S12 CB 3/4 1/2 SE	3/4" BSPP	1/2" BSPP	75-100	350	239,12
FPDF S16 CB 3/4-3/4 SA	3/4" BSPP	3/4" BSPP	80-115	350	316,37
FPDF S16 CB 1 3/4 SE	1" BSPP	3/4" BSPP	115-150	350	316,37

La primera rosca corresponde con P, y la segunda con A y B. / The first thread is for P, and the second for A and B. / Le premier filetage concerne P, et le second A et B.
/ Il primo filetto corrisponde alla P, e il secondo con A e B

Divisores de caudal al 50% - tipo DTP



Flow dividers 50% spring operated
Diviseurs de débit à 50% à ressort
Divisori di flusso al 50% - tipo DTP



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
DTP-6-35-G3/8	3/8" BSP	12	35	350	8 µm	142,84
DTP-6-50-G3/8	3/8" BSP	16	50	350	8 µm	141,85

Estranguladores y paracaídas

Restrictor valves and hose breaks valves

Étrangleurs et valves parachutes

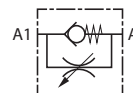
Strozziatori e valvole paracadute

Estrangulador unidireccional (regulable)

Adjustable unidirectional needle valve

Étrangleur unidirectionnel réglable

Strozziatore unidirezionale (regolabile)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPMU 1/4	1/4" BSP	12	350	38,13
FPMU 3/8	3/8" BSP	30	350	41,20
FPMU 1/2	1/2" BSP	45	310	46,37
FPMU 3/4	3/4" BSP	85	280	65,95
FPMU 1	1" BSP	150	250	134,43

Estrangulador bidireccional (regulable)

Adjustable bidirectional needle valve

Étrangleur bidirectionnel réglable

Strozziatore bidirezionale (regolabile)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPMB 1/4	1/4" BSP	12	350	35,52
FPMB 3/8	3/8" BSP	30	350	37,09
FPMB 1/2	1/2" BSP	45	310	41,48
FPMB 3/4	3/4" BSP	85	280	57,78
FPMB 1	1" BSP	150	250	105,11

Estranguladores y paracaídas

Restrictor valves and hose breaks valves

Étrangleurs et valves parachutes

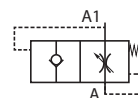
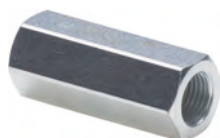
Strozziatori e valvole paracadute

Válvula paracaídas hembra-hembra

Hose break valve (female-female)

Valve parachute femelle-femelle

Valvola paracadute femmina-femmina



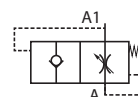
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FFP 1/4	1/4" BSP	25	350	21,78
FFP 3/8	3/8" BSP	50	350	21,74
FFP 1/2	1/2" BSP	80	350	29,27
FFP 3/4	3/4" BSP	150	350	39,26
FFP 1	1" BSP	200	300	83,69

Válvula paracaídas macho-hembra

Hose break valve (male-female)

Valve parachute male-femelle

Valvola paracadute maschio-femmina



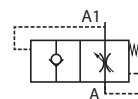
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
MFP 1/4	1/4" BSP	25	350	22,43
MFP 3/8	3/8" BSP	50	350	21,74
MFP 1/2	1/2" BSP	80	350	29,00
MFP 3/4	3/4" BSP	150	350	39,48
MFP 1	1" BSP	200	300	78,83

Válvula paracaídas insertable - cierre total

Plug-in hose break valve

Valve parachute insertable- fermeture totale

Valvola paracadute inseribile - chiusura totale



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPP 1/4	1/4" BSP	25	350	14,85
FPP 3/8	3/8" BSP	50	350	16,09
FPP 1/2	1/2" BSP	80	350	18,75
FPP 3/4	3/4" BSP	150	350	25,12
FPP 1	1" BSP	200	300	52,03

EMISORES RECEPTORES
RADIO REMOTE CONTROL

TrAle®

P. 113



Limitadoras de presión

Pressure relief valves

Limiteurs de pression

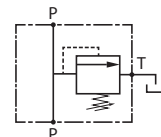
Valvole di regolazione pressione

Limitadora de presión en línea/regulación tornillo 250 bar

Pressure relief valve in line (screw control) 250 bar aluminium

Limiteur pression en ligne/régulation par vis- 250 bar

Valvola di regolazione pressione in linea / regolaz. a vite 250 bar -in alluminio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPM D CB 40 P 3/8 05	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	66,41
FPM D CB 40 P 3/8 10	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	66,41
FPM D CB 40 P 3/8 20	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	66,41
FPM D CB 40 P 1/2 05	1/2" BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	66,41
FPM D CB 40 P 1/2 10	1/2"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	66,41
FPM D CB 40 P 1/2 20	1/2"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	66,41
FPM D CB 70 P 1/2 05	1/2"BSP	80	5	5 - 50	Blanco / White*	83,51
FPM D CB 70 P 1/2 10	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	83,51
FPM D CB 70 P 1/2 20	1/2"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	83,51
FPM D CB 70 P 3/4 05	3/4"BSP	80	5	5 - 50	Blanco / White*	83,51
FPM D CB 70 P 3/4 10	3/4"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	83,51
FPM D CB 70 P 3/4 20	3/4"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	83,51

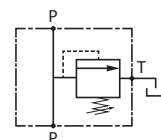
*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Limitadora de presión en línea/regulación volante 250 bar

Pressure relief valve in line (steering-knob control) 250 bar

Limiteur pression en ligne/régulation par volant- 250 bar

Valvola di regolazione pressione in linea / regolaz. a volantino 250 bar -in alluminio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPM D CB 40 R 3/8 05	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	73,28
FPM D CB 40 R 3/8 10	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	73,11
FPM D CB 40 R 3/8 20	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	73,11
FPM D CB 40 R 1/2 05	1/2"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	73,11
FPM D CB 40 R 1/2 10	1/2"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	73,11
FPM D CB 40 R 1/2 20	1/2"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	73,11
FPM D CB 70 R 1/2 05	1/2"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	90,16
FPM D CB 70 R 1/2 10	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	90,16
FPM D CB 70 R 1/2 20	1/2"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	90,21
FPM D CB 70 R 3/4 05	3/4"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	90,21
FPM D CB 70 R 3/4 10	3/4"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	90,16
FPM D CB 70 R 3/4 20	3/4"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	90,21

*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Limitadoras de presión

Pressure relief valves

Limiteurs de pression

Valvole di regolazione pressione

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

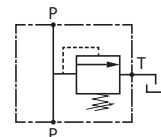
Hydraulic fluids

Limitadora de presión en línea/tornillo-cuello para panel 250 bar

Pressure relief valve in line (screw control) panel 250 bar

Limiteur pression en ligne pour panneau/régulation par vis- 250 bar

Valvola regolaz. pressione in linea / regol. a vite, montaggio a pannello, 250 bar - alluminio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPM D CB 40F P 3/805	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	81,39
FPM D CB 40F P 3/810	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	81,39
FPM D CB 40F P 3/820	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	81,39
FPM D CB 40F P 1/205	1/2"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	81,39
FPM D CB 40F P 1/210	1/2"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	81,39
FPM D CB 40F P 1/220	1/2"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	81,39
FPM D CB 70F P 1/205	1/2"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	100,64
FPM D CB 70F P 1/210	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	100,64
FPM D CB 70F P 1/220	1/2"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	100,64
FPM D CB 70F P 3/405	3/4"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	100,64
FPM D CB 70F P 3/410	3/4"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	100,64
FPM D CB 70F P 3/420	3/4"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	100,64

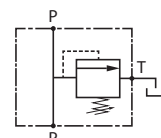
*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Limitadora de presión en línea/volante-cuello para panel 250 bar

Pressure relief valve in line (steering-knob control) panel 250 bar

Limiteur pression en ligne pour panneau/régulation par volant- 250bar

Valvola regolaz. pressione in linea / regolaz. a volantino, montaggio a pannello, 250 bar - alluminio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPM D CB 40F R 3/805	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	88,09
FPM D CB 40F R 3/810	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	88,09
FPM D CB 40F R 3/820	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	88,09
FPM D CB 40F R 1/205	1/2"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	88,09
FPM D CB 40F R 1/210	1/2"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	88,09
FPM D CB 40F R 1/220	1/2"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	88,09
FPM D CB 70F R 1/205	1/2"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	104,22
FPM D CB 70F R 1/210	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	107,35
FPM D CB 70F R 1/220	1/2"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	107,35
FPM D CB 70F R 3/405	3/4"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	107,35
FPM D CB 70F R 3/410	3/4"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	107,35
FPM D CB 70F R 3/420	3/4"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	107,35

*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Limitadoras de presión

Pressure relief valves

Limiteurs de pression

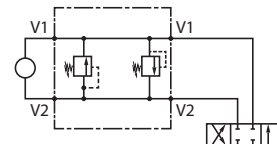
Valvole di regolazione pressione

Limitadora presión doble línea/regulación tornillo 250 bar

Pressure relief valve double in line (steel screw control) 250 bar

Limiteur pression double en ligne/régulation par vis- 250 bar

Valvola di regolazione pressione doppia in linea / regolaz. a vite 250 bar



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPMD40ILP3/805	3/8"BSP	40	5	5-50	Blanco / White*	126,04
FPMD40ILP3/810	3/8"BSP	40	30	30-100	Amarillo / Yellow*	126,04
FPMD40ILP3/820	3/8"BSP	40	50	50-220	Verde / Green*	126,04
FPMD40ILP3/835	3/8"BSP	40	80	80-350	Rojo / Red*	126,04
FPMD70ILP1/205	1/2"BSP	80	5	5-50	Blanco / White*	149,91
FPMD70ILP1/210	1/2"BSP	80	30	30-100	Amarillo / Yellow*	149,91
FPMD70ILP1/220	1/2"BSP	80	80	80-280	Verde / Green*	149,91
FPMD70ILP1/235	1/2"BSP	80	120	120-320	Rojo / Red*	149,91

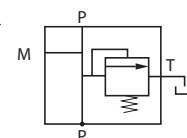
*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Limitadora presión en línea /regulación tornillo acero

Pressure relief valve in line (screw control) steel

Limiteur pression en ligne/régulation par vis acier

Valvola di regolazione pressione in linea / regolaz. a vite in acciaio



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VMP 3/8 50-250BAR	3/8"BSP	45	250	130	50-250	42,27
VMP 3/8 80-300BAR	3/8"BSP	45	300	150	80-300	42,27
VMP 1/2 50-250BAR	1/2"BSP	70	250	130	50-250	46,47
VMP 1/2 80-300BAR	1/2"BSP	70	300	150	80-300	46,47
VMP 3/4 50-250BAR	3/4"BSP	90	250	130	50-250	61,71
VMP 3/4 80-300BAR	3/4"BSP	90	300	150	80-300	61,71
VMPP 3/4 20-200BAR	3/4"BSP	120	200	100	20-200	123,73
VMPP 3/4 50-400BAR	3/4"BSP	120	400	180	50-400	123,73
VMPP 1 50-400BAR	1"BSP	160	400	180	50-400	143,37

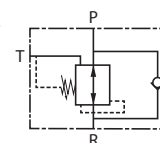
*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Reductora presión en línea 210 bar 3/8" con retorno

Pressure reducing valve in line 210 bar 3/8"

Reducteur pression en ligne 210 bar 3/8"

Valvola di riduzione pressione in linea 210 bar 3/8" con antiritorno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPRPUD30CB053/8P	3/8" BSP	30	210	5	5 - 35	Blanco / White*	155,22
FPRPUD30CB103/8P	3/8" BSP	30	210	10	10 - 60	Amarillo / Yellow*	155,22
FPRPUD30CB203/8P	3/8" BSP	30	210	15	15-100	Verde / Green*	182,23
FPRPUD30CB353/8P	3/8" BSP	30	210	35	35-180	Rojo / Red*	188,94

*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Válvulas de secuencia

Sequence valve
Valves de séquence
Valvole di sequenza

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

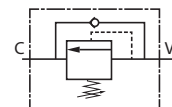
Mini power packs

Hydraulic fluids

Válvula secuencia con antirretorno (aluminio)



Sequence valve with check valve (aluminium)
Valve de séquence avec antiretour (aluminium)
Valvola di sequenza con antirritorno (alluminio)



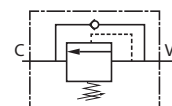
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	COLOUR COLOR	€
FPSQ/D/30/CB/P/38-35	3/8" BSP	40	250	80	80-350	Rojo / Red*	93,43
FPSQ/40/12-10 AL	1/2" BSP	40	250	30	30-100	Amarillo / Yellow*	93,43
FPSQ/40/12-20 AL	1/2" BSP	40	250	50	50-220	Verde / Green*	97,31
FPSQ/40/12-35 AL	1/2" BSP	40	250	80	80-350	Rojo / Red*	93,43

*Color del muelle / *Spring colour / *Couleur du ressort / *Colore della molla

Válvula secuencia con antirretorno (acero)



Sequence valve with check valve (steel)
Valve de séquence avec antiretour (acier)
Valvola di sequenza con antirritorno (acciaio)



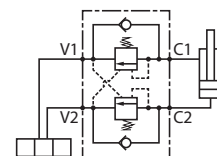
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
VS2C3/8	3/8" BSP	35	350	90	10 - 180	57,13
VS2C3/8 20-100	3/8" BSP	35	350	75	20 - 100	57,83
VS2C3/8 50-250	3/8" BSP	35	350	130	50 - 250	57,83
VS2C1/2	1/2" BSP	70	350	90	10 - 180	69,77
VS2C1/2 20-100	1/2" BSP	70	350	75	20 - 100	69,77
VS2C1/2 50-250	1/2" BSP	70	350	130	50 - 250	69,77

Válvulas overcenter

Overcenter valves
Valves Overcenter
Valvole overcenter

Overcenter D.E.

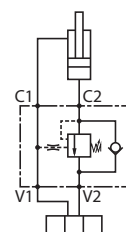
Double acting overcenter (in line)
Valve d'équilibrage double effet (en ligne)
Valvola Overcenter D.E.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPO D 3/8 L 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	173,69
FPO D 3/8 L 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	173,69
FPO D 1/2 L 20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	183,58
FPO D 1/2 L 35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	182,74

Overcenter S.E. pilotaje interno

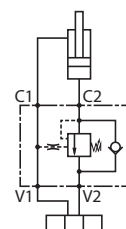
Single acting overcenter (line-internal pilot)
Valve d'équilibrage simple effet (en ligne-pilotage interne)
Valvola Overcenter S.E. pilotaggio interno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPO S 1/4 LP 20	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	104,00
FPO S 1/4 LP 35	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	104,00
FPO S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	109,22
FPO S 3/8 LP 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	109,22
FPO S 1/2 LP 20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	116,50
FPO S 1/2 LP 35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	116,50

Overcenter S.E. pilotaje interno 3/4"

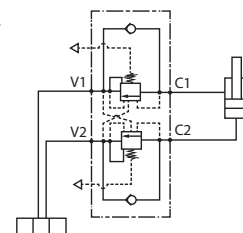
Single acting overcenter internal pilot 3/4"
Valve d'équilibrage simple effet pilotage interne 3/4"
Valvola Overcenter S.E. pilotaggio interno 3/4"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOE120S3/4LPA35	3/4" BSP	120	250	350	120-350	155,37

Overcenter balanceada D. E.

Double acting balanced overcenter (line)
Valve d'équilibrage balancée double effet (en ligne)
Valvola Overcenter bilanciata D.E. (linea)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOB D 3/8 L 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	249,97
FPOB D 3/8 L 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	249,97
FPOB D 1/2 L 20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	258,34
FPOB D 1/2 L 35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	258,34
FPOB 150 D 3/4 L 35	3/4" BSP	150	350	280	100-350	367,00

Válvulas overcenter

Overcenter valves
Valves Overcenter
Valvole overcenter

Pumps

Control components

Motion devices

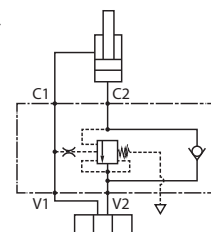
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Overcenter balanceada S.E. pilotaje interno

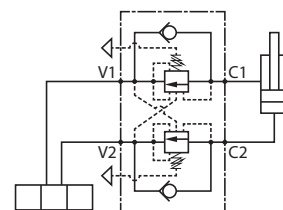
Single acting balanced overcenter (internal pilot)
Valve d'équilibrage balancée simple effet (en ligne- pilotage interne)
Valvola overcenter bilanciata S.E. pilotaggio interno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOB S 1/4 LP 20	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	153,91
FPOB S 1/4 LP 35	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	153,91
FPOB S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	153,91
FPOB S 3/8 LP 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	153,91
FPOB S 1/2 LP20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	162,26
FPOB S 1/2 LP35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	162,26

Overcenter balanceada D.E.

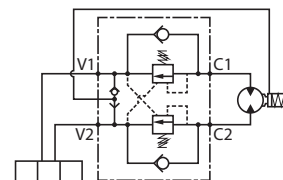
Double acting balanced overcenter
Valve d'équilibrage balancée double effet
Valvola Overcenter bilanciata D.E.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOEB120D3/4LA20	3/4" BSP	120	250	200	60 - 210	317,62
FPOEB120D3/4LA35	3/4" BSP	120	250	250	120 - 350	317,62

Overcenter D.E con línea "U", pilotaje freno

Double acting overcenter line U with brake release port
Valves d'équilibrage double effet en ligne U avec pilotage frein
Valvola Overcenter D.E. con linea U con pilotaggio freno



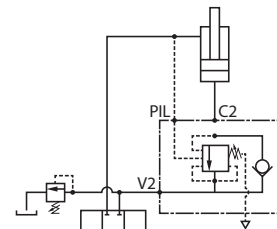
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€	
FPO50D3/8LU20	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	183,58
FPO50D3/8LU35	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	183,58
FPO50D1/2LU20	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	192,63
FPO50D1/2LU35	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	192,63

Válvulas overcenter

Overcenter valves
Valves Overcenter
Valvole overcenter

Overcenter balanceada S.E. pilotaje externo

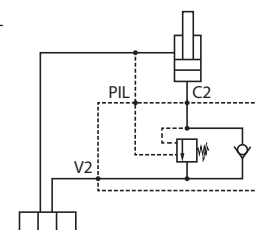
Single acting balanced overcenter (external pilot)
Valve d'équilibrage balancée simple effet (pilotage externe)
Valvola Overcenter bilanciata S.E. pilotaggio esterno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOB S 1/4 L20	1/4" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	147,69
FPOB S 1/4 L35	1/4" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	147,69
FPOB S 3/8 L20	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	147,69
FPOB S 3/8 L35	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	147,69
FPOB S 1/2 L20	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	160,17
FPOB S 1/2 L35	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	160,17

Overcenter S.E. pilotaje externo

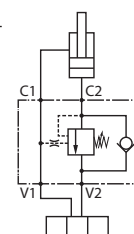
Single acting overcenter external pilot
Valve d'équilibrage simple effet pilotage externe
Valvola Overcenter S.E. pilotaggio esterno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPO S 1/4 L20	1/4" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	91,53
FPO S 1/4 L35	1/4" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	91,53
FPO S 3/8 L20	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	91,53
FPO S 3/8 L35	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	91,53
FPO S 1/2 L20	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	96,74
FPO S 1/2 L35	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	96,74

Overcenter S.E. pilotaje interno

Single acting overcenter internal pilot
Valves d'équilibrage simple effet pilotage interne
Valvola Overcenter S.E. pilotaggio interno



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOE70S1/2LPA20	1/2" BSP	70	350	200	60-210	110,45
FPOE70S1/2LPA35	1/2" BSP	70	350	350	120-350	110,45

Válvulas overcenter

Overcenter valves
Valves Overcenter
Valvole overcenter

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

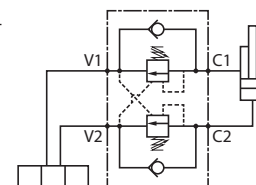
Mini power packs

Hydraulic fluids

Overcenter D.E. (en línea)



Double acting overcenter
Valve d'équilibrage double effet
Valvola Overcenter D.E. (in linea)

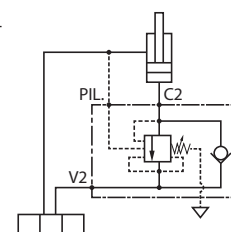


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOE40D3/8LA20	3/8" BSP	40	350	200	60-210	160,85
FPOE40D3/8LA35	3/8" BSP	40	350	250	120-350	160,83
FPOE120D3/4LA20	3/4" BSP	120	350	200	60-210	269,68
FPOE120D3/4LA35	3/4" BSP	120	350	250	120-350	269,68

Overcenter balanceada S.E. pilotaje externo



Single acting balanced overcenter external pilot
Valve d'équilibrage balancée simple effet pilotage externe
Valvola Overcenter bilanciata S.E. pilotaggio esterno

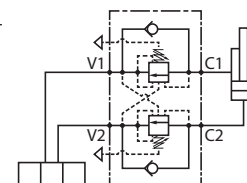


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOB50S3/8L20	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60-210	147,69
FPOB50S3/8L35	3/8" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80-350	147,69
FPOB50S1/2L20	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	170	60-210	160,17
FPOB50S1/2L35	1/2" BSP 1/4" BSP	50	350	280	80-350	160,17

Overcenter balanceada D.E.



Double acting balanced overcenter
Valve d'équilibrage balancée double effet
Valvola Overcenter bilanciata D.E.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPOEB70D1/2LA20	1/2" BSP	70	250	200	60-210	207,35
FPOEB70D1/2LA35	1/2" BSP	70	250	250	80-350	207,35

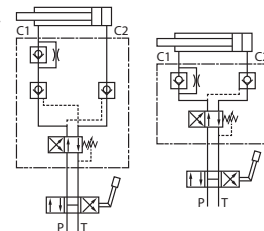
Otras válvulas

Other valves
Autres valves
Altre valvole

Válvulas inversoras de cilindro (volteo)



Plough Overturning Valve
Valve de retournement de charrue
Valvole di inversione per cilindri

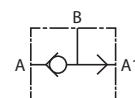


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	CYLINDER WITH PISTON CILINDRO CON PISTÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VRA 60/80 S.E.	3/8" BSP	60-80mm	50	400	184,52
VRAP 80/100 DE	3/8" BSP	80-100mm	90	400	212,28

Conmutadora o selectora



Shuttle valve
Commuteur / bloc selecteur
Commutatore o selettore

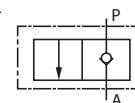


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPT 1/4	1/4" BSP	25	350	33,73
FPT 3/8	3/8" BSP	50	350	38,00

Fin de carrera para basculantes- acero



End of stroke (trucks) steel
Fin de course pour camion - acier
Fine corsa per basculanti - acciaio

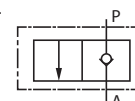


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VFC12	1/2"	60	350	108,25
VFC34	3/4"	100	350	114,72

Fin de carrera industriales - acero



Industrial end of stroke-steel
Fin de course industriels - acier
Fine corsa industriali - acciaio

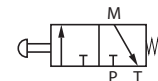


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FC 14 AC	1/4" BSP	25	250	107,28
FC 38 AC	3/8" BSP	45	250	107,28

Excluser de manómetro (montaje panel)



Selector for one manometer
Isolateur de un manomètre (montage sur panneau)
Esclusore di un manometro (montaggio a pannello)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEP 1/4	1/4" BSP	350	61,92

Otras válvulas

Other valves
Autres valves
Altre valvole

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Excluser de manómetro para control 6 presiones (montaje panel)



Selector for 6 manometers
Isolateur pour 6 manomètres
Selettore per manometro a 6 vie (montaggio a pannello)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
FPESM6P 1/8	1/8" BSP	350	250,03
FPESM6P 1/4	1/4" BSP	350	250,03

Protector de manómetro recto



Pressure gauge protector
Isolateur de manomètre droit
Esclusore per manometro



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
FPE 1G 1/4	1/4" BSP	350	19,61
FPE 2G 1/4	1/4" BSP	350	28,14

Protector de manómetro a 90°



90° pressure gauge protector
Isolateur de manomètre coudé a 90°
Esclusore per manometro a 90°



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
FPEA 1G 1/4	1/4" BSP	350	19,61
FPEA 2G 1/4	1/4" BSP	350	28,14

Accesorios para protector de manómetro



Pressure gauge protector accessories
Accessoires pour isolateur de manomètre
Accessori per protezione manometri

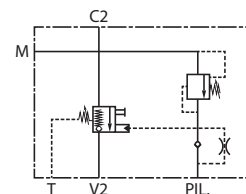
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
1004000010	1/4" BSP	3,93

Válvulas para excavadoras

Excavator Valves
Valves pour excavatrices
Valvole per escavatori

Válvula excavadora bloqueo y control, 3/8" dcha

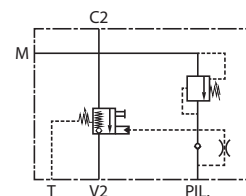
Flow check and metering excavator valve, 3/8, right
Valve excavatrice, de blocage et control, 3/8", droite
Valvola per scavatori di blocco e controllo 3/8" versione destra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC35S3/8LDX0550	3/8" BSP	35	420 bar	291,92

Válvula excavadora bloqueo y control, 3/8" izq

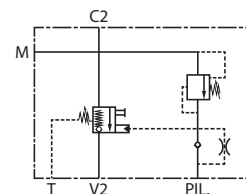
Flow check and metering excavator valve, 3/8, left
Valve excavatrice, de blocage et control, 3/8", gauche
Valvola per scavatori di blocco e controllo 3/8" versione sinistra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC35S3/8LSX0550	3/8" BSP	35	420 bar	291,92

Válvula excavadora bloqueo y control, 1/2" dcha

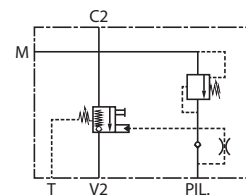
Flow check and metering excavator valve, 1/2, right
Valve excavatrices, de blocage et control, 1/2", droite
Valvola per scavatori di blocco e controllo 1/2" versione destra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC90S1/2LDX0550	1/2" BSP	100	420 bar	341,46

Válvula excavadora bloqueo y control, 1/2" izq

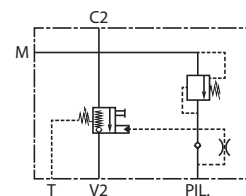
Flow check and metering excavator valve, 1/2, left
Valve excavatrices, de blocage et control, 1/2", gauche
Valvola per scavatori di blocco e controllo 1/2" versione sinistra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC90S1/2LSX0550	1/2" BSP	100	420 bar	341,46

Válvula excavadora bloqueo y control, 3/4" dcha

Flow check and metering excavator valve, 3/4, right
Valve excavatrices, de blocage et control, 3/4", droite
Valvola per scavatori di blocco e controllo 3/4" versione destra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC150S3/4LDX0550	3/4" BSP	150	420 bar	360,92

Válvulas para excavadoras

Excavator Valves
Valves pour excavatrices
Valvole per escavatori

Pumps

Control components

Motion devices

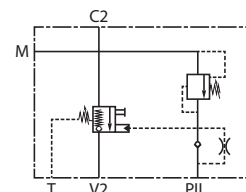
Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Válvula excavadora bloqueo y control, 3/4" izq

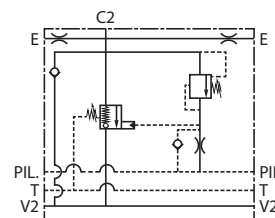
Flow check and metering excavator valve, 3/4, left
Valve excavatrices, de blocage et control, 3/4", gauche
Valvola per scavatori di blocco e controllo 3/4" versione sinistra



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC150S3/4LSX0550	3/4" BSP	150	420 bar	360,92

Válvula excavadora bloqueo y control, 250 L

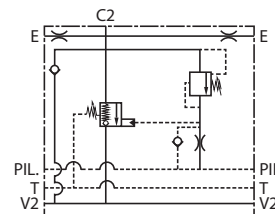
Flow check and metering excavator valve, 250 L
Valve excavatrices, de blocage et control, 250 L
Valvola per scavatori di blocco e controllo, 250 lt.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC250S3/41F3000	3/4" SAE 3000	250	420 bar	583,85
FPEXC250S3/41F6000	3/4" SAE 6000	250	420 bar	583,85

Válvula excavadora bloqueo y control, 400 L

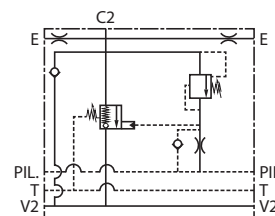
Flow check and metering excavator valve, 400 L
Valve excavatrices, de blocage et control, 400 L
Valvola per scavatori di blocco e controllo, 400 lt.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC400S11F6000	1" SAE 6000	400	420 bar	731,55

Válvula excavadora bloqueo y control, 500 L

Flow check and metering excavator valve, 500 L
Valve excavatrices, de blocage et control, 500 L
Valvola per scavatori di blocco e controllo, 500 lt.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPEXC500S11/41F6000	1 1/4" SAE 6000	500	420 bar	837,69

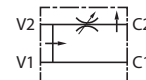
Válvulas sobre motor

Flangeable motors
Valves flasquables sur moteur
Valvole su motore

Válvulas reguladora caudal sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH



Flow control valve over motor MOMP/MOMR/MOMH type
Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMP/MOMR/MOMH
Regolatori di flusso su motore tipo MOMP/MOMR/MOMH

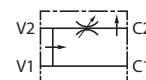


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF90DVD2R1/2	1/2" BSP	90	250 bar	268,54

Válvulas reguladoras de caudal sobre motor tipo MOMS



Flow control valve over motor MOMS type
Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMS
Regolatori di flusso su motore tipo MOMS

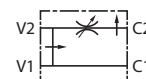


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF90DVD3R1/2	1/2" BSP	90	250 bar	261,29

Válvulas reguladoras de caudal sobre motor tipo MOMT



Flow control valve over motor MOMT type
Régulateur de débit flasquable moteurs type MOMT
Regolatori di flusso su motore tipo MOMT

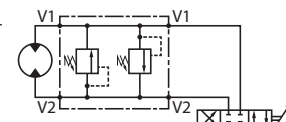


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
FPRF90DFD4R1/2	3/4" BSP	90	250 bar	268,54

Válvulas limitadoras de presión sobre motor tipo MOMM



Pressure relief valve over motor MOMM type
Limiteur de pression flasquable moteurs type MOMM
Valvole limitatrici di pressione su motore tipo MOMM

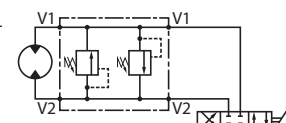


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPMD15DVD13/805P	3/8" BSP	15	250 bar	5	5-60	127,23
FPMD15DVD13/810P	3/8" BSP	15	250 bar	20	20-130	127,23
FPMD15DVD13/820P	3/8" BSP	15	250 bar	40	40-240	127,23
FPMD15DVD13/835P	3/8" BSP	15	250 bar	50	50-350	127,23

Válvulas limitadoras de presión sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH



Pressure relief valve over motor MOMP/MOMR/MOMH type
Limiteur de pression flasquable moteurs type MOMP/MOMR/MOMH
Valvole limitatrici di pressione su motore tipo MOMP/MOMR/MOMH



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPMD40DFD21/205P	1/2" BSP	40	250 bar	5	5-50	141,77
FPMD40DFD21/210P	1/2" BSP	40	250 bar	30	30-100	141,77
FPMD40DFD21/220P	1/2" BSP	40	250 bar	50	50-220	141,77
FPMD40DFD21/235P	1/2" BSP	40	250 bar	80	80-350	141,77

Válvulas sobre motor

Flangeable motors

Valves flasquables sur moteur

Valvole su motore

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

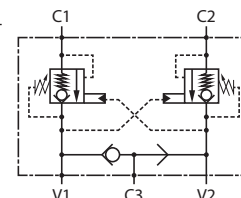
Mini power packs

Hydraulic fluids

Valvulas overcenter sobre motor tipo MOMP/MOMR/MOMH



Overcenter valves over motor MOMP/ MOMR/MOMH type
Valves flasquables d'équilibrage sur moteurs type MOMP/MOMR/MOMH
Valvole Overcenter su motore tipo MOMP/MOMR/MOMH

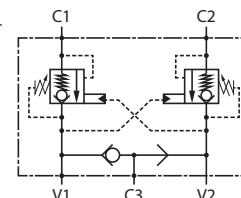


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPO50DVD21/2U35	1/2" BSP	50	250 bar	280	100-350	270,69

Válvulas overcenter sobre motor tipo MOMS



Overcenter valves over motor MOMS type
Valves flasquables d'équilibrage sur moteurs type MOMS
Valvole Overcenter su motore tipo MOMS

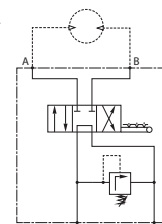


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPO50DVD31/2U35	1/2" BSP	50	250 bar	280	100-350	270,69

Distr.man.sobre motor tipo MOMP/R/H, D.E.con limit.de pres.



Hand control valve for MOMP/MOMR/MOMH, double acting with pressure relief valve
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMP/MOMR/MOMH, D.E. avec limiteur de pression
Distributore manuale su motore tipo MOMP/R/H, D.E. con limit. di pressione

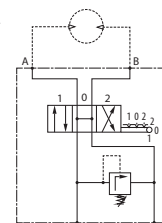


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	PRESSURE (Bar) TARAJE (BAR)	WP (bar) PRESIÓN TRABAJO (bar)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
BDR1205/25A	1/2" BSP	180 bar	30-250 bar	50	206,39

Distr.man.sobre motor tipo MOMP/R/H, MOTOR con limit.de pres.



Hand control valve for MOMP/MOMR/MOMH, with pressure relief valve
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMP/MOMR/MOMH, avec limiteur de pression
Distributore manuale su motore tipo MOMP/R/H, MOTORE con limit. di pressione



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
BDR1204/25A	1/2" BSP	50	210	253,78

Válvulas sobre motor

Flangeable motors

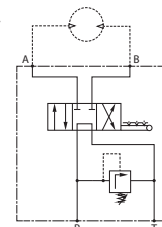
Valves flasquables sur moteur

Valvole su motore

Distr.man.sobre motor tipo MOMS, D.E.con limit.de pres.



Hand control valve for MOMS, double acting with pressure relief valve
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMS, D.E. avec limiteur de pression
Distributore manuale su motore tipo MOMS, D.E. con limit. di pressione

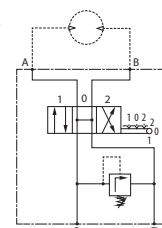


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
BDS1204/25A	1/2" BSP	50	250	217,23

Distr.man. sobre motor tipo MOMS, MOTOR con limit.de pres.



Hand control valve for MOMS, with pressure relief valve
Distributeurs manuelles flasquable pour type MOMS, avec limiteur de pression
Distributore manuale su motore tipo MOMS, MOTORE con limit. di pressione



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
BDS1205/25A	1/2" BSP	50	250	217,23

Valvulería hidráulica con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

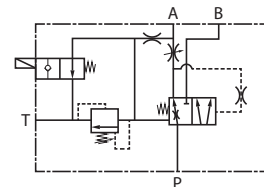
Hydraulic fluids

Válvula eléctrica martillos

Hammer control valve

Valve électrique pour actionnement marteaux

Valvola per azionamento martelli



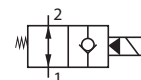
Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	SETTING (bar) TARAJE (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
FPEXCHEV123/4S20	12 VDC	200	350	200	50-210	881,61
FPEXCHEV123/4S35	12 VDC	200	350	350	100-350 bar	881,61
FPEXCHEV243/4S20	24 VDC	200	350	200	50-210 bar	881,61
FPEXCHEV243/4S35	24 VDC	200	350	350	100-350 bar	881,61

Válvula completa bidireccional N.A.

Normally open 2 ways valve

Valve normalement ouverte 2 voies

Valvola bidirezionale completa N.A.



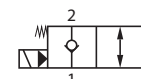
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VCC08NA12CC	3/8" BSP	12CC	35	230	163,66
VCC08NA24CC	3/8" BSP	24CC	35	230	153,96
VCC08NA220AC	3/8" BSP	220AC	35	230	160,18
VCC10NA12CC	1/2" BSP	12CC	80	230	175,03
VCC10NA24CC	1/2" BSP	24CC	80	230	175,03
VCC10NA220AC	1/2" BSP	220AC	80	230	190,77
VCC12NA12CC	3/4" BSP	12CC	115	210	399,00
VCC12NA24CC	3/4" BSP	24CC	115	210	399,00
VCC12NA220AC	3/4" BSP	220AC	115	210	413,24

Válvula completa bidireccional N.C.

Normally closed 2 ways valve

Valve normalement fermée 2 voies

Valvola bidirezionale completa N.C.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VCC08NC12CC	3/8" BSP	12CC	35	230	133,51
VCC08NC24CC	3/8" BSP	24CC	35	230	145,49
VCC08NC220AC	3/8" BSP	220AC	35	230	139,73
VCC10NC12CC	1/2" BSP	12CC	80	230	151,35
VCC10NC24CC	1/2" BSP	24CC	80	230	151,35
VCC10NC220CA	1/2" BSP	220CA	80	230	172,23
VCC12NC12CC	3/4" BSP	12CC	115	210	377,63
VCC12NC24CC	3/4" BSP	24CC	115	210	377,62
VCC12NC220AC	3/4" BSP	220AC	115	210	391,89

Bloque válvula dos vías

Block 2 ways valve

Bloc valve-2 voies

Valvola di blocco a 2 vie



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	€
CVE04C	3/4-16UNF	8	38,38
CVE06C	7/8-14UNF	10	40,34
CVE08C	1"1/16-12UNF	12	74,51
CVE08C1	7/8" - 14UNF	10	46,85
CVE12C	1"1/16-12UNF	12	74,51

Valvulería hidráulica con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico

Bloque válvula tres vías 3/8



Block 3 ways 3/8 valve

Bloc valve-3 voies 3/8

Valvola di blocco a 3 vie 3/8

Part nº Referencia	FOR VALVE PARA VÁLVULA	THREAD ROSCA		SIZE TAMAÑO	€
CVE302C	ALVEAR	M22x1,5	3/8" BSP	6	52,25
CVE304C	VECO08	3/4" UNF	3/8" BSP	8	47,01
CVE308C	VECO10	7/8" UNF	3/8" BSP	10	51,04

Bloque válvula tres vías 1/2



Block 3 ways 1/2 valve

Bloc valve-3 voies 1/2

Valvola di blocco a 3 vie 1/2

Part nº Referencia	FOR VALVE PARA VÁLVULA	THREAD ROSCA		SIZE TAMAÑO	€
CVE306C	VECO12	1"1/16 UNF	1/2 BSP		101,59

Bloque válvula cuatro vías



Block 4 ways valve

Bloc valve-4 voies

Valvola di blocco a 4 vie

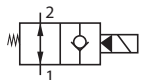
Part nº Referencia	FOR VALVE PARA VÁLVULA	THREAD ROSCA		SIZE TAMAÑO	€
CVE404C	VEFL08	3/4" UNF	1/4" BSP	8	70,89
CVE408C	VEFL10,VEDE10,VECM10	7/8" UNF	3/8" BSP	10	66,16

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente abierta

Cartridge valve 2 ways normally open

Cartouche valve 2 voies normalement ouverte

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia N.A.



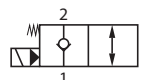
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VENA08	3/4-16UNF	8	35	230	85,78
VENA10	7/8-14UNF	10	80	230	98,75
VENA12	1"1/16-12UNF	12	115	210	245,47

Válvulas de acc. eléctrico insertable normalmente cerrada

Cartridge valve 2 ways normally closed

Cartouche valve 2 voies normalement fermée

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia N.C.



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VENC08	3/4-16UNF	8	35	230	63,50
VENC10	7/8-14UNF	10	80	230	72,89
VENC12	1"1/16-12UNF	12	115	210	215,37

Valvulería hidráulica con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

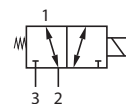
Hydraulic fluids

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías

Cartdrigde valve 3 ways

Cartouche valve 3 voies

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 3 vie



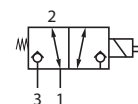
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VECO08	3/4-16UNF	8	17	230	77,02
VECO10	7/8-14UNF	10	28	230	85,08
VECO12	1"1/16-12UNF	14	60	240	204,47

Válvulas de acc. eléctrico insertable 3 vías con antirretornos

Cartdrigde valve 3 ways with check valve

Cartouche valve 3 voies avec antiretour

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 3 vie con antiritorno



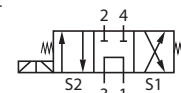
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
ALVEAR06	M22x1.5	10	25	250	161,01

Válvulas de acc.eléctrico insertable 4 vías 3 pos.corr.nº2

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool nº2

Cartouche valve 4 voies 3 pos.tiroir nº2

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 4 vie, 3 posiz., cursore n.2



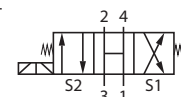
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VECM10	7/8-14UNF	10	16	230	149,93

Válvulas de acc.eléctrico insertable 4 vías 3 pos.corr.nº3

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool nº3

Cartouche valve 4 voies 3 pos.tiroir nº3

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 4 vie, 3 posiz., cursore n.3



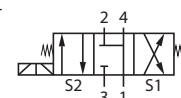
Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VEDE10	7/8-14UNF	10	15	230	144,11

Válvulas de acc.eléctrico insertable 4 vías 3 pos.corr.nº6

Cartdrigde valve 4 ways 3 pos. spool nº6

Cartouche valve 4 voies 3 pos.tiroir nº6

Valvole per azionamento elettrico a cartuccia a 4 vie, 3 posiz., cursore n.6



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
VEFLO8	3/4-16UNF	8	10	230	103,52
VEFL10	7/8-14UNF	10	20	230	135,38

Valvulería hidráulica con accionamiento eléctrico

Hydraulic valves with electric drive

Valves hydrauliques avec actionnement électrique

Valvole idrauliche con azionamento elettrico



Bobinas

Coils

Bobines

Bobine

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
CB0812DC	8	12VDC	20W	IP65 CLASS H	33,93
CB0824DC	8	24VDC	20W	IP65 CLASS H	26,47
CB08110AC	8	110VAC	18,5W	IP65 CLASS H	25,94
CB08220AC	8	220VAC	17W	IP65 CLASS H	26,47
CB1012DC	10	12VDC	26W	IP65 CLASS H	31,87
CB1024DC	10	24VDC	26W	IP65 CLASS H	40,76
CB10110AC	10	110VAC	22W	IP65 CLASS H	37,89
CB10220AC	10	220VAC	22W	IP65 CLASS H	37,56
CB1212DC	12	12VDC	16W	IP65 CLASS H	33,26
CB1224DC	12	24 VDC	16W	IP65 CLASS H	33,26
B12110AC	12	110VACR	33W	IP65 CLASS H	24,96
CB12110AC	12	110VAC	30W	IP65 CLASS H	63,17
CB12220AC	12	220VAC	30W	IP65 CLASS H	64,44
CB1412DC	14	12VDC	30W	IP65 CLASS H	56,10
CB1424DC	14	24VDC	30W	IP65 CLASS H	56,10

Otras bobinas

Others coils

Autres bobines

Altre bobine



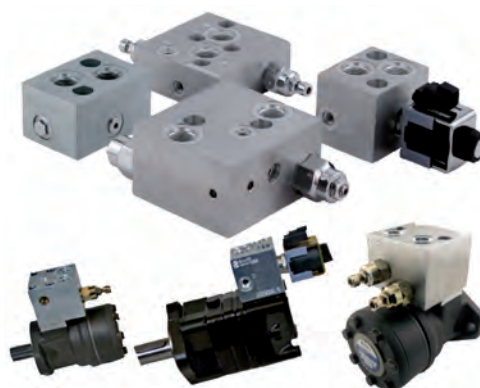
Part nº Referencia	L (mm)	Ø INNER Ø INT.	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
BOBCOM110RAC	50	16 mm	110/50V RAC	70,13
BOBTEC-12CC	38.5	13mm	12 VDC	43,60
BOBTEC-24CC	38.5	13mm	24 VDC	43,60
BOBBIN19-12CC	50	19 mm	12 VDC	91,77
BOBBIN19-24CC	50	19 mm	24 DVC	91,77
BOBBP-12CC	50	16 mm	12 VDC	125,98
BOBBP-24CC	50	16 mm	24 VDC	125,98
BOBCOM12VDC	50	16 mm	12 VDC	59,11
BOBCOM24VDC	50	16 mm	24 VDC	59,11
BOBCOM220	50	16 mm	220/50V RAC	70,13
BOBCOM24RAC	50	16 mm	24V RAC	70,13
BOBFEN12CC	37	13,5mm	12 VDC	50,73
BOBFEN24CC	37	13,5mm	24 VDC	50,73

Otros tipos de válvulas, consultar disponibilidad
Other types of valves, please consult availability

■ 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
Éléments logiques



■ Bobinas
Coils
Bobines



Divisores de caudal de engranajes

Gear flow dividers

Diviseurs de débit à engrènement

Divisori di flusso a ingranaggi

Divisores sin válvulas - grupo 0

Flow dividers without valves - group 0

Diviseurs sans valves - groupe 0

Divisori senza valvole - gruppo 0



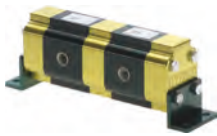
Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9D0204	0	0,6	3	210	0,45	2	7500	555,48
9D0207	0	1,2	5,6	210	0,98	2	7500	555,48
9D0211	0	1,9	8	210	1,52	2	7500	555,48
9D0406	0	1	4,8	210	0,76	4	7500	1.110,96
9D0407	0	1,2	5,6	210	0,98	4	7500	1.110,96
9RD0609	0	1,5	7,2	210	1,27	6	7500	1.666,43

Divisores sin válvulas - grupo 1

Flow dividers without valves - group 1

Diviseurs sans valves - groupe 1

Divisori senza valvole - gruppo 1



Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9D0216	1	1	6	220	0,9	2	6500	613,33
9D0221	1	3	15,5	220	2,6	2	6500	613,33
9D0227	1	4,5	23	220	4,3	2	6500	613,33
9D0231	1	6,5	30	220	5,9	2	6500	647,64
9D0234	1	8,5	35,5	210	7,8	2	6500	647,64
9D0236	1	11	41	200	9,8	2	6500	647,64
9D0418	1	2	9	220	1,7	4	6500	1.226,66
9D0421	1	3	15,5	220	2,6	4	6500	1.226,66
9D0427	1	4,5	23	220	4,3	4	6500	1.226,66
9D0431	1	6,5	30	220	5,9	4	6500	1.295,28
9D0621	1	3	15,5	220	2,6	6	6500	1.839,99
9D0821	1	3	15,5	220	2,6	8	6500	2.453,32
9D0831	1	6,5	30	220	5,9	8	6500	2.590,55

Divisores sin válvulas - grupo 2

Flow dividers without valves - group 2

Diviseurs sans valves - groupe 2

Divisori senza valvole - gruppo 2



Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9D0247	2	13,2	27,5	210	11	2	2500	751,28
9D0249	2	16,8	35	200	14	2	2500	773,35
9D0251	2	20,4	42,5	200	17	2	2500	773,35
9D0253	2	22,8	47,5	190	19	2	2500	811,22
9D0255	2	26,4	55	180	22	2	2500	811,22
9D0257	2	31,2	65	160	26	2	2500	811,22
9D0259	2	36	75	160	30	2	2500	878,50
9D0347	2	13,2	27,5	210	11	3	2500	1.126,92
9D0263	2	48	100	130	40	2	2500	878,50
9D0357	2	31,2	65	160	26	3	2500	1.216,83
9D0447	2	13,2	27,5	210	11	4	2500	1.502,55
9RD0459	2	36	75	160	30	4	2500	1.757,00

Divisores de caudal de engranajes

Gear flow dividers

Diviseurs de débit à engrènement

Divisori di flusso a ingranaggi

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Divisores con válvulas - grupo 0



Flow dividers with valves - group 0

Diviseurs avec valves - groupe 0

Divisori con valvole - gruppo 0

Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9V020401	0	0,6	3	210	0,45	2	7500	854,41
9V020701	0	1,2	5,6	210	0,98	2	7500	854,41
9V021101	0	1,9	8	210	1,52	2	7500	854,41
9V021301	0	2,6	10,3	210	2,30	2	7500	905,69
9V040202	0	0,3	1,8	220	0,25	4	6500	1.708,83
9V040602	0	1	4,8	210	0,76	4	7500	1.708,82
9V041101	0	1,9	8	210	1,52	4	7500	1.708,83

Divisores con válvulas - grupo 1



Flow dividers with valves - group 1

Diviseurs avec valves - groupe 1

Divisori con valvole - gruppo 1

Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9V022102	1	3	15,5	220	2,6	2	6500	946,32
9V022502	1	4	21	220	3,8	2	6500	946,32
9V022702	1	4,5	23	220	4,3	2	6500	946,32
9V023102	1	6,5	30	220	5,9	2	6500	984,15
9V023402	1	8,5	35,5	210	7,8	2	6500	984,15
9V023602	1	11	41	200	9,8	2	6500	984,15
9V032102	1	3	15,5	220	2,6	3	6500	1.419,48
9V041802	1	2	9	220	1,7	4	6500	1.892,64
9V042102	1	3	15,5	220	2,6	4	6500	1.892,64
9V042702	1	4,5	23	220	4,3	4	6500	1.892,64
9V043102	1	6,5	30	220	5,9	4	6500	1.968,30
9V043402	1	8,5	35,5	210	7,8	4	6500	1.968,30
9V053202	1	7,5	32	220	6,5	5	6500	2.460,38

Divisores con válvulas - grupo 2



Flow dividers with valves - group 2

Diviseurs avec valves - groupe 2

Divisori con valvole - gruppo 2

Part nº Referencia	GROUP GRUPO	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	CM ³ /BODY cm ³ /cuerpo	BODIES NR. Nº CUERPOS	R.P.M.	€
9V024702	2	13,2	27,5	210	11	2	2500	1.122,27
9V024902	2	16,8	35	200	14	2	2500	1.144,34
9V025102	2	20,4	45	200	17	2	2500	1.144,34
9V025302	2	22,8	47,5	190	19	2	2500	1.183,68
9V025502	2	26,4	55	180	22	2	2500	1.183,68
9V025702	2	31,2	65	160	26	2	2500	1.183,68
9V025902	2	36	75	160	30	2	2500	1.255,06
9V044502	2	10,8	22,5	210	9	4	2500	2.244,53
9V044702	2	13,2	27,5	210	11	4	2500	2.244,53

Divisores de caudal de engranajes

Gear flow dividers

Diviseurs de débit à engrenage

Divisori di flusso a ingranaggi

Juntas divisores sin válvulas

Seals for the flow dividers without valves

Joints diviseurs sans valves

Guarnizioni per divisori senza valvole



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JJMVO	KV0DF/KV0DFV	7,06
JJRVDV	RVDF/RVDFV	8,43
JJMV1	KV1DF/KV1DFV	5,21

Juntas divisores con válvulas

Seals for the flow dividers with valves

Joints diviseurs avec valves

Guarnizioni per divisori con valvole



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JJMRV0	Gr.0, tipo RV-0 / Gr.0, RV-0 type-NBR	5,15
JJMRV1	Gr.1, tipo RV-0 / Gr.0, RV-0 type-NBR	8,78
JJMRV1-V	Gr.1, tipo RV-0 / Gr.0, RV-0 type-FKM	22,23
JJMRV2D	Gr.2, tipo RV-2D / Gr.2, RV-2D type-NBR	10,82

Presostatos

Pressure switches
Pressostats
Pressostati

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Presostatos monocontacto regulables serie K4- NA

Adjustable monocontact pressure switch K4 serie- N.O.

Pressostats 1 contact réglables série K4-N.O.

Pressostati monocontatto regolabili serie K4-NA



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
K4RAF1	1/4" BSP	25	Membrana / Diaphragm	0,2 - 2,5	28,13
K4SAF1	1/4" BSP	25	Membrana / Diaphragm	1 - 12	28,13
K4SPAF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	1 - 12	32,05
K4TAF1	1/4" BSP	200	Membrana / Diaphragm	5 - 50	32,05
K4VAF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	10 - 100	32,05
K4ZAF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	20 - 200	32,05

Presostatos monocontacto regulables serie K4- NC

Adjustable monocontact pressure switch K4 serie- N.C.

Pressostats 1 contact réglables série K4-N.F.

Pressostati monocontatto regolabili serie K4-NC



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	EXECUTION EJECUCIÓN	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
K4RCF1	1/4" BSP	25	Membrana / Diaphragm	0,2 - 2,5	28,13
K4SCF1	1/4" BSP	25	Membrana / Diaphragm	1 - 12	28,13
K4SPCF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	1 - 12	32,05
K4TCF1	1/4" BSP	200	Membrana / Diaphragm	5 - 50	32,05
K4TPCF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	5 - 50	40,08
K4VCF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	10 - 100	32,05
K4ZCF1	1/4" BSP	300	Pistón / Piston	20 - 200	32,05

Presostatos conmutados regulables serie F3

Adjustable pressure switch F3 serie

Pressostats commutés réglables série F3

Pressostati commutati regolabili serie F3



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
F31	1/4"	25	1 - 10	44,98
F33P	1/4"	300	5 - 50	48,18
F35P	1/4"	300	10 - 100	48,18
F37	1/4"	300	30 - 250	48,18

Presostatos conmutados regulables a pistón serie K5

Adjustable pressure switch piston K5 serie

Pressostats réglable commutés à piston série K5

Pressostati commutati regolabili a pistone serie K5



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
K53P	1/4" Hembra BSP	200	2 - 40	146,71
K54P	1/4" Hembra BSP	300	5 - 100	146,71
K55P	1/4" Hembra BSP	400	20 - 200	146,71
K57P	1/4" Hembra BSP	500	30 - 300	146,71
K59P	1/4" Hembra BSP	600	40 - 400	146,71

Actuadores

Motion devices

Actionneurs

Attuatori

Motores hidráulicos - DANFOSS

224

Hydraulic motors Danfoss

Moteurs hydrauliques Danfoss

Motori idraulici Danfoss

Motores eléctricos

230

Electric motors

Moteurs électriques

Motori elettrici

Cilindros hidráulicos

234

Hydraulic cylinders

Vérins hydrauliques

Cilindri idraulici

3

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulic motors Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss
Motori idraulici Danfoss



OMM - eje cilíndrico 16mm

Motor OMM - cylindrical shaft 16mm
OMM - arbre cylindrique 16mm
OMM - Albero cilindrico 16 mm

Part nº Referencia	EXIT TIPO DE SALIDA	€
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	*

OMP - eje cilíndrico 25mm

Motor OMP - cylindrical shaft 25mm
OMP - arbre cylindrique 25mm
OMP - Albero cilindrico 25 mm



Part nº Referencia	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	*

OMR - eje cilíndrico 25mm

Motor OMR - cylindrical shaft 25mm
OMR - arbre cylindrique 25mm
OMR - Albero cilindrico 25 mm



Part nº Referencia	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	*

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulic motors Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss
Motori idraulici Danfoss



OMR - eje cilíndrico 32mm

Motor OMR - cylindrical shaft 32mm
OMR - arbre cylindrique 32mm
OMR - Albero cilindrico 32 mm

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OMR-200 EJE 32	200	*



OMS - eje cilíndrico 32mm

Motor OMS - cylindrical shaft 32mm
OMS - arbre cylindrique 32mm
OMS - Albero cilindrico 32 mm

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OMS-80	80 cm ³ /rev	*
OMS-100	100 cm ³ /rev	*
OMS-125	125 cm ³ /rev	*
OMS-160	160 cm ³ /rev	*
OMS-200	200 cm ³ /rev	*
OMS-250	250 cm ³ /rev	*
OMS-315	315 cm ³ /rev	*
OMS-400	400 cm ³ /rev	*



OMT - eje cilíndrico 40mm

Motor OMT - cylindrical shaft 40mm
OMT - arbre cylindrique 40mm
OMT - Albero cilindrico 40 mm

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OMT-160	160 cm ³ /rev	*
OMT-200	200 cm ³ /rev	*
OMT-250	250 cm ³ /rev	*
OMT-315	315 cm ³ /rev	*
OMT-400	400 cm ³ /rev	*
OMT-500	500 cm ³ /rev	*



Orbitroles c. abierto con válvulas

Steering units open center with valves
Direction hydrostatique centre ouvert avec valves
Idroguida centro aperto con valvola

Part nº Referencia	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	*

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulic motors Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss
Motori idraulici Danfoss



Orbitroles c. abierto sin válvulas

Steering units open center without valves
Direction hydrostatique centre ouvert sans valves
Idroguida centro aperto senza valvola

Part nº Referencia	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-400 ON	400	*
OSPB-800 ON	800	*



Orbitroles c. cerrado con válvulas

Steering units closed center with valves
Direction hydrostatique centre fermé avec valves
Idroguida centro chiuso con valvola

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OSPC-100 CN	100	*
OSPC-125 CN	125	*
OSPC-160 CN	160	*
OSPC-200 CN	200	*



Orbitroles c. cerrado sin válvulas

Steering units closed center without valves
Direction hydrostatique centre fermé sans valves
Idroguida centro chiuso senza valvola

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OSPB-100 CN	100	*
OSPB-125 CN	125	*
OSPB-160 CN	160	*



Orbitroles load sensing

Steering units load sensing
Direction hydrostatique load sensing
Idroguida "load sensing"

Part nº Referencia	cm ³ /rev	€
OSPF-160 LS	160	*
OSPC-80 LS	80	*
OSPC-160 LS	160	*
OSPC-200 LS	200	*

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulic motors Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss
Motori idraulici Danfoss

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Caja de válvulas para orbitrol



Valves box for steering units
Boite de valves pour orbitrols
Scatola valvole per Idroguide

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
OVP-10	1/2"	*
OVP-15	1/2"	*
OVP-20	1/2"	*
OVR-20	1/2"	*

Amplificadores de par



Torque amplifier
Amplificateur de couple
Amplificatore di coppia

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TAD-100	1/2"	*
TAD-160	1/2"	*

Consultar disponibilidad de columnas de dirección

Consult us the availability of steering columns
Consultez-nous la disponibilité des colonnes de direction

Equipos reparación motores



Motor repair kits
Kits de joint pour moteur
Kit di guarnizioni per motori

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
151-1179	JUNTAS OMP EJE 32mm/ SEALS FOR OMP 32mm	*
151B1041	JUNTAS OMVS/ SEAL FOR OMVS	*
633B3209	RETEN OMR ANTIGUO/ GASKET OLD FOR OMR	*
151-1275	JUNTAS OMP/ SEALS FOR OMP	*
151-1277	JUNTAS OMR/ SEALS FOR OMR	*
151-1286	JUNTAS OMP/R DS S/DRENAJE/ SEALS FOR OMP/R W/NO DRAIN	*
151B0113	JUNTAS OMT/OMTW/ SEALS FOR OMT/OMTW	*
151B0114	JUNTAS OMTS/ SEAL FOR OMTS	*
151B0129	JUNTAS OMV/ SEAL FOR OMV	*
151F0103	JUNTAS OMSS/ SEAL FOR OMSS	*
151F0111	JUNTAS OMS/ SEAL FOR OMS	*
151G0201	JUNTAS OMM/ SEALS FOR OMM	*
151G0202	JUNTAS OMM S-1/SEALS FOR OMM S-1	*
151H1100	JUNTAS OMH/ SEALS FOR OMH	*

Motores hidráulicos - DANFOSS

Hydraulic motors Danfoss
Moteurs hydrauliques Danfoss
Motori idraulici Danfoss

Equipos reparación orbitroles

Steering unit repair kits
Kits de joint pour direction hydrostatique
Kit di guarnizioni per Idroguide



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
150L4054	PARA OSPM/ FOR OSPM	*
150N4040	PARA OSPB/OSPC/ FOR OSPB/OSPC	*

Recambios varios

Spare parts
Divers
Ricambi



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
150-0310	ANILLO SUJEC.MUELLES/SPRING RING SUPPORT	*
152-4051	KIT JUNTAS CAJA VALV/ KIT JOINTS BOX VALVE	*
BRIDA OMM	BRIDA PARA OMM 151G0211/ FLANGE FOR OMM 151G0211	*

Bobinas para PVG-32

Coils for PVG-32
Bobines pour PVG-32
Bobine per PVG-32



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
157B4032	Alta Proporcionalidad/ High Proportionality	12 VDC / 24 VDC	*
157B4116	Media Proporcionalidad/ Middle Proportionality	12VDC	*
157B4216	Todo-Nada/ On-Off	12 VDC	*
157B4228	Todo-Nada/ On-Off	24 VDC	*
157B4528	Media Proporcionalidad/Middle Proportionality	24 VDC	*
157B4016	Alta Proporcionalidad/ High Proportionality	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

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici

Motor trifásico con brida (B5)



Electric motors three-phase with flange (B5)

Moteurs triphasés avec bride (B5)

Motore elettrico trifase con flangia (B5)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGEDIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.25B5	IE1	220/380 V	11	140	1500	0,25 CV/HP	111,39
MET0.33B5	IE1	220/380 V	14	160	1500	0,33 CV/HP	129,05
MET0.5B5	IE1	220/380 V	14	160	1500	0,5 CV/HP	131,92
MET0.75B5	IE1	220/380 V	19	200	1500	0,75 CV/HP	172,73
MET1B5	IE3	220/380 V	19	200	1500	1 CV/HP	283,56
MET1.5B5	IE3	230/400	24	200	1500	1,5 CV/HP	357,78
MET2B5	IE3	220/380 V	24	200	1500	2 CV/HP	399,68
MET3B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	3 CV/HP	515,94
MET4B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	4 CV/HP	560,87
MET5.5B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	5,5 CV/HP	672,83
MET7.5B5	IE3	400/690 V	38	300	1500	7,5 CV/HP	916,51
MET10B5	IE3	400/690 V	38	300	1500	10 CV/HP	1.028,33
MET15B5	IE3	400/690 V	42	350	1500	15 CV/HP	1.679,69
MET20B5	IE3	400/690 V	42	350	1500	20 CV/HP	1.980,54
MET25B5	IE3	400/690 V	48	350	1500	25 CV/HP	2.571,38
MET30B5	IE3	400/690 V	48	350	1500	30 CV/HP	2.746,13
MET40B5	IE3	400/690 V	55	400	1500	40 CV/HP	3.861,23
MET50B5	IE3	400/690 V	60	450	1500	50 CV/HP	4.224,16
MET60B5	IE3	400/690 V	60	450	1500	60 CV/HP	4.614,65
MET75B5	IE3	400/690 V	65	550	1500	75 CV/HP	5.965,95

*Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Consult us for IE1 and IE2 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2 / *Consultaci per tipo IE1 e IE2

Motor trifásico con patas (B3)



Electric motors three-phase with legs (B3)

Moteurs triphasés avec pattes (B3)

Motore elettrico trifase con piede (B3)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.25B3	IE1	220/380 V	11	1500	0,25 CV/HP	109,19
MET0.33B3	IE1	220/380 V	14	1500	0,33 CV/HP	126,53
MET0.5B3	IE1	220/380 V	14	1500	0,5 CV/HP	129,34
MET0.75B3	IE1	220/380 V	19	1500	0,75 CV/HP	169,36
MET1B3	IE3	220/380 V	19	1500	1 CV/HP	277,99
MET1.5B3	IE3	220/380 V	24	1500	1,5 CV/HP	311,08
MET2B3	IE3	220/380 V	24	1500	2 CV/HP	391,84
MET3B3	IE3	220/380 V	28	1500	3 CV/HP	505,83
MET4B3	IE3	220/380 V	28	1500	4 CV/HP	549,88
MET5.5B3	IE3	220/380 V	28	1500	5,5 CV/HP	659,64
MET7.5B3	IE3	400/690 V	38	1500	7,5 CV/HP	898,54
MET10B3	IE3	400/690 V	38	1500	10 CV/HP	1.008,16
MET15B3	IE3	400/690 V	42	1500	15 CV/HP	1.567,11
MET20B3	IE3	400/690 V	42	1500	20 CV/HP	1.922,84
MET25B3	IE3	400/690 V	48	1500	25 CV/HP	2.496,47
MET30B3	IE3	400/690 V	48	1500	30 CV/HP	2.666,14
MET40B3	IE3	400/690 V	55	1500	40 CV/HP	3.748,75
MET50B3	IE3	400/690 V	60	1500	50 CV/HP	4.101,13
MET60B3	IE3	400/690 V	60	1500	60 CV/HP	4.480,23
MET75B3	IE3	400/690 V	65	1500	75 CV/HP	5.792,18

*Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Consult us for IE1 and IE2 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2 / *Consultaci per tipo IE1 e IE2

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Motor trifásico con brida + patas (B3B5)



Electric motors three-phase with flange and legs (B3B5)
Moteurs triphasés avec bride+pattes (B3B5)
Motore elettrico trifase con flangia + piede (B3B5)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.25B3B5	IE1	220/380 V	11	140	1500	0,25 CV/HP	113,56
MET0.33B3B5	IE1	220/380 V	14	160	1500	0,33 CV/HP	131,60
MET0.5B3B5	IE1	220/380 V	14	160	1500	0,5 CV/HP	134,51
MET0.75B3B5	IE1	220/380 V	19	200	1500	0,75 CV/HP	176,12
MET1B3B5	IE3	220/380 V	19	200	1500	1 CV/HP	289,10
MET1.5B3B5	IE3	220/380 V	24	200	1500	1,5 CV/HP	364,80
MET2B3B5	IE3	220/380 V	24	200	1500	2 CV/HP	407,52
MET3B3B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	3 CV/HP	526,06
MET4B3B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	4 CV/HP	571,87
MET5.5B3B5	IE3	220/380 V	28	250	1500	5,5 CV/HP	686,02
MET7.5B3B5	IE3	400/690	38	300	1500	7,5 CV/HP	934,48
MET10B3B5	IE3	400/690 V	38	300	1500	10 CV/HP	1.048,49
MET15B3B5	IE3	400/690 V	42	350	1500	15 CV/HP	1.712,30
MET20B3B5	IE3	400/690 V	42	350	1500	20 CV/HP	2.019,00
MET25B3B5	IE3	400/690 V	48	350	1500	25 CV/HP	2.621,31
MET30B3B5	IE3	400/690 V	48	350	1500	30 CV/HP	2.799,45
MET40B3B5	IE3	400/690 V	55	400	1500	40 CV/HP	3.936,19
MET50B3B5	IE3	400/690 V	60	450	1500	50 CV/HP	4.306,19
MET60B3B5	IE3	400/690 V	60	450	1500	60 CV/HP	4.704,24
MET75B3B5	IE3	400/690 V	65	550	1500	75 CV/HP	6.081,79

*Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Consult us for IE1 and IE2 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2 / *Consultaci per tipo IE1 e IE2

Motor trifásico con brida (B14)



Electric motors three-phase with flange (B14)
Moteurs triphasés avec bride (B14)
Motore elettrico trifase con flangia (B14)

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MET0.5B14	IE1	220/380 V	14	1500	0,5 CV/HP	157,86
MET0.75B14	IE1	220/380 V	19	1500	0,75 CV/HP	217,50
MET1B14	IE3	220/380 V	19	1500	1 CV/HP	273,50
MET2B14	IE3	230/400 V	24	1500	2 CV/HP	407,52
MET3B14	IE3	230/400 V	28	1500	3 CV/HP	526,06
MET3B14RED90	IE3	220/380 V	28	1500	3 CV/HP	422,21
MET5.5B14	IE3	220/380 V	28	1500	5,5 CV/HP	728,28

*Consúltenos para tipo IE1 y IE2 / *Consult us for IE1 and IE2 / *Consultez-nous pour IE1 ou IE2 / *Consultaci per tipo IE1 e IE2

Motor monofásico alto par con brida (B5)



Electric motors high torque single-phase with flange (B5)
Moteurs monophasés haut couple avec bride (B5)
Motore elettrico monofase a coppia elevata con flangia (B5)

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP0.33B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,33 CV/HP	160,43
MEMAP0.5B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,5 CV/HP	179,84
MEMAP0.75B5	230V / 50Hz	19	200	1500	0,75 CV/HP	233,73
MEMAP1B5	230V / 50Hz	19	200	1500	1 CV/HP	253,94
MEMAP1.5B5	230V / 50Hz	24	200	1500	1,5 CV/HP	322,02
MEMAP2B5	230V / 50Hz	24	200	1500	2 CV/HP	374,52
MEMAP3B5	230V / 50Hz	28	250	1500	3 CV/HP	499,40

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici



Motor monofásico alto par con patas (B3)

Electric motors high torque single-phase with legs (B3)
Moteurs monophasés haut couple avec pattes (B3)
Motore elettrico monofase a coppia elevata con piede (B3)

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP0.33B3	230V / 50Hz	14	1500	0,33 CV/HP	157,30
MEMAP0.5B3	230V / 50Hz	14	1500	0,5 CV/HP	176,32
MEMAP0.75B3	230V / 50Hz	19	1500	0,75 CV/HP	229,14
MEMAP1B3	230V / 50Hz	19	1500	1 CV/HP	248,96
MEMAP1.5B3	230V / 50Hz	24	1500	1,5 CV/HP	315,72
MEMAP2B3	230V / 50Hz	24	1500	2 CV/HP	367,17
MEMAP3B3	230V / 50Hz	28	1500	3 CV/HP	489,60

Motor monofásico alto par con brida y patas (B3B5)



Electric motors high torque single-phase with flange and legs (B3B5)
Moteurs monophasés haut couple avec bride et pattes (B3B5)
Motore elettrico monofase a coppia elevata con flangia e piede (B3B5)

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP0.33B3B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,33 CV/HP	163,58
MEMAP0.5B3B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,5 CV/HP	183,36
MEMAP0.75B3B5	230V / 50Hz	19	200	1500	0,75 CV/HP	238,31
MEMAP1B3B5	230V / 50Hz	19	200	1500	1 CV/HP	258,91
MEMAP1.5B3B5	230V / 50Hz	24	200	1500	1,5 CV/HP	328,34
MEMAP2B3B5	230V / 50Hz	24	200	1500	2 CV/HP	381,86
MEMAP3B3B5	230V / 50Hz	28	250	1500	3 CV/HP	509,18

Motor monofásico alto par con brida (B14)



Electric motors high torque single-phase with flange (B14)
Moteurs monophasés haut couple avec bride (B14)
Motore elettrico monofase a coppia elevata con flangia (B14)

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMAP3B14	230V / 50Hz	28	250	1500	3 CV/HP	509,18

Motor monofásico par normal con brida (B5)



Electric motors standard torque single-phase with flange (B5)
Moteurs monophasés couple normal avec bride (B5)
Motore elettrico monofase a coppia normale con flangia (B5)

Part n° Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMBP0.33B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,33 CV/HP	156,52
MEMBP0.5B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,5 CV/HP	179,40
MEMBP0.75B5	230V / 50Hz	19	200	1500	0,75 CV/HP	218,26
MEMBP1B5	230V / 50Hz	19	200	1500	1 CV/HP	238,42
MEMBP1.5B5	230V / 50Hz	24	200	1500	1,5 CV/HP	303,83
MEMBP2B5	230V / 50Hz	24	200	1500	2 CV/HP	355,94
MEMBP3B5	230V / 50Hz	28	250	1500	3 CV/HP	464,02

Motores eléctricos

Electric motors
Moteurs électriques
Motori elettrici



Motor monofásico par normal con patas (B3)

Electric motors standard torque single-phase with legs (B3)
Moteurs monophasés couple normal avec pattes (B3)
Motore elettrico monofase a coppia normale con piede (B3)

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMBP0.33B3	230V / 50Hz	14	1500	0,33 CV/HP	153,44
MEMBP0.5B3	230V / 50Hz	14	1500	0,5 CV/HP	175,88
MEMBP0.75B3	230V / 50Hz	19	1500	0,75 CV/HP	213,98
MEMBP1B3	230V / 50Hz	19	1500	1 CV/HP	233,73
MEMBP1.5B3	230V / 50Hz	24	1500	1,5 CV/HP	297,88
MEMBP2B3	230V / 50Hz	24	1500	2 CV/HP	348,96
MEMBP3B3	230V / 50Hz	28	1500	3 CV/HP	454,92

Motor monofásico par normal con brida y patas (B3B5)



Electric motors standard torque single-phase with flange and legs (B3B5)
Moteurs monophasés couple normal avec brides et pattes (B3B5)
Motore elettrico monofase a coppia normale con flangia e piede (B3B5)

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	SHAFT EJE	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	R.P.M.	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MEMBP0.33B3B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,33 CV/HP	159,59
MEMBP0.5B3B5	230V / 50Hz	14	160	1500	0,5 CV/HP	182,92
MEMBP0.75B3B5	230V / 50Hz	19	200	1500	0,75 CV/HP	222,54
MEMBP1B3B5	230V / 50Hz	19	200	1500	1 CV/HP	243,09
MEMBP1.5B3B5	230V / 50Hz	24	200	1500	1,5 CV/HP	309,78
MEMBP2B3B5	230V / 50Hz	24	200	1500	2 CV/HP	362,91
MEMBP3B3B5	230V / 50Hz	28	350	1500	3 CV/HP	473,13

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

Cilindros S.E. sin cabeza ni guías

S.A. cylinder (without head bush)
Vérins S.E. (sans tête ni guides)
Cilindri tuffanti (senza testa e guida)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	€
SE25100	3/8" BSP	490	25	32 H9	100	88,99
SE25150	3/8" BSP	490	25	32 H9	150	99,11
SE25200	3/8" BSP	490	25	32 H9	200	94,73
SE25250	3/8" BSP	490	25	32 H9	250	105,39
SE25300	3/8" BSP	490	25	32 H9	300	108,48
SE30150	3/8" BSP	706	30	40 H9	150	115,09
SE30200	3/8" BSP	706	30	40 H9	200	110,58
SE30250	3/8" BSP	706	30	40 H9	250	123,54
SE30300	3/8" BSP	706	30	40 H9	300	127,84
SE30350	3/8" BSP	706	30	40 H9	350	132,07
SE30400	3/8" BSP	706	30	40 H9	400	136,29
SE30450	3/8" BSP	706	30	40 H9	450	140,52
SE30550	3/8" BSP	706	30	40 H9	550	149,01
SE30700	3/8" BSP	706	30	40 H9	700	161,72
SE40200	3/8" BSP	1250	40	50 H9	200	133,57
SE40250	3/8" BSP	1250	40	50 H9	250	149,95
SE40300	3/8" BSP	1250	40	50 H9	300	155,86
SE40350	3/8" BSP	1250	40	50 H9	350	161,76
SE40400	3/8" BSP	1250	40	50 H9	400	167,66
SE40450	3/8" BSP	1250	40	50 H9	450	173,51
SE40500	3/8" BSP	1250	40	50 H9	500	179,41
SE40550	3/8" BSP	1250	40	50 H9	550	185,30
SE40600	3/8" BSP	1250	40	50 H9	600	191,16
SE40700	3/8" BSP	1250	40	50 H9	700	202,91

Cilindros S.E. con cabeza y guías

S.A. cylinder (with head bush)
Vérins S.E. (avec tête et guides)
Cilindri tuffanti (con testa e guida)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	€
SE45200	3/8" BSP	1590	45	50 H9	200	166,70
SE45300	3/8" BSP	1590	45	50 H9	300	177,40
SE45400	3/8" BSP	1590	45	50 H9	400	188,11
SE45550	3/8" BSP	1590	45	50 H9	550	204,17
SE45700	3/8" BSP	1590	45	50 H9	700	220,27
SE50200	3/8" BSP	1960	50	55 H9	200	192,75
SE50300	3/8" BSP	1960	50	55 H9	300	207,75
SE50400	3/8" BSP	1960	50	55 H9	400	240,38
SE50550	3/8" BSP	1960	50	55 H9	550	264,68
SE50700	3/8" BSP	1960	50	55 H9	700	288,98
SE55300	3/8" BSP	2370	55	60 H9	300	228,25
SE55550	3/8" BSP	2370	55	60 H9	550	265,06
SE55700	3/8" BSP	2370	55	60 H9	700	287,14
SE60200	3/8" BSP	2820	60	65 H9	200	221,32
SE60300	3/8" BSP	2820	60	65 H9	300	236,71
SE60400	3/8" BSP	2820	60	65 H9	400	271,96
SE60550	3/8" BSP	2820	60	65 H9	550	296,88
SE60700	3/8" BSP	2820	60	65 H9	700	321,76

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

Cilindros freno

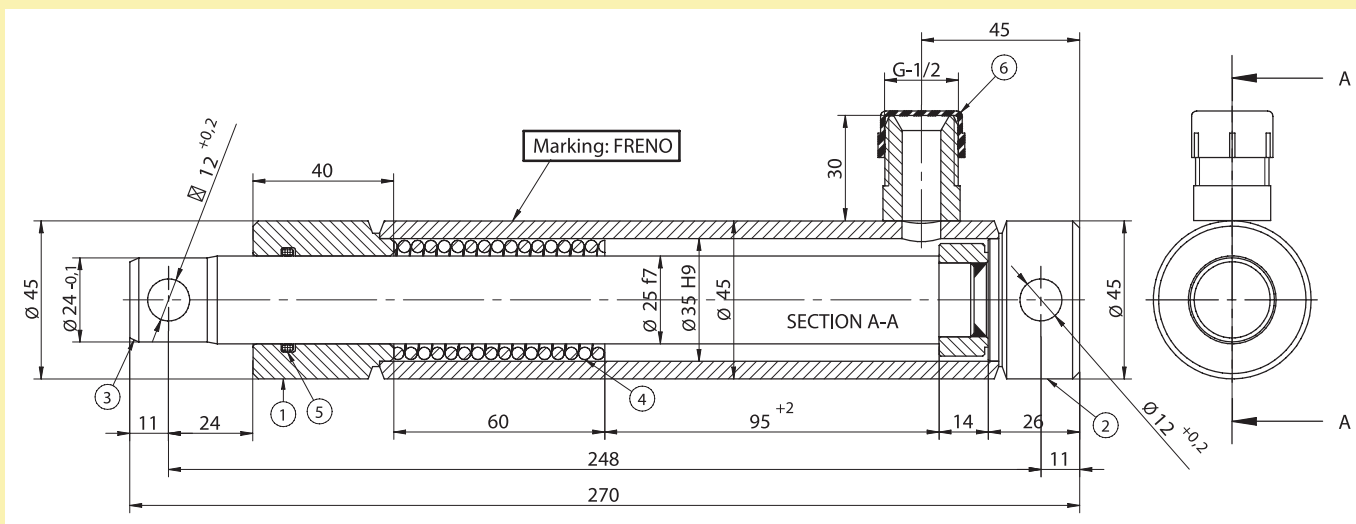
Brake cylinders
Vérins frein
Cilindri freno



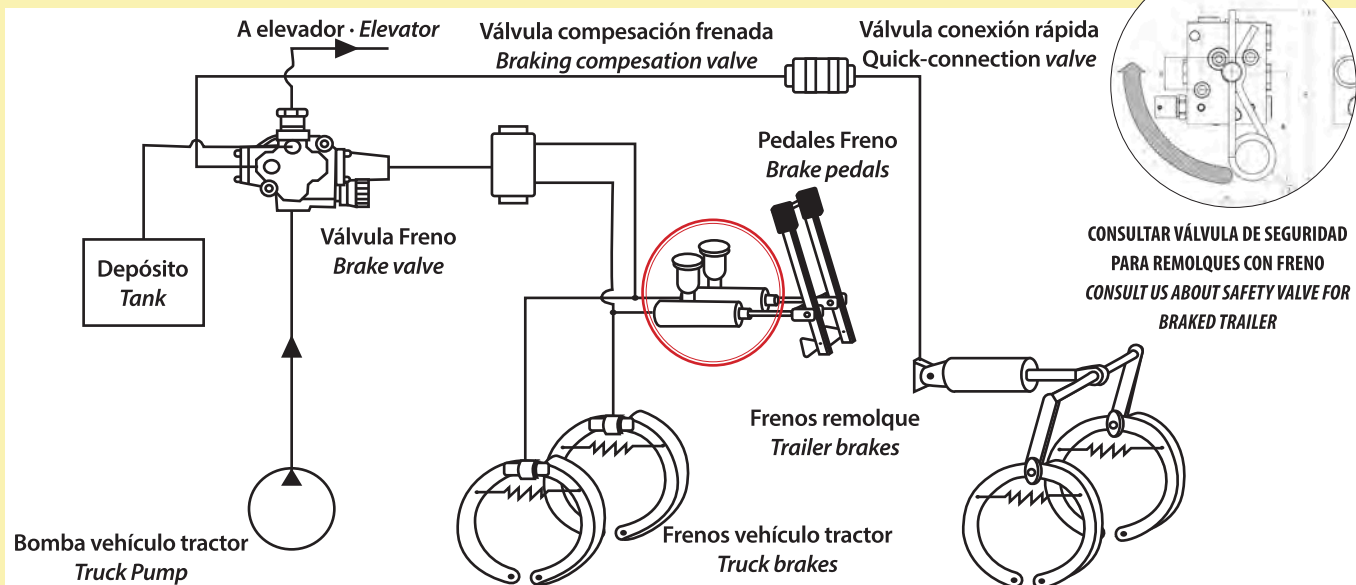
Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	€
FRENO	Freno remolque / Trailer brake	25	95	50,93

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

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

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

Double acting cylinder with bush and bottom drilled

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

Cilindri doppio effetto (con boccola su stelo e fondello forato)



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	€
DECC2032050	1/4" BSP	800	20	32 H9	50	96,19
DECC2032100	1/4" BSP	800	20	32 H9	100	109,32
DECC2032150	1/4" BSP	800	20	32 H9	150	111,79
DECC2032200	1/4" BSP	800	20	32 H9	200	114,25
DECC2032250	1/4" BSP	800	20	32 H9	250	116,72
DECC2032300	1/4" BSP	800	20	32 H9	300	119,15
DECC2032400	1/4" BSP	800	20	32 H9	400	124,08
DECC2540100	3/8" BSP	1250	25	40 H9	100	122,37
DECC2540150	3/8" BSP	1250	25	40 H9	150	125,80
DECC2540200	3/8" BSP	1250	25	40 H9	200	129,27
DECC2540250	3/8" BSP	1250	25	40 H9	250	132,70
DECC2540300	3/8" BSP	1250	25	40 H9	300	136,12
DECC2540400	3/8" BSP	1250	25	40 H9	400	142,98
DECC2540500	3/8" BSP	1250	25	40 H9	500	149,84
DECC3050100	3/8" BSP	1960	30	50 H9	100	141,98
DECC3050150	3/8" BSP	1960	30	50 H9	150	146,37
DECC3050200	3/8" BSP	1960	30	50 H9	200	150,72
DECC3050250	3/8" BSP	1960	30	50 H9	250	155,07
DECC3050300	3/8" BSP	1960	30	50 H9	300	159,46
DECC3050400	3/8" BSP	1960	30	50 H9	400	168,20
DECC3050500	3/8" BSP	1960	30	50 H9	500	176,94
DECC3050600	3/8" BSP	1960	30	50 H9	600	185,68
DECC3050700	3/8" BSP	1960	30	50 H9	700	194,38
DECC3050800	3/8" BSP	1960	30	50 H9	800	203,12
DECC3050900	3/8" BSP	1960	30	50 H9	900	211,86
DECC3060100	3/8" BSP	2820	30	60 H9	100	150,05
DECC3060150	3/8" BSP	2820	30	60 H9	150	155,03
DECC3060200	3/8" BSP	2820	30	60 H9	200	159,96
DECC3060250	3/8" BSP	2820	30	60 H9	250	164,94
DECC3060300	3/8" BSP	2820	30	60 H9	300	186,45
DECC3060350	3/8" BSP	2820	30	60 H9	350	174,85
DECC3060400	3/8" BSP	2820	30	60 H9	400	197,32
DECC3060450	3/8" BSP	2820	30	60 H9	450	184,76
DECC3060500	3/8" BSP	2820	30	60 H9	500	189,70
DECC3060600	3/8" BSP	2820	30	60 H9	600	219,08
DECC3060700	3/8" BSP	2820	30	60 H9	700	209,48
DECC4070200	3/8" BSP	3840	40	70 H9	200	191,66
DECC4070250	3/8" BSP	3840	40	70 H9	250	198,23
DECC4070300	3/8" BSP	3840	40	70 H9	300	204,79
DECC4070350	3/8" BSP	3840	40	70 H9	350	211,32
DECC4070400	3/8" BSP	3840	40	70 H9	400	217,84
DECC4070450	3/8" BSP	3840	40	70 H9	450	224,41
DECC4070500	3/8" BSP	3840	40	70 H9	500	230,97
DECC4070600	3/8" BSP	3840	40	70 H9	600	244,06
DECC4070700	3/8" BSP	3840	40	70 H9	700	257,15
DECC4080200	3/8" BSP	5020	40	80 H9	200	210,48
DECC4080250	3/8" BSP	5020	40	80 H9	250	217,17
DECC4080300	3/8" BSP	5020	40	80 H9	300	223,86
DECC4080350	3/8" BSP	5020	40	80 H9	350	230,55
DECC4080400	3/8" BSP	5020	40	80 H9	400	254,65
DECC4080500	3/8" BSP	5020	40	80 H9	500	269,01
DECC4080600	3/8" BSP	5020	40	80 H9	600	283,42
DECC4080700	3/8" BSP	5020	40	80 H9	700	297,78
DECC50100300	3/8" BSP	7850	50	100 H9	300	364,53
DECC50100400	3/8" BSP	7850	50	100 H9	400	391,86
DECC50100500	3/8" BSP	7850	50	100 H9	500	419,15
DECC50100700	3/8" BSP	7850	50	100 H9	700	473,72
DECC50100900	3/8" BSP	7850	50	100 H9	900	528,29
DECC70120500	1/2" BSP	11300	70	120 H9	500	714,98
DECC701201000	1/2" BSP	11300	70	120 H9	1000	979,54

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Cilindros D.E. Rótula agrícola

D.A. cylinder top link
Vérin hydraulique D.E. 3ème point avec rotule agricole
Cilindri doppio effetto snodo sferico "agricola"



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	KG/100BAR KG/100 BAR	PISTON ROD (mm) VASTAGO (mm)	PISTON (mm) PISTÓN (mm)	STROKE (mm) CARRERA (mm)	ØRT	€
DECC3050160CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	160	19,4	176,61
DECC3050210CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	210	19,4	181,12
DECC3050280CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	280	19,4	187,40
DECC3050400CR19	3/8" BSP	1960	30	50 H9	400	19,4	198,23
DECC3050160CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	160	25,4	192,96
DECC3050210CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	210	25,4	197,47
DECC3050280CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	280	25,4	203,79
DECC3050400CR25	3/8" BSP	1960	30	50 H9	400	25,4	214,62
DECC3565160CR25	3/8" BSP	3310	35	65 H9	160	25,4	229,22
DECC3565210CR25	3/8" BSP	3310	35	65 H9	210	25,4	234,99
DECC3565280CR25	3/8" BSP	3310	35	65 H9	280	25,4	243,06
DECC3565400CR25	3/8" BSP	3310	35	65 H9	400	25,4	256,86
DECC4080160CR25	3/8" BSP	5020	40	80 H9	160	25,4	299,35
DECC4080210CR25	3/8" BSP	5020	40	80 H9	210	25,4	305,96
DECC4080280CR25	3/8" BSP	5020	40	80 H9	280	25,4	315,16
DECC4080400CR25	3/8" BSP	5020	40	80 H9	400	25,4	330,96

Rótulas para soldar en vástago

Ball-and-socket joint to weld in rod
Rotules à souder sur tige
Snodi sferici "agricoli" a saldare per steli



Part nº Referencia	ØRT	€
ROTV19	19	12,12
ROTV20	20	13,91
ROTV25	25	21,07
ROTV30	30	25,11
ROTV35	35	24,69
ROTV40	40	61,98

Rótulas para soldar en culote

Ball-and-socket joint to weld in culotte
Rotules à souder à l'arrière du verin
Snodi sferici "agricoli" a saldare per fondelli



Part nº Referencia	ØRT	€
ROTC19	19	15,47
ROTC22	22	14,41
ROTC25	25	19,42
ROTC28	28	25,15
ROTC35	35	29,11

Cilindros hidráulicos

Hydraulic cylinders
Vérins hydrauliques
Cilindri idraulici

Horquillas para soldar



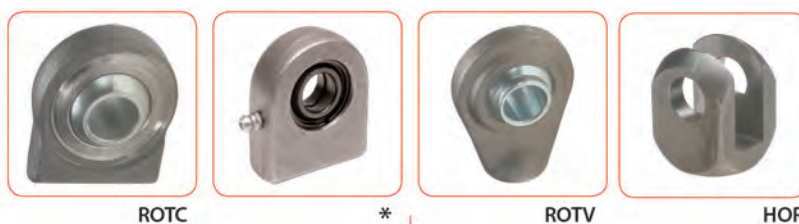
Yoke to weld
Fourche à souder
Forcella a saldare "fresate"

Part nº Referencia	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	€
HOR16	16 H9	14,18
HOR20	20 H9	16,85
HOR25	25 H9	27,91
HOR30	30 H9	50,18
HOR35	35 H9	105,30

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.

Accesorios

Accessories

Accessoires

Accessori

Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

242

Filtros

Filters
Filtre
Filtri

247

Intercambiadores de calor

Heat exchangers
Échangeurs de chaleur
Scambiatori di calore

253

Acumuladores

Accumulators
Accumulateurs
Accumulatori

256

4

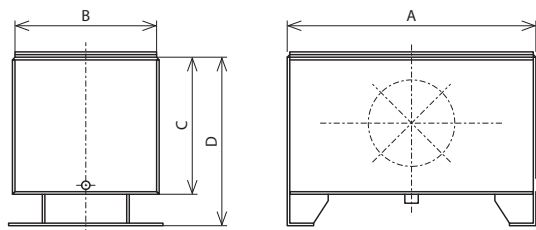
Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

Depósitos CF



CF Tanks
Réservoirs CF
Serbatoi CF

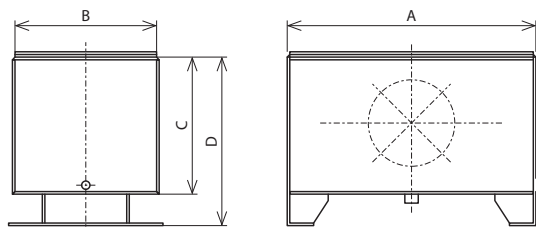


Part nº Referencia	NOMINAL CAPACITY (l) CAPACIDAD/NOMINAL (l)	A	B	C	D	€
CF12GC	14	335	270	235	290	191,91
CF16GC	22	410	325	250	305	228,19
CF30GC	39	470	375	280	335	304,08
CF55GC	58	600	470	310	365	398,22
CF75GC	75	600	470	400	455	454,19
CF100GC	100	675	520	450	505	544,61
CF180GC	165	805	620	500	555	722,26

Depósitos CFP con tapa de registro



CFP Tanks with cap
Réservoirs CFP avec plaque de revision
Serbatoi CFP con coperchio per revisione

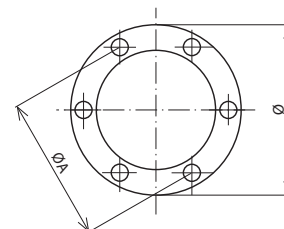


Part nº Referencia	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	A	B	C	D	COVER TAPA	€
CFP150TRD350	150	750	500	545	600	TRD350	802,68
CFP225TRD350	225	900	600	585	640	TRD350	1.142,85
CFP300TRD475	300	900	700	600	700	TRD475	1.601,81
CFP400TRD475	400	1260	765	620	720	TRD475	2.326,14

Tapa revisión depósito con junta



Register plate for tank
Couvercle de revision de reservoir avec joint
Coperchio per revisione con guarnizione



Part nº Referencia	DIAMETER (mm) DIÁMETRO (mm)	ØA	€
TRD275	275	255	46,66
TRD350	350	324	73,50
TRD400	400	380	67,91
TRD475	475	449	106,42

Tapón llenado plástico



Plastic filler plug
Bouchon de remplissage en plastique
Tappo di carico in plastica

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
TPA	-	15,48

Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Tapones de llenado



Filler breather
Bouchons de remplissage
Tappi di carico

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
FT-5-C10	Mini 10µ	13,66
FT-8-C10/1	Normal 10µ	16,25
FT-8-C10/2	Largo 10µ / Large 10µ	18,22
FT-5-C40	Mini 40µ	12,12
FT-8-C40/1	Normal 40µ	13,44
FT-8-C40/2	Largo 40µ / Large 40µ	16,06

Brida inclinada con tapón de llenado



Angled flange with breather
Bride inclinée avec bouchon de remplissage
Flangia inclinata con tappo di carico

Part nº Referencia	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
TCARI1080	10 µ	43,08
TCARI4080	40 µ	40,82

Tapón acero sin filtro



Filler breather without filter
Bouchon acier sans filtre
Tappo acciaio senza filtro

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TSFO/R0G	1/8" BSP	2,43
TSFO/R1G	1/4" BSP	2,59
TSFO/R2G	3/8" BSP	2,75
TSFO/R3G	1/2" BSP	3,64
TSFO/R4G	3/4" BSP	5,07
TSFO/R5G	1" BSP	7,80

Tapón acero con filtro en base



Filler breather with filter in the bottom
Bouchon acier reniflard filtre au fond
Tappo acciaio con filtro nella base

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
TSF1G	1/4" BSP	40 µ	3,62
TSF2G	3/8" BSP	40 µ	4,40
TSF3G	1/2" BSP	40 µ	5,31
TSF4G	3/4" BSP	40 µ	7,32
TSF5G	1" BSP	40 µ	10,40
TSF6G	1"1/4 BSP	200 µ	17,42
TSF7G	1"1/2 BSP	200 µ	23,73
TSF8G	2" BSP	200 µ	44,04

Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

Tapón acero con filtro en cabeza



Filler breather with filter in the top
Bouchon acier reniflard avec filtre à la tête
Tappo acciaio con filtro nella testa

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
TSFA0G	1/8" BSP	40 µ	2,95
TSFA1G	1/4" BSP	40 µ	3,02
TSFA2G	3/8" BSP	40 µ	3,79
TSFA3G	1/2" BSP	40 µ	4,74
TSFA4G	3/4" BSP	40 µ	6,60
TSFA5G	1" BSP	40 µ	10,09

Tapón hexagonal metálico con agujero y filtro



Metallic hexagonal plug with drill and filter
Bouchon acier reniflard avec purge et filtre
Tappo testa esagonale con foro di sfiato e filtro

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
TCSF1G	1/4" BSP	40 µ	2,56
TCSF2G	3/8" BSP	40 µ	2,96
TCSF3G	1/2" BSP	40 µ	4,24
TCSF4G	3/4" BSP	40 µ	5,48
TCSF5G	1" BSP	40 µ	7,77

Tapón macho hexagonal



Hexagonal male plug
Bouchon mâle hexagonal
Tappo di carico maschio esagonale

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TC/F1G	1/4" BSP	1,48
TC/F2G	3/8" BSP	1,71
TC/F3G	1/2" BSP	2,24
TC/F4G	3/4" BSP	3,80
TC/F5G	1" BSP	4,87

Tapón magnético



Magnetic plug
Bouchon acier magnétique
Tappo magnetico



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TCSM/F1G	1/4" BSP	3,87
TCSM/F2G	3/8" BSP	4,40
TCSM/F3G	1/2" BSP	6,26
TCSM/F4G	3/4" BSP	8,33
TCSM/F5G	1" BSP	11,66
TCEM1G	1/4" BSP	2,89
TCEM2G	3/8" BSP	3,02
TCEM3G	1/2" BSP	3,80
TCEM4G	3/4" BSP	6,87
TCEM5G	1" BSP	7,91
TCEM6G	1" 1/4 BSP	15,47

TCEM=ALLEN; TCSM=HEX.

Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Tapón desvaporador



Filling plug with breather
Bouchon reniflard
Tappo di sfiato

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FAI4	1/4" BSP	40 µ	10,06
FAI6	3/8" BSP	40 µ	10,45
FAI8	1/2" BSP	40 µ	11,22
FAI12	3/4" BSP	40 µ	14,90
FAI16	1" BSP	40 µ	21,21

Visor lateral aluminio (BSP)



BSP aluminium lateral sight
Voyant de niveau latéral aluminium (BSP)
Indicatore di livello laterale in alluminio BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
1FC1G	1/2" BSP	3,20
1FC2G	3/4" BSP	3,80
1FC3G	1" BSP	5,41
1FC4G	1"1/4 BSP	12,04

Visor aluminio (BSP)



BSP aluminium sight
Voyant de niveau aluminium (BSP)
Indicatore di livello di alluminio BSP

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TLAN1G	1/4" BSP	2,68
TLA2G	3/8" BSP	2,86
TLA3G	1/2" BSP	3,20
TLA4G	3/4" BSP	3,80
TLA5G	1" BSP	5,41
TLA6G	1"1/4 BSP	10,77
TLA7G	1"1/2 BSP	12,58
TLA8G	2" BSP	24,11

Visor aluminio (métrico)



Metric aluminium sight
Voyant de niveau aluminium (métrique)
Indicatore di livello di alluminio Metrico

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
TLAN1M	M14X1.5	2,68
TLA2M	M16X1.5	2,86
TLA3M	M18X1.5	2,96
TLA4M	M20X1.5	3,10
TLA5M	M22X1.5	3,20
TLA6M	M24X1.5	4,80
TLA9M	M27X1.5	5,05
TLA10M	M30X1.5	5,27
TLA12M	M33X1.5	5,41

Depósitos y accesorios

Tanks and accessories
Réservoirs et accessoires
Serbatoi e accessori

Nivel eléc. 1 contacto min. conmutado

Electrical level gauge 1 contact
Niveau électrique 1 contact
Livello elettrico 1 contatto min. commutato



Part nº Referencia	L (mm)	€
NE1C150	150	87,63
NE1C200	200	87,63
NE1C250	250	87,63
NE1C300	300	87,63
NE1C350	350	87,63
NE1C400	400	87,63
NE1C500	500	87,63

Niveles

Level gauges
Indicateurs de niveau
Livelli



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
FL-1	M10	Nivel	16,32
FL-2	M12	Nivel	19,06
FL-3	M 12	Nivel	26,73
FL-1-T	M10	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	18,20
FL-2-T	M12	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	22,43
FL-3-T	M12	Nivel + Termómetro / Level + Termometer	28,77

Nivel óptico eléctrico 1 contacto

Electrical optical level gauge 1 contact
Niveau optique électrique 1 contact
Livello ottico elettrico a 1 contatto



Part nº Referencia	L (mm)	€
LVSE-2	127	93,88
LVSE-3	254	101,26

Brida acople motor

Motor flange with support
Bride d'accouplement moteur
Flangia a piede per accoppiamento motore



Part nº Referencia	Ø	€
P160	B5 160mm	29,94
P200	B5 200mm	38,16
P250	B5 250mm	62,98
P300	B5 300mm	84,83

Filtros

Filters
Filtre
Filtri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Filtro en línea (carcasas)



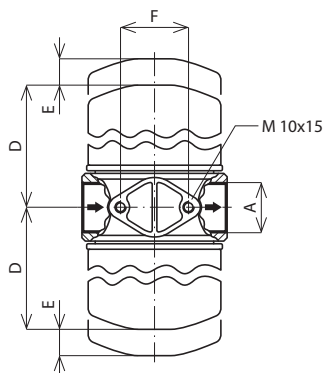
In line filter housing
Filtre en ligne (Tête)
Filtro in linea (carcassa)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	CARTRIDGE CARTUCHO	€
FA-1-10/11-A	3/4" BSP	SPA-1-10 - SPA-1-11	30,41
FA-1-20/21-A	1"1/4 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	45,64
FA-1-30/31-A	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	106,34
FA-1-40/41-A	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	352,14
FA-1-10/11-R	3/4" BSP	SPA-1-10 - SPA-1-11	30,41
FA-1-20/21-R	1"1/4 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	45,64
FA-1-30/31-R	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	106,34
FA-1-40/41-R	1"1/2 BSP	SPA-1-20 - SPA-1-21	352,14

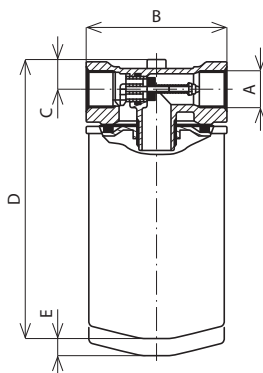
"A"=Aspiración; "R"=Retorno / "A"=Inlet; "R"=Return / "A"=Aspiration; "R"=Retour / A = Aspirazione; R = Ritorno



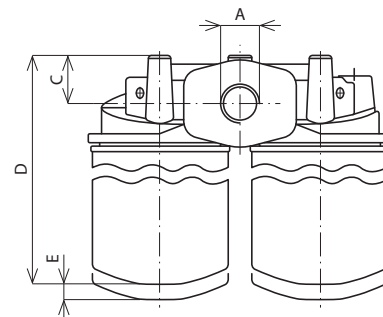
FA-1-30/31



FA-1-10/11/20/21



FA-1-40/41



Filtros

Filters
Filtre
Filtri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Filtro en línea (cartuchos)



In line filter element
Filtre en ligne (Cartouche)
Filtro in linea (cartuccia)

Part n° Referencia	SIZE TAMAÑO	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
SPA-1-10-C10	10	10 µ	20,78
SPA-1-11-C10	11	10 µ	28,92
SPA-1-20-C10	20	10 µ	33,50
SPA-1-21-C10	21	10 µ	50,37
SPA-1-10-C25	10	25 µ	20,78
SPA-1-11-C25	11	25 µ	30,33
SPA-1-20-C25	20	25 µ	33,50
SPA-1-21-C25	21	25 µ	50,37
SPA-1-10-T60	10	60 µ	50,14
SPA-1-11-T60	11	60 µ	72,80
SPA-1-20-T60	20	60 µ	93,58
SPA-1-21-T60	21	60 µ	97,65
SPA-1-10-T125	10	125 µ	39,92
SPA-1-11-T125	11	125 µ	60,04
SPA-1-20-T125	20	125 µ	74,64
SPA-1-21-T125	21	125 µ	93,78

Filtro semi-sumergido de retorno (carcasa)



Submerged return filter housing
Tête filtre retour semi-immergé
Filtro in ritorno semi immerso (Carcassa)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	SIZE TAMAÑO	CARTRIDGE CARTUCHO	€
FR1-10	1/2" BSP	M6	R-1-10	25,99
FR1-20	1/2" BSP	M8	R-1-20	37,42
FR1-21	3/4" BSP	M8	R-1-20	37,42
FR1-22	3/4" BSP	M8	R-1-22	37,61
FR1-23	1" BSP	M8	R-1-22	37,61
FR1-40	1" BSP	M10	R-1-40	85,76
FR1-41	1"1/4 BSP	M10	R-1-40	85,76
FR1-50	1"1/4 BSP	M10	R-1-50	151,24
FR1-51	1"1/2 BSP	M10	R-1-51	168,81
FR1-60	1"1/2 BSP	M10	R-1-60	164,43
FR1-61	2" BSP	M10	R-1-60	164,43
FR1-64	2" BSP	M10	R-1-64	165,60

Carcasa de plástico hasta tamaños 41, a partir de 50 la carcasa es de metal / Plastic body upto size 41, metallic body from size 50 / Corps en plastique jusqu'à taille 41, corps métallique à partir de taille 50 / Corpo in plastica fino alla grandezza 41, a partire da 50 il corpo è di metallo

Filtros

Filters
Filtre
Filtri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Filtro semi-sumergido de retorno (cartucho)

Submerged return filter element
Cartouche filtre retour semi-immérgé
Filtro in ritorno immerso (Cartuccia)



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	A	ØB	ØC	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
R-1-10-C10-B	10	76	50	25	10 µ	10,88
R-1-20-C10-B	20	86	70	29	10 µ	12,76
R-1-22-C10-B	22	136	70	29	10 µ	14,21
R-1-30-C10-B	30	211,5	70	40,5	10 µ	17,10
R-1-40-C10-B	40	214	99	41	10 µ	21,57
R-1-50-C10-B	50	150	130	51	10 µ	24,54
R-1-51-C10-B	51	209	130	52	10 µ	28,42
R-1-60-C10-B	60	209	130	65	10 µ	27,32
R-1-64-C10-B	64	259	130	65	10 µ	37,97
R-1-65-C10-B	65	280	130	65	10 µ	58,91
R-1-10-C25-B	10	76	50	25	25 µ	10,88
R-1-20-C25-B	20	86	70	29	25 µ	12,76
R-1-22-C25-B	22	136	70	29	25 µ	14,21
R-1-40-C25-B	40	214	99	41	25 µ	21,57
R-1-50-C25-B	50	150	130	51	25 µ	24,54
R-1-51-C25-B	51	209	130	52	25 µ	28,42
R-1-60-C25-B	60	209	130	65	25 µ	27,32
R-1-64-C25-B	64	259	130	65	25 µ	37,97
R-1-65-C25-B	65	280	130	65	25 µ	58,91
R-1-66-C25-B	66	404	130	64,5	25 µ	59,73
R-1-10-T60-B	10	76	50	25	60 µ	15,07
R-1-20-T60-B	20	86	70	29	60 µ	20,78
R-1-22-T60-B	22	136	70	29	60 µ	30,69
R-1-40-T60-B	40	214	99	41	60 µ	51,47
R-1-50-T60-B	50	150	130	51	60 µ	53,04
R-1-51-T60-B	51	209	130	52	60 µ	67,58
R-1-60-T60-B	60	209	130	65	60 µ	63,64
R-1-64-T60-B	64	259	130	65	60 µ	78,16
R-1-65-T60-B	65	280	130	65	60 µ	103,78
R-1-10-T125-B	10	76	50	25	125 µ	13,78
R-1-20-T125-B	20	86	70	29	125 µ	16,91
R-1-22-T125-B	22	136	70	29	125 µ	21,10
R-1-40-T125-B	40	214	99	41	125 µ	36,28
R-1-50-T125-B	50	150	130	51	125 µ	39,26
R-1-51-T125-B	51	209	130	52	125 µ	47,59
R-1-60-T125-B	60	209	130	65	125 µ	48,22
R-1-64-T125-B	64	259	130	65	125 µ	53,47
R-1-65-T125-B	65	280	130	65	125 µ	72,21
R-1-60-G10-B	60	209	130	65	10 µ	56,52
R-1-66-G25-B	66	404	130	64,5	25 µ	98,71

Tipo C: Papel; Tipo T: Malla metálica; Tipo G: Fibra inorgánica / Type C: Paper; Type T: wire mesh; Type G: inorganic fiber / Type C: Papier; Type T: Maille métallique; Type G: fibre inorganique / Tipo C: Carta; Tipo T: Treccia metallica; Tipo G: Fibra inorganica

Filtros

Filters
Filtre
Filtri

Filtro de aspiración sumergido 125 micras

Submerged suction filters 125 μ
Crépines d'aspiration immergés 125 μ
Filtro in aspirazione immersi 125 μ



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FS-1-10-T125	3/8" BSP	15	125 μ	17,46
FS-1-11-T125	1/2" BSP	35	125 μ	17,73
FS-1-20-T125	3/4" BSP	52	125 μ	20,24
FS-1-21-T125	1" BSP	100	125 μ	21,14
FS-1-30-T125	1" BSP	125	125 μ	25,87
FS-1-31-T125	1"1/4 BSP	160	125 μ	25,25
FS-1-32-T125	1"1/2 BSP	180	125 μ	25,25
FS-1-33-T125	1"1/2 BSP	215	125 μ	28,42
FS-1-34-T125	2" BSP	280	125 μ	31,74
FS-1-40-T125	1"1/2 BSP	230	125 μ	43,56
FS-1-41-T125	2" BSP	270	125 μ	44,39
FS-1-42-T125	2"1/2 BSP	500	125 μ	48,30
FS-1-43-T125	3" BSP	500	125 μ	52,49

Filtro en línea media-alta presión (completo) 40 bar / 70 bar

Medium-high pressure in line filter (Complete) 40 bar / 70 bar
Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 40 bar / 70 bar
Filtro in linea per media - alta pressione (completo) 40 bar / 70 bar



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
F040DMD0008E10BBB4DSZ30	3/4" BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	50	70	10 μ	396,02
F040DMD0015E10BBB6DSZ30	1"1/4 BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	250	40	10 μ	537,43

Filtro en línea media-alta presión (completo) 80 bar / 100 bar

Medium-high pressure in line filter (Complete) 80 bar / 100 bar
Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 80 bar / 100 bar
Filtro in linea per media - alta pressione (completo) 80 bar / 100 bar



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
F100XD040G10AB4DSZ30	3/4" BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	50	100	10 μ	427,57
F100XD100G10AB5DSZ30	1" BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	120	100	10 μ	483,50
F100XD160G10AB6DSZ30	1"1/4 BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	250	80	10 μ	642,41

Filtro en línea media-alta presión (completo) 160 bar

Medium-high pressure in line filter (Complete) 160 bar
Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 160 bar
Filtro in linea per media - alta pressione (completo) 160 bar



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
F160XD040G10AB4DSZ30	3/4" BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	50	160	10 μ	406,90
F160XD100G10AB5DSZ30	1" BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	120	160	10 μ	444,75
F160XD160G10AB6DSZ30	1"1/4 BSP	indicador visual Z30, 5bar/70psi	250	160	10 μ	699,24

Filtros

Filters
Filtre
Filtri

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Filtro en línea media-alta presión (completo) 280 bar



Medium-high pressure in line filter (Complete) 280 bar
Filtre en ligne moyenne-haute pression (Complet) 280 bar
Filtro in linea per media - alta pressione (completo) 280 bar

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
F280D121G10AB5DSZ30	1" BSP	120	280	10µ	386,04
F280D140G10AB6DSZ30	1"1/4 BSP	250	280	10µ	777,56

Cartuchos media-alta presión para F040



Cartridges medium-high pressure for F040
Cartouches moyenne-haute pression pour F040
Cartucce per media - alta pressione per F040

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
DMD0008E10B	40	10µ	73,62

Cartuchos media-alta presión para F100 y F160



Cartridges medium-high pressure for F100 and F160
Cartouches moyenne-haute pression pour F100 y F160
Cartucce per media - alta pressione per F100 e F160

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
XD040G03A	40	3µ	69,40
XD040G06A	40	6µ	69,40
XD040G10A	40	10µ	69,04
XD100G03A	100	3µ	81,10
XD100G06A	100	6µ	81,05
XD100G10A	100	10µ	80,71
XD160G03A	160	3µ	99,06
XD160G06A	160	6µ	99,06
XD160G10A	160	10µ	97,85

Cartuchos media-alta presión para F280



Cartridges medium-high pressure for F280
Cartouches moyenne-haute pression pour F280
Cartucce per media - alta pressione per F280

Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
D121G03A	21	3µ	65,09
D121G06A	21	6µ	65,09
D121G10A	21	10µ	64,82
D140G03A	40	3µ	62,12
D140G06A	40	6µ	62,12
D140G10A	40	10µ	61,25

Filtros

Filters
Filtre
Filtri



Filtro en línea alta presión (completo con cartucho y visor eléctrico) 450 bar

High pressure in line filter (Complete with cartridge and electrical visual) 450 bar

Filtre en ligne haute pression (Complet avec cartouche et voyant électrique) 450 bar

Filtro in linea per alta pressione (completo con cartuccia e visore elettrico) 450 bar

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CARTRIDGE CARTUCHO	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
FD110G06AB3DZ4	1/2" BSP	60	D1-10-G06A	6µ	488,82
FD110G06AB4DZ4	3/4" BSP	60	D1-10-G06A	6µ	488,82
FD110G10AB3DZ4	1/2" BSP	60	D1-10-G10A	10µ	483,89
FD110G10AB4DZ4	3/4" BSP	60	D1-10-G10A	10µ	488,82
FD130G06AB5DZ4	1" BSP	120	D1-30-G06A	6 µ	581,58
FD130G10AB4DZ4	3/4" BSP	160	D1-30-G10A	10 µ	593,13
FD130G10AB5DZ4	1" BSP	160	D1-30-G10A	10µ	581,58
FD131G03AB4DZ4	3/4" BSP	200	D-1-31-G03A	3µ	599,08

Filtro en línea alta presión (cartucho)

High pressure in line filter (Cartridge)

Filtre en ligne haute pression (Cartouche)

Filtro in linea per alta pressione (cartuccia)



Part nº Referencia	SIZE TAMAÑO	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	FILTRATION DEGREE GRADO DE FILTRACIÓN	€
D1-10-G06A	10	40	6µ	44,50
D1-10-G10A	10	60	10µ	44,50
D-1-11-G06A	11	40	6µ	41,84
D1-21-G06A	21	120	6µ	65,09
D1-30-G06A	30	120	6µ	62,48
D1-30-G10A	30	180	10µ	62,48
D-1-31-G10B	31	200	10µ	224,12
D-1-31-G03A	31	200	3µ	66,89
D-1-41-G06A	41	240	6µ	82,12

Manómetro de colores

Coloured pressure gauge

Manomètre à couleurs

Manometro con colori



Part nº Referencia	SCALE (bar) ESCALA (bar)	€
MFI CO 06	0-6	*

Ver Tarifa Conducciones / See Connectors Price List / Voir Tarif du Connectique / Vedere listino Connessioni

Vacuómetro de colores

Coloured vacuum gauge

Vacuomètre à couleurs

Vacuometro con colori



Part nº Referencia	SCALE (bar) ESCALA (bar)	€
MFI VA 01	-1-0	*

Ver Tarifa Conducciones / See Connectors Price List / Voir Tarif du Connectique / Vedere listino Connessioni

Intercambiadores de calor

Heat exchangers
Échangeurs de chaleur
Scambiatori di calore

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Intercambiadores aceite/aire-serie BC

Oil/air heat exchangers-BC series
Échangeurs huile/air-série BC
Scambiatori aria - olio serie BC



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
BC21012VDC	1"	12 VDC	70	25	100	1,7	64	471,08
BC21024VDC	1"	24 VDC	70	25	100	1,7	64	471,08
BC25012VDC	1"	12 VDC	180	25	150	2	68	719,76
BC25024VDC	1"	24 VDC	180	25	150	2	68	670,26
BC250/212VDC	1"	12 VDC	180	50	200	4	68	795,14
BC250/224VDC	1"	24 VDC	180	50	200	4	68	795,14
BC39012VDC	1"	12 VDC	240	50	250	5	68	1.073,36
BC39024VDC	1"	24 VDC	240	50	250	5	68	1.073,36
BC210230V	1"	230 VAC	70	25	100	1,7	64	486,89
BC250230V	1"	220 VAC	180	25	150	2	68	746,14
BC250/2230V	1"	230 VAC	180	50	200	4	68	962,71
BC390230V	1"	230 VAC	240	50	250	5	68	1.250,41
BC210400V	1"	400 VAC	70	25	100	1,7	64	690,81
BC250400V	1"	400 VAC	180	25	150	2	68	869,44
BC250/2 400V	1"	400 VAC	180	50	200	4	68	1.157,15
BC390400V	1"	400 VAC	240	50	250	5	68	1.206,15

BC210 foto 2. El resto foto 1. / BC210 photo 2. Others photo 1. / BC210 photo 2. Le reste photo 1. / BC210 foto 2. Il resto foto 1

Intercambiadores aceite/aire serie AP corriente alterna

Oil/air heat exchangers-AP series, alternative current
Échangeurs huile/air-série AP courant alternatif
Scambiatori aria - olio a corrente alterna serie AP



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
AP260230V	3/4"	230 VAC	55	5	60	1,2	44	919,43
AP300/2230V	1"	230 VAC	120/160	20	150	3,6	44	1.538,32
AP300230V	1"	230 VAC	120/160	10	80	2	44	1.100,83
AP430/2 400V	1"	230/400VAC	230	30	180	5,5	55	2.347,49
AP430400V	1"	230/400VAC	180	30	150	3,6	54	1.904,67
AP494400V	1"1/4	230/400VAC	230	30	240	8	55	3.227,80
AP680400V	1"1/2	230/400VAC	560	100	300	15	55	4.278,83

AP300 foto 2. El resto foto 1; Posibilidad de suministro de intercambiadores serie AP para uso marino y con certificado ATEX / AP300 photo 2. Others photo 1; Possible supply of AP series heat exchangers for marine use and ATEX certified / AP300 photo 2. Le reste photo 1; On peut fournir des échangeurs de chaleur série AP pour utilisation marine et certifié ATEX / AP 300 foto 2. Il resto foto 1; Possibilità di fornitura di scambiatori serie AP per uso marino econ certificato ATEX

Intercambiadores aceite/aire serie APL corriente continua

Oil/air heat exchangers-APL series, direct current
Échangeurs huile/air-série APL courant continu
Scambiatori aria - olio a corrente continua serie APL



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
APL26312VT247	3/4"	12 VDC	70	10	90	1,7	64	995,86
APL300/224VT247	1"	24 VDC	180	30	180	3,6	64	1.575,66
APL30024VT247	1"	24 VDC	180	20	150	2	64	1.266,22
APL430/224VT247	1"	24 VDC	200	30	200	5,5	64	2.014,93
APL58024VT247	1"1/2	24 VDC	240	50	250	11,5	64	3.195,79

APL263 & APL30024 foto 2. El resto foto 1. / APL263 & APL30024 photo 2. Others photo 1. / APL263 & APL30024 photo 2. Le reste photo 1. / APL263 & APL30024 foto 2. Il resto foto 1

Intercambiadores de calor

Heat exchangers
Échangeurs de chaleur
Scambiatori di calore



Termostato 36-47° 3/8

Thermal switch 36-47° 3/8
Thermostat 36-47° 3/8
Termostato 36-47° 3/8

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
T24712CC	3/8"	65	134,37
T24724CC	3/8"	65	134,37
T247	3/8"	65	133,38

Termostatos bimetálicos monocontactos

Bimetallic thermal switch monocontact
Thermostats bimétalliques monocontact
Termostati bimetallici monocontatto



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
TM45A2	3/8" BSP	50°C	35,35
TM45A3	M22X1.5	50°C	35,35
TM46A1	1/2" BSP	60°C	35,35
TM46A3	M22X1.5	60°C	35,35
TM45A1	1/2" BSP	50°C	35,39

Paneles para intercambiadores de calor BC

Pannels for BC heat exchangers
Panneaux pour échangeurs BC
Pannello per scambiatori di calore BC



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
PANELBC210	Para/For BC210...	167,57
PANELBC250	Para/For BC250...	286,42
PANELBC250/2	Para/For BC250/2...	355,68
PANELBC390	Para/For BC390...	640,22

Motores para intercambiadores de calor BC/APL/ICT

Motors for BC/APL/ICT heat exchangers
Moteurs pour échangeurs BC/APL/ICT
Motori per scambiatori di calore BC/APL/ICT



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MOTORVENT210/12	Para/For BC25012VDC, series APL e ICT	207,09
MOTORVENT210/24	Para/For BC21024VDC, series APL e ICT	207,09
MOTORVENT250/12	Para/For BC25012VDC, series APL300 e ICT	320,90
MOTORVENT250/24	Para/For BC25024VDC, series APL300 e ICT	320,90
MOTORVENT390/12	Para/For BC39012VDC, series APL e ICT	380,97
MOTORVENT390/24	Para/For BC39024VDC, series APL e ICT	380,97

Para otros modelos, consultar disponibilidad / For other type, consult availability / Pour d'autres modèles, consultez disponibilité / Per altri modelli, consultare disponibilità

Intercambiadores de calor

Heat exchangers
Échangeurs de chaleur
Scambiatori di calore

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Intercambiadores aceite/agua standard

Standard water/oil heat exchangers
Echangeur huile/eau standard
Scambiatori di olio / acqua



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
MS84P1	1"	2-4,2 KW*	30	80	561,14
MS84P2	1"	2,6-5,6 KW*	20	60	586,48
MS84P3	1" 1/2	3,6-8 KW*	50	100	591,22
MS84P4	1"	4,8-10 KW*	30	80	679,74
MS84P5	1" 1/2	6-9 KW*	80	130	693,97
MS84P6	1"1/2	9-18 KW*	40	90	986,42
MS84P7	1" 1/2	11-21 KW*	100	160	752,46
MS134P2	1" 1/2	13-33 KW*	40	130	1.326,29
MS134P3	2"	20-39 KW*	120	250	1.364,23
MS134P4	1" 1/2	8,5-29 KW*	80	250	1.577,64
MS134P5	2"	31-70 KW*	200	400	1.591,87
MS134P6	1" 1/2	11-36 KW*	30	170	1.822,66
MS134P7	2"	32-95 KW*	200	500	1.779,98

*KW=50°C, 46 cSt, H2O=15°C

Intercambiadores aceite/agua marino

Sea water/oil heat exchangers
Echangeur huile/eau marine
Scambiatori di olio / acqua marina

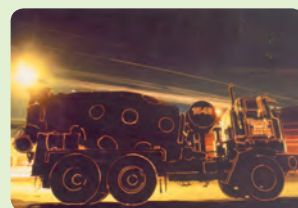
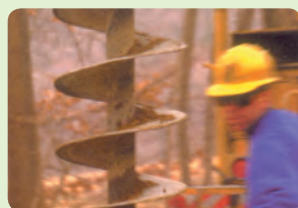


Part nº Referencia	THREAD ROSCA	POWER (W) POTENCIA (W)	MIN. FLOW (l/min) CAUDAL MIN.	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	€
MS84/2B2	1"	14-16 kW*	20	60	1.184,02
MS84/2B3	1"1/2	14-16 kW*	50	100	1.184,02
MS84/2B4	1"	33-37 kW*	30	80	1.357,91
MS84/2B5	1" 1/2	48-56 kW*	80	130	1.357,91
MS134B2	1" 1/2	7-8 kW*	40	130	2.605,16
MS134B4	1" 1/2	7-8 kW*	80	250	3.265,93

*KW=50°C, 46 cSt, H2O=15°C

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

Acumuladores

Accumulators
Accumulateurs
Accumulatori

Acumuladores a vejiga serie HB

Accumulator bladder- HB serie
Accumulateurs à vessie série HB
Accumulatori idropneumatici a sacca serie HB



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	NITROGEN VOLUME VOLUMEN NITROGENO	€
HB 2.5	1"1/4 BSP	220	350	2,5	1.013,80
HB 4.5	1"1/4 BSP	400	350	4	1.091,42
HB 6	1"1/4 BSP	350	350	6	1.344,12
HB 10	1"1/4 BSP	300	350	10	1.497,92
HB 20	2" BSP	600	350	18,5	1.987,99
HB 25	2" BSP	570	350	24,9	2.289,59
HB 35	2" BSP	540	350	33,5	2.676,88
HB 50	2" BSP	500	350	49	3.411,87

Acumuladores a vejiga serie HTR

Accumulator bladder- HTR serie
Accumulateurs à vessie série HTR
Accumulatori idropneumatici a sacca serie HTR



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	NITROGEN VOLUME VOLUMEN NITROGENO	€
HTR 1.5	M18X1.5	40	250	1,5	207,13
HTR 4.5	1"1/4 BSP	400	210	4,5	793,76
HTR 10	1"1/4 BSP	300	210	10	1.196,06

Hasta HTR 1.5 foto superior. HTR4.5 y 10 foto inferior. / Up to HTR 1.5 top photo. HTR4.5 & 10 bottom photo. / Jusqu'à HTR 1.5 photo du haut. HTR4.5 et 10 photo du bas. / Fino HTR 1.5 foto in alto. HTR4.5 e 10 foto in basso.



Acumuladores a membrana serie HST

Diaphragm accumulator HST serie
Accumulateurs à membrane série HST
Accumulatori idropneumatici a membrana serie HST



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	NITROGEN VOLUME VOLUMEN NITROGENO	€
HST 0.05	3/8" BSP	35	300	0,05	85,09
HST 0.15	M18X1.5	45	300	0.15	127,21
HST 0.35	M18X1.5	50	300	0,35	119,42
HST 0.5	M18X1.5	60	300	0,5	163,25
HST 0.7	M18x1.5	55	300	0.7	148,62
HST 1.3	M18X1.5	55	300	1,3	248,54
HST 1.5	M18X1.5	55	300	1,5	272,92
HST 2.3	M18X1.5	55	300	2,3	383,81

Hasta HST1.3 foto superior. HST1.5 y 2.3 foto inferior. / Up to HST1.3 top photo. HST1.5 y 2.3 bottom photo. / Jusqu'à HST1.3 photo du haut. HST1.5 et 2.3 photo du bas. / Fino HST1.3 foto in alto. HST1.5 e 2.3 foto in basso.



Acumuladores

Accumulators
Accumulateurs
Accumulatori

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Acumuladores a vejiga serie H, no reparable



Non replaceable bladder- accumulator H serie
Accumulateurs à vessie série H pas réparable
Accumulatori idropneumatici a sacca serie H, non riparabile

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	NITROGEN VOLUME VOLUMEN NITROGENO	€
H100R	M18x1,5	40	250	0,15	109,40
H350R	M18x1,5	35	250	0,35	98,16
H500R	M18x1,5	50	250	0,45	104,86
H700R	M18x1,5	40	250	0,7	113,78
H990R	M18x1,5	50	250	0,99	142,47
H1400R	M18x1,5	40	250	1,4	208,62
H2000R	M18x1,5	40	250	2	295,12
H3000R	M18x1,5	40	250	2,8	395,96
H4000R	3/4" BSP	80	210	3,8	489,82

Vejiga para acumuladores serie HB



Bladder for accumulator-HB serie
Vessie pour accumulateurs série HB
Sacca per accumulatori serie HB

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
SHB2.5	5/8" UNF	271,20
SHB4.5	5/8" UNF	347,14
SHB6	5/8" UNF	462,36

Vejiga para acumuladores serie HTR



Bladder for accumulator-HTR serie
Vessie pour accumulateurs série HTR
Sacca per accumulatri serie HTR

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
SHTR0.7	5/8" UNF	90,72
SHTR 1.5	5/8" UNF	119,34
SHTR 4.5	5/8" UNF	285,85

Membrana para acumuladores serie HST



Diaphragm for accumulator-HST serie
Membrane pour accumulateurs série HST
Membrana per accumulatori serie HST

Part nº Referencia	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	€
MHST0.15	0.15	53,43
MHST0.35	0.35	60,22
MHST0.7	0.7	81,41
MHST0.8	0.8	89,50
MHST1.3	1.3	105,78
MHST1.5	1.5	130,18
MHST2.3	2.3	130,18

Acumuladores

Accumulators
Accumulateurs
Accumulatori

Válvula carga para acumuladores



Load valve for accumulators
Valve de charge pour accumulateurs
Valvola ricaricabile per accumulatori

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	€
VALVULA R	3/8" BSP	400	19,02
VALVULA R 2	1/4" BSP	400	26,03

Válvula comprobación acumuladores



Preload and control valves for accumulators
Valves precharge et contrôle pour accumulateurs
Valvola di controllo per accumulatori

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
AR 4	0-160 BAR	667,50
AR 5	0-250 BAR	569,55

Accesorios válvulas comprobación acumuladores



Accessories for preload and control valves for accumulators
Accessoires pour valves precharge et contrôle pour accumulateurs
Accessori per valvola di controllo per accumulatori

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
RID132	5/8" UNF > 1/32	42,44
RID78	5/8" UNF < 7/8" UNF	42,44

Bloque de seguridad acumuladores (todos)



Safety blocks for accumulators (all)
Blocs de sécurité pour accumulateurs (tous)
Blocco di sicurezza per accumulatori (tutti)

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	NITROGEN VOLUME VOLUMEN NITROGENO	€
SB1	3/4" BSPM 1/2" BSPF	Manual	55L/min (10m/s)	350	2,5-10 L (recomend)	838,05
SB1E	3/4" BSPM 1/2" BSPF	Eléctrico / Electric	55L/min (10m/s)	350	2,5-10 L (recomend)	1.079,44
SB2	1" 1/4 BSPM 1/2" BSPF	Manual	55L/min (10m/s)	350	2,5-10 L (recomend)	867,89
SB2E	1" 1/4 BSPM 1/2" BSPF	Eléctrica / Electric	55L/min (10m/s)	350	2,5-10 L (recomend)	1.109,25
SB3	2" BSPM 1/2" BSPF	Manual	55L/min (10m/s)	350	10-50 L (recomend)	911,27
SB3E	2" BSPM 1/2" BSPF	Eléctrica / Electric	55L/min (10m/s)	350	10-50 L (recomend)	1.152,66

Bridas tipo CR para acumulador



CR type flanges for accumulator
Brides type CR pour accumulateur
Collari tipo CR per accumulatori

Part nº Referencia	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	€
CR114	114	93,33
CR168	168	108,26
CR223	223	118,03

Acumuladores

Accumulators
Accumulateurs
Accumulatori

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

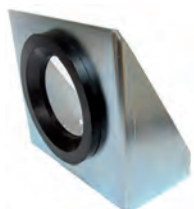
Bridas tipo CRE para acumulador



CRE type flanges for accumulator
Brides type CRE pour accumulateur
Collari tipo CRE per accumulatori

Part nº Referencia	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	€
CRE70	70	24,29
CRE92	92	27,20
CRE115	115	30,14
CRE125	125	30,14
CRE138	138	30,14

Bridas tipo MCR para acumulador



MCR type flanges for accumulator
Brides type MCR pour accumulateur
Flangia tipo MCR per accumulatore

Part nº Referencia	FLANGE DIAM. (mm) DIAMETRO BRIDA (mm)	€
MCR168	168	150,70
MCR223	223	178,50

Maletines para comprobación de acumuladores (multimarca)



Checking equipment for accumulator multi-trademarks
Malettes de contrôle pour accumulateurs multimarque
Valigetta per test accumulatori, multimarca

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MALETIN CARGA ACUMULADOR BOSCH / HYDAC / OLAER / FOX	Maletin carga acumulador/Equipment of accumulator preload	1.488,38

Minicentrales

Mini power packs

Minicentrales

Minicentrali

Minicentrales completas

Assembled mini power packs

Mini-centrales montées

Minicentrali assemblate

263

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts

Pièces détachées de mini centrales

Esploso minicentrale

264

5

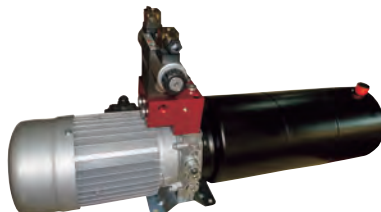
Minicentrales Hidráulicas

Mini power pack
Mini-Centrales Hydrauliques

- **Simple efecto**
Single effect
Effet simple



- **Doble efecto**
Double effect
Effet double



- **Motobomba**
Motor pump
Pompe à moteur



- **Características**
Characteristics
Caractéristiques

■ **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.**

■ **Courant continu: 12-24 DC**

■ **Courant alternatif:**
220/50 - 0,5 à 3 CV
220/380 - 0,5 à 5,5 CV

■ **Circuit SE. et DE.: Groupe Pompe à moteur**

■ **Débit disponibles: 1,1 cm³ à 9,8 cm³**

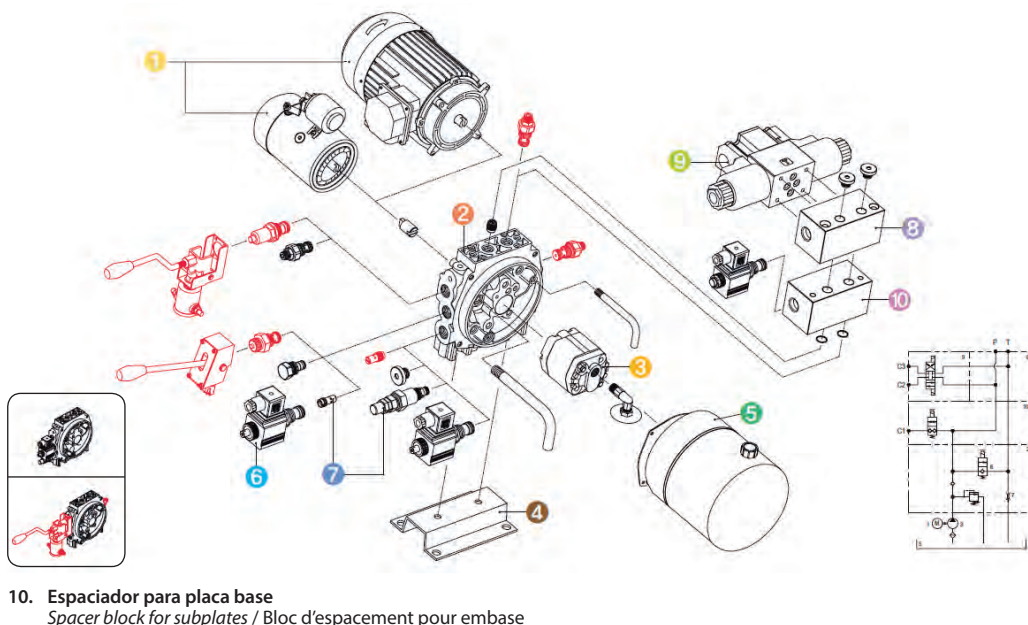
■ **Réservoirs métalliques: 1 à 30 lts.**

Explosionado

Exploded View
Vue en Éclaté

- **Sistema de montaje sencillo**
Easy assembly system
Système de montage facile

1. **Motor**
Motor / Moteur
2. **Bloque central**
Center block / Bloc central
3. **Bomba**
Pump / Pompe
4. **Soporte**
Support / Support
5. **Depósito**
Tank / Réservoir
6. **Válvula descenso (NC-NA)**
2 ways cartridge valve / Valves en cartouche à 2 voies
7. **Válvula compensada caudal**
Flow valve / Valve de débit
8. **Placa base NG-6**
NG6 subplate / Embases NG6
9. **Electroválvula**
Solenoid Valve / Électro-distributeur



10. **Espaciador para placa base**
Spacer block for subplates / Bloc d'espacement pour embase

Minicentrales completas

Assembled mini power packs
Mini-centrales montées
Minicentrali assemblate

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Minicentral CC simple efecto. válvula descenso

Mini power pack direct current for single acting circuit
Mini-centrale CC pour circuit simple effet
Minicentrale CC, S.E., valvola discesa



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	cm ³ /rev	€
MC12SE162	12 VDC	2	1	865,57
MC12SE165	12 VDC	5	1.6	905,48
MC12SE423	12 VDC	3	4.2	870,76
MC12SE428	12 VDC	8	5.8	909,01
MC24SE584	24 VDC	4	5.8	895,51
MC24SE5811	24 VDC	11	5.8	931,61
MC24SE988	24 VDC	8	9.8	906,99
MC24SE9815	24 VDC	15	9.8	962,23

Minicentral CA Placa base, electro y antirretorno

Mini power pack AC. Subplate, directional valve and check valve
Mini-centrale CA. embase avec électrodistributeur et antiretour
Minicentrale CA, piastra basa, elettrov. e ritegno



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	cm ³ /rev	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MCM373EA	220/50	3	3.7	1	973,14
MCM586EA	220/50	6	5.8	2	1.147,39
MCM8011EA	220/50	11	8	3	1.272,19
MCT371EA	220/380	1	3.7	1	957,23
MCT584EA	220/380	4	5.8	2	1.066,49
MCT808EA	220/380	8	8	3	1.150,46

Electroválvula a definir según aplicación. / Directional valve to define according to application. / Électro à définir selon application. / Elettrovalvola da definire secondo l'applicazione

Grupo motobomba - Salidas P-T 3/8 CC

DC Power Unit - P&T exits 3/8
Group Moto-pompe CC sorties P et T 3/8
Gruppo motopompa, uscita P-T 3/8 CC



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	cm ³ /rev	€
MB12112	12 VDC	1600	2	1.1	783,67
MB12276	12 VDC	1600	6	2.7	816,67
MB24164	24 VDC	2200	4	1.6	832,14

Grupo motobomba - Salidas P-T 3/8 CA

AC Power Unit - P&T exits 3/8
Group Moto-pompe CA sorties P et T 3/8
Gruppo motopompa, uscita P-T 3/8 CA



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	cm ³ /rev	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MBT4220	220/380	20	1.5	1,5	973,94
MBT428	220/380	8	1.5	1.5	852,03
MBT5811	220/380	11	2	2	869,71
MBT7015	220/380	15	3	3	972,81

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts
Pièces détachées de mini centrales
Esplosivo minicentrale



Bloque central

Center block
Bloc central
Blocco centrale

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
BLOCEN	Simple efecto, Motobomba, tipo 1 / Single Acting, Motor pump, type 1	128,48
BLOCEN2	Simple efecto, Motobomba, tipo 2 / Single Acting, Motor pump, type 2	137,94
BLOCEN4 *	Simple efecto, Motobomba+agujeros / Single acting, Motor pump+holes	128,76

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock / *Jusqu'à fin du stock. / *Fino a fine esistenza

Soporte para bloque

Mini power pack support
Support mini-centrale
Supporto per blocco



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC001 H	-	9,83

Tapones

Plugs
Bouchons
Tappi



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC030 H	3/4" -16 UNF	Anulación válvula descenso / Descent valve annulation	7,67
MC045 H *	1/4" BSP	Tapón normal allen / Standard allen plug	0,28
MC052 H	PF 1/4"	Tapón normal allen / Standard allen plug	2,39
MC048 H	3/4" UNF	Tapón normal allen / Standard allen plug	3,26

*Hasta fin de existencias / *Until end of stock / *Jusqu'à fin du stock / *Fino a fine esistenza

Motor corriente continua sin ventilación

Direct current motor without fan
Moteur courant continu sans ventilation
Motore a corrente continua senza ventilazione



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
MCM12CC H	12 V	1600 W	IP 54	232,77
MCM24DC H	24 V	2200 W	IP 54	251,50

Motor corriente continua con ventilación

Direct current motor with fan
Moteur courant continu avec ventilation
Motore a corrente continua con ventilazione



Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	POWER (W) POTENCIA (W)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
MC039 H	24 V	2200 W	IP 10	554,94
MC042 H	12 V	1600 W	IP 10	601,04

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts
Pièces détachées de mini centrales
Esplosio minicentrale

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Relé



Relay
Relais
Relè

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	€
MCR12CC H	12 VDC	IP54	48,95
MCR24CC H	24 VDC	IP54	48,95

Motor corriente alterna



Alternative current motor
Moteur courant alternatif
Motore a corrente alterna

Part nº Referencia	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	PROTECTION (IP) PROTECCIÓN (IP)	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MCAM0.5 H	220 V / 50 Hz	IP54	0,5 CV/HP	201,73
MCAM1.0 H	220 V / 50 Hz	IP54	1 CV/HP	275,15
MCAM1.5 H	220 V / 50 Hz	IP54	1,5 CV/HP	286,87
MCAM2.0 H	220 V / 50 Hz	IP54	2 CV/HP	393,08
MCAM2.4 H *	220 V / 50 Hz	IP54	2,4 CV/HP	434,31
MCAM3.0 H	220 V / 50 Hz	IP54	3 CV/HP	465,58
MCAT0.5 H	230/380 V	IP54	0,5 CV/HP	183,40
MCAT1.0 H	230/380 V	IP54	1 CV/HP	247,19
MCAT1.5 H	230/380 V	IP54	1,5 CV/HP	330,79
MCAT2.0 H	230/380 V	IP54	2 CV/HP	300,98
MCAT3.0 H	230/380 V	IP54	3 CV/HP	393,44
MCAT5.5 H	230/380 V	IP54	5,5 CV/HP	641,73

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock. / *Jusqu'à la fin du stock. / *Fino ad esaurimento scorta.

Campanas



Bellhousings
Lanternes
Campane

Part nº Referencia	POWER (HP) POTENCIA (CV)	€
MC024 H	0,75-1	90,46
MC025 H	1,5-2	115,17
MC026 H	3 - 5,5	79,26

Acoplamiento y adaptadores



Couplings and adaptors
Accouplements et adapteurs
Accoppiamenti e adattatori

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	SHAFT EJE	€
MC027 H	C080	19	43,72
MC028 H	C090	24	46,47
MC029 H	C112	28	39,35

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts

Pièces détachées de mini centrales

Esploso minicentrale

Depósitos

Tanks

Réservoirs

Serbatoi



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	CAPACITY (l) CAPACIDAD (l)	€
MCD1 H	Horizontal	1 L	25,72
MCD2 H	Horizontal	2 L	28,42
MCD3 H	Horizontal	3 L	34,44
MCD4 H	Horizontal	4 L	61,21
MCD5 H	Horizontal	5 L	68,33
MCD6 H	Horizontal	6 L	69,98
MCD8 H	Horizontal	8 L	72,69
MCD11 H	Horizontal	11 L	97,30
MCD20 H	Horizontal	20 L	167,29
MCD1V H	Vertical	1 L	28,42
MCD2V H	Vertical	2 L	28,42
MCD3V H	Vertical	3 L	34,44
MCD4V H	Vertical	4 L	61,21
MCD5V H	Vertical	5 L	68,33
MCD6V H	Vertical	6 L	69,98
MCD8V H	Vertical	8 L	72,69
MCD11V H	Vertical	11 L	97,30
MCD15V H	Vertical	15 L	125,73
MCD25V H	Vertical	25 L	156,36
MCD30V H	Vertical	30 L	167,29

Filtros

Suction filters

Crepines d'aspiration

Filtri



Part nº Referencia	Ø OUTER Ø EXT.	€
MC005 H	43 mm	4,36
MC006 H	63 mm	5,19

Visor nivel

Sight level

Voyant niveau

Visore di livello



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC034 H *	50mm 2XM10	31,72
MC035 H	60mm 2xM10	21,86

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock. / *Jusqu'à la fin du stock. / *Fino ad esaurimento scorta.

Tapones aireadores para depósitos

Air breathers for tanks

Bouchons aérateurs pour réservoirs

Tappi sfiato per serbatoi



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	€
MC004 H	1/2" BSP	1,42

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts

Pièces détachées de mini centrales

Esplosi minicentrale

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

Hydraulic fluids

Bridas



Flanges
Brides
Flange

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC002 H	Para motor/bloque central - For motor/center block	9,28

Botoneras Centralitas



Control pad
Poignées de commande
Pulsantiera

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC036 H	2 botones CC/CA / 2 buttons DC/AC	64,43
MC038 H	4 botones / 4 buttons	85,27

Emisor+Receptor 12/24 DC



Radio remote control
Télécommande
Trasmettitore/ricevitore 12/24 DC

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	Channels Canales	€
ER212CCS H	Simple efecto/Single acting	12 VDC/24VDC	2	874,68
ER212CC H	Doble efecto/Double acting	12 VDC/24VDC	2	874,68

Hasta fin de existencias. / Until end of stock. / Jusqu'à la fin du stock. / Fino ad esaurimento scorta.

Bombas



Pumps
Pompes
Pompe

Part nº Referencia	FLOW (cm ³) CAUDAL (cm ³)	€
MCB11 H	1,1 CC	134,32
MCB16 H	1,6 CC	126,56
MCB21 H	2,1 CC	126,56
MCB23 H	2,3 CC	125,73
MCB27 H	2,7 CC	125,73
MCB32 H	3,2 CC	125,73
MCB37 H	3,7 CC	102,59
MCB42 H	4,2 CC	125,73
MCB48 H	4,8 CC	102,59
MCB58 H	5,8 CC	102,59
MCB70 H	7,0 CC	119,10
MCB80 H	8,0 CC	102,59
MCB98 H	9,8 CC	119,10

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts
Pièces détachées de mini centrales
Esploso minicentrale



Bombas manuales

Hand pumps
Pompes manuelles
Pompe manuali

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	cm ³ /rev	€
MC044 H	1/4" BSP	6	189,60

Kit juntas Bomba MCB

MCB pump joints
Kit joints pompe MCB
Kit di guarnizioni pompa MCB



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
JRMCBB	Para bombas de modelos anteriores/For previous pumps models	19,70
JRMCBN	Para bombas de modelos nuevos/For new pumps models	19,70

Válvulas de descenso

2 ways cartridge valves
Valves en cartouche à 2 voies
Valvole di discesa



Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	€
MC010 H	N.C.	12 VDC	121,34
MC011 H	N.C.	24 VDC	124,57
MC012 H	N.C.	110 VAC	121,40
MC013 H	N.C.	220 VAC	116,18
MC014 H	N.C.	24 VAC	116,18
MC015 H	N.C.	110 RAC	143,47
MC016 H	N.C.	220 RAC	121,34
MC017 H	N.A./N.O.	12 VDC	91,61
MC018 H	N.A./N.O.	24 VDC	91,61
MC033 H	N.A./N.O.	220 RAC	93,63

Válvulas limitadoras de presión

Pressure relief valve
Limiteur pression
Valvole limitatrici di pressione



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	REG. RATE (bar) CAMPO REG. (bar)	€
MC031 H	3/4" UNF	10-60	26,85
MC032 H	3/4" UNF	50-150	19,84
MC051 H	3/4" UNF	100-200	19,84

Válvulas reguladoras de caudal

Flow restrictor valve
Étrangleur de débit
Regolatori di flusso



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø OUTER Ø EXT.	€
MC019 H	UNF 3/4"-16	15,87 mm	40,73

Despiece minicentrales

Mini power packs spare parts

Pièces détachées de mini centrales

Esposo minicentrale



Placas Base

Subplates / Modular block

Embase

Piastre di base/modulari

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
MC020 H	Soporte placa base / Subplate support	19,06
MC021 H	Para 1 electroválvula en serie/ For 1 solenoid valve in serie	53,91
MC022 H	Para electroválvulas en paralelo / For 1 directional valve in parallel	58,27
MC023 H	Para 1 electroválvula con espaciador/ For 1 solenoid valve with spacer	79,07
MC043 H	Placa base especial SB76/ Special modular block SB76	116,59

Pumps

Control components

Motion devices

Accessories

Mini power packs

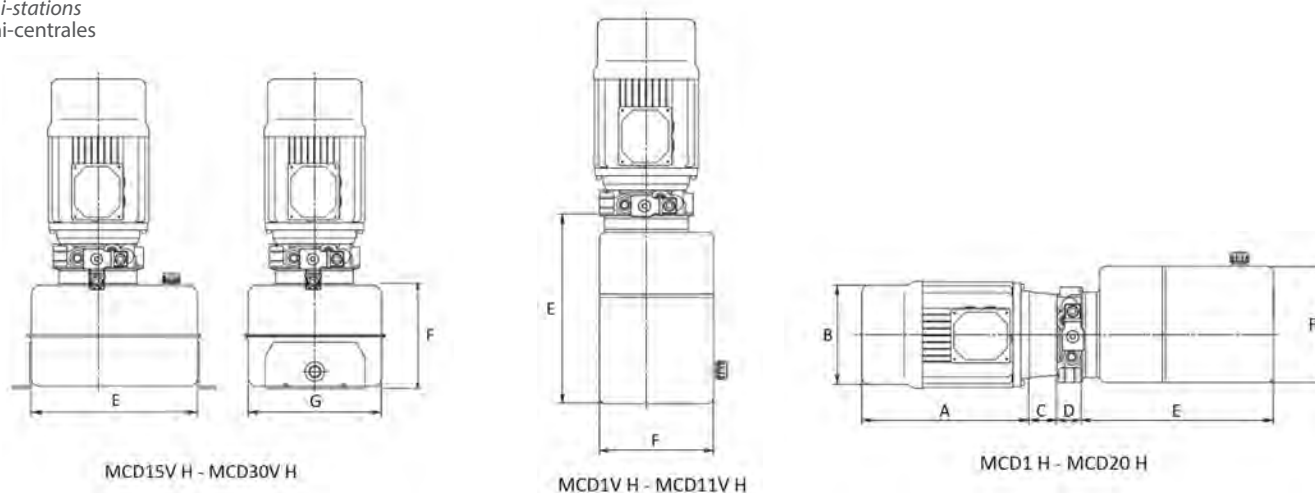
Hydraulic fluids

Ejemplo de aplicación

Application example
Exemple d'application

Minicentrales

Mini-stations
Mini-centrales



Dimensiones

Dimensions
Dimensions

Referencia Part n° Référence	Motor Motor Moteur			
	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

Referencia Part n° Référence	Depósito Horizontal Tank Réservoir	
	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

Referencia Part n° Référence	Depósito Vertical Tank Réservoir		
	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

Fluidos hidráulicos

Hydraulic fluids

Fluides hydrauliques

Fluidi idraulici

Aceite hidráulico

Hydraulic oil

Huile hydraulique

Olio idraulico

6

Aceite hidráulico

Hydraulic oil
Huile hydraulique
Olio idraulico



Aceite hidráulico Repsol TELEX E

Hydraulic oil Repsol TELEX E
Huile hydraulique Repsol TELEX E
Olio idraulico Repsol TELEX E

Part nº Referencia	CONTAINER ENVASE	VISCOSITY INDICE DE VISCOSIDAD	€
TELEXE32-200	200 lts	100 cSt	*
TELEXE32-1000	1000 lts	100 cSt	*
TELEXE46-5	5 lts	98 cSt	*
TELEXE46-20	20 lts	98 cSt	*
TELEXE46-200	200 lts	98 cSt	*
TELEXE46-1000	1000 lts	98 cSt	*
TELEXE68-5	5 lts	98 cSt	*
TELEXE68-20	20 lts	98 cSt	*
TELEXE68-200	200 lts	98 cSt	*
TELEXE68-1000	1000 lts	98 cSt	*

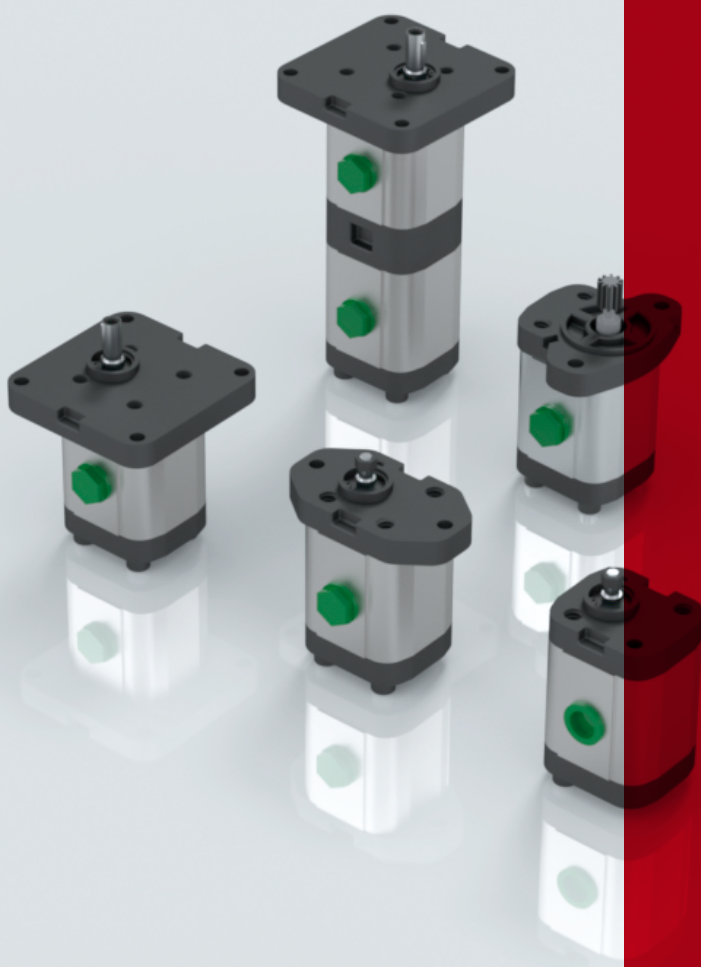
Aceite hidráulico Repsol TELEX HVLP (especial temperatura)



Hydraulic oil Repsol TELEX HVLP (high temperature)
Huile hydraulique Repsol TELEX HVLP (haute température)
Olio idraulico Repsol TELEX HVLP (speciale temperatura)

Part nº Referencia	CONTAINER ENVASE	VISCOSITY INDICE DE VISCOSIDAD	€
TELEXHV32-20	20 lts	150 cSt	*
TELEXHV32-200	200 lts	150 cSt	*
TELEXHV46-20	20 lts	150 cSt	*
TELEXHV46-200	200 lts	150 cSt	*
TELEXHV68-20 *	20 lts	150 cSt	*
TELEXHV68-200	200 lts	150 cSt	*

*Hasta fin de existencias. / *Until end of stock. / *Jusqu'à la fin du stock. / *Fino ad esaurimento scorta.



Bombas de engranaje Roquet

Roquet Gear pumps
Pompes à engranages Roquet
Pompa ingranaggi Roquet

1

Motores de engranaje Roquet

Roquet Gear Motors
Moteurs à engranages Roquet
Motori a ingranaggi Roquet

2

Distribuidores hidráulicos Roquet

Roquet Hydraulic Control Valves
Distributeurs hydrauliques Roquet
Distributori Idraulici Roquet

3

Selectoras Roquet

Roquet Diverter valves
Selecteurs Roquet
Valvole deviatrici Roquet

4

Bombas de engranaje Roquet

Roquet Gear pumps

Pompes à engrenages Roquet

Pompa ingranaggi Roquet

Gr.I Bombas simples	290
<i>Gr.I Single pumps</i>	
Gr.I Pompes simples	
<i>Gr. I Pompe singole</i>	
Gr.II Bombas simples	291
<i>Gr.II Single pumps</i>	
Gr.II Pompes simples	
<i>Gr. II Pompe singole</i>	
Bombas múltiples Gr.II + Gr.II	294
<i>Gr.II + Gr.II multiple pumps</i>	
Pompes multiples Gr.II + Gr.II	
<i>Pompe multiple Gr.II + Gr.II</i>	
Gr.III Bombas simples	295
<i>Gr.III Single pumps</i>	
Gr.III Pompes simples	
<i>Gr. III Pompe singole</i>	
Despiece de bombas y motores	297
<i>Spare parts for pumps and motors</i>	
Pièces de rechange de pompes et moteurs	
<i>Pezzi di ricambio per pompe e motori</i>	

1



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°
Pompes GR I - Références

Nomenclatura referencias

Part No.
Références

1 LO 3 D J 23 R

Tipo
Type
Type

- | | |
|---|--|
| 1 | Sin polea / Without pulley / Sans poulie |
| 2 | Con polea / With pulley / Avec poulie |

Modelo
Model
Modèle

- | | |
|----|--|
| LO | Simple / Single / Simple GRI. |
| LQ | Múltiple / Multiple-banked / Multiple GRI+GRI. |

Caudal bomba
Pump flow rate
Débit Pompe

A 1500 rpm A 0 bar

Modelo
Model
Modèle

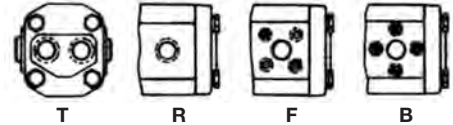
Cilindrada cm³/v
Displacement cc/r
Cylindrée

1,5	1
3	2
5	3,3
7,5	5
10	6,6

Sentido de giro
Rotation sense
Tour

- | | |
|---|---------------------------------------|
| D | Derecha / Clockwise / Droit |
| I | Izquierda / Counterclockwise / Gauche |
| R | Reversible / Reversible / Reversible |

Forma conexión tomas
Side port connection form
Forme de connexion



Tipo de bridas
Fixing flange
Brides

01 - 10 - 22 - 27

Ver tabla 2 / See table 2 / Voir tableau 2

Tipo de polea
Pulley type
Poulie

P - R - S - T

Forma eje motriz
Driving shaft form
Forme axe motrice

B - C - E - J - Z

Ver tabla 3 / See table 3 / Voir tableau 3

Motores de engranajes

Gear Motors
Moteurs à Engrenages

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".
Pour moteurs d'engrenages la configuration des références est la même, mais en y ajoutant la lettre 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.

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.

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).

Nous formons des pompes et des moteurs à engrenages, tant simples comme multiples, sous tous les formats, sous commande (voir pages suivantes).

Bombas GR I- Bomba LO

GR I Pumps - LO Pumps
Pompes GR I - Pompe LO

Tabla 2 Table 2 Tableau 2

Tapa tipo · Flange type · Bride type 01	Tapa tipo · Flange type · Bride type 09	Tapa tipo · Flange type · Bride type 10	Tapa tipo · Flange type · Bride type 22
Tapa tipo · Flange type · Bride type 27			

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request / Toutes autres brides, consultez.

Tabla 3 Table 3 Tableau 3

Eje tipo · Shaft type · Arbre type B	Eje tipo · Shaft type · Arbre type C	Eje tipo · Shaft type · Arbre type E	Eje tipo · Shaft type · Arbre type F
Eje tipo · Shaft type · Arbre type J	Eje tipo · Shaft type · Arbre type L	Eje tipo · Shaft type · Arbre type R	

Otros ejes, consultar / Other shafts, on request / Tous autres arbres, consultez.

Bombas de GR II - Modo de referenciación

GR II Pumps - Part N°
Pompes GR II - Références

Nomenclatura referencias

Part No.
Références

1 L 12 D E 10 F

Tipo
Type
Type

1	Sin polea / Without pulley / Sans poulie
2	Con polea / With pulley / Avec poulie
5	Bomba con eje flotante y cojinete de refuerzo / Pump with back-up bearing and floating shaft / Pompe avec axe flottant et renforcement palier

Modelo
Model
Modèle

L	Simple / Single / Simple GR II.
LM	Múltiple / Multiple-banked / Multiple L+L
LS	Múltiple / Multiple-banked / Multiple L+LO

Caudal bomba
Pump flow rate
Débit Pompe

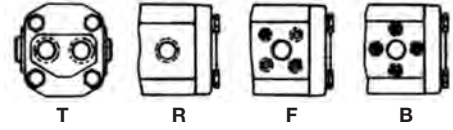
A 1500 rpm A 0 bar

Modelo Model Modèle	Cilindrada cm ³ /v Displacement cc/r Cylindrée
9	6
12	8
16	10,6
22	14,6
27	18
35	23,3

Sentido de giro
Rotation sense
Tour

D	Derecha / Clockwise / Droit
I	Izquierda / Counterclockwise / Gauche
R	Reversible / Reversible / Reversible

Forma conexión tomas
Side port connection form
Forme de connexion



Tipo de bridas
Fixing flange
Brides

04 - 06 - 09 - 10 - 13 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 29 - 55 - 61
Ver tabla 2 / See table 2 / Voir tableau 2

Forma eje motriz
Driving shaft form
Forme axe motrice

A - B - C - E - F - G - H - J - K - P - Q - R - T - V - W
Ver tabla 3 / See table 3 / Voir tableau 3

Tipo de polea
Pulley type
Poulie

P - R - S - T

Motores de engranajes

Gear Motors
Moteurs à Engrenages

1 M L 9 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".
Pour moteurs d'engrenages la configuration des références est la même, mais en y ajoutant la lettre 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.

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.

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).

Nous formons des pompes et des moteurs à engrenages, tant simples comme multiples, sous tous les formats, sous commande (voir pages suivantes).

Bombas GR II - Bombas L

GR II Pumps - L Pumps
Pompes GR II - Pompe L

■ **Tabla 2** Table 2 Tableau 2

Tapa tipo · Flange type · Bride type 01	Tapa tipo · Flange type · Bride type 04	Tapa tipo · Flange type · Bride type 06	Tapa tipo · Flange type · Bride type 09
Tapa tipo · Flange type · Bride type 10	Tapa tipo · Flange type · Bride type 21	Tapa tipo · Flange type · Bride type 22	Tapa tipo · Flange type · Bride type 23
Tapa tipo · Flange type · Bride type 24	Tapa tipo · Flange type · Bride type 26	Tapa tipo · Flange type · Bride type 29	Tapa tipo · Flange type · Bride type 40
Tapa tipo · Flange type · Bride type 55			

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request / Toutes autres brides, consultez.

Roquet Gear pumps

Roquet Gear Motors

Roquet Hydraulic Control Valves

Roquet Diverter valves

Bombas GR II - Bombas L

GR II Pumps - L Pumps
Pompes GR II - Pompe L

Tabla 3 Table 3 Tableau 3

Eje tipo · Shaft type · Arbre type A	Eje tipo · Shaft type · Arbre type B	Eje tipo · Shaft type · Arbre type C	Eje tipo · Shaft type · Arbre type E
			<p>Conicidad 1:8</p>
	<p>CARACTERÍSTICAS ESTRIADO: Pitch 16/32 (SAE J498b) Nº de dientes: 9 Ángulo de presión: 30°</p>		<p>Conicidad 1:5</p>
<p>CARACTERÍSTICAS ESTRIADO: Pitch 16/32 (SAE J498b) Nº de dientes: 9 Ángulo de presión: 30°</p>		<p>Conicidad 1:5</p>	
	<p>CARACTERÍSTICAS ESTRIADO: DIN-5482 φ 17 X 14 Nº dientes = 9</p>		

Otros ejes, consultar / Other shafts, on request / Tous autres arbres, consultez.

Bombas de GR III - Modo de referenciación

GR III Pumps - Part No°
Pompes GR III - Références

Nomenclatura referencias

Part No.
Références

Tipo Type Type	
1	Sin polea / Without pulley / Sans poulie
2	Con polea / With pulley / Avec poulie
6	Bomba con eje estriado para montaje en ZF / Shaft section for mounting onto ZF / Pompe avec axe strié pour montage ZF

Modelo Model Modèle	
PLA	Simple / Single / Simple GRIII.
PLL	Múltiple / Multiple-banked / Multiple PLA-PLA GRIII+GRIII.
PLD	Múltiple / Multiple-banked / Multiple PLA+L GRIII+GRIII.
PLT	Múltiple / Multiple-banked / Multiple PLA+LO GRIII+GRI.

Caudal bomba Pump flow rate Débit Pompe	
A 1500 rpm A 0 bar	
Modelo Model Modèle	Cilindrada cm ³ /v Displacement cc/r Cylindrée
36	24
45	30
54	36
66	44
84	56

Sentido de giro Rotation sense Tour	
D	Derecha / Clockwise / Droit
I	Izquierda / Counterclockwise / Gauche
R	Reversible / Reversible / Reversible

Forma conexión tomas Side port connection form Forme de connexion	
T	
R	
F	
B	

Tipo de bridas Fixing flange Brides	
01 - 09 - 10 - 19 - 23	
Ver tabla 2 / See table 2 / Voir tableau 2	

Forma eje motriz Driving shaft form Forme axe motrice	
A - B - C - D - E - G - I - J - K	
Ver tabla 3 / See table 3 / Voir tableau 3	

Tipo de polea Pulley type Poulie	
P - S - T	

Motores de engranajes

Gear Motors
Moteurs à Engrenages

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".
Pour moteurs d'engrenages la configuration des références est la même, mais en y ajoutant la lettre 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.

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.

Formamos bombas y motores tanto simples como múltiples, en todos formatos, bajo pedido (ver páginas siguientes).

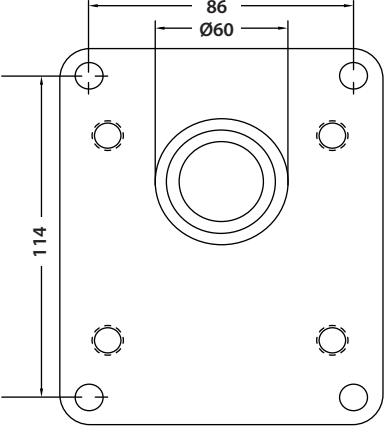
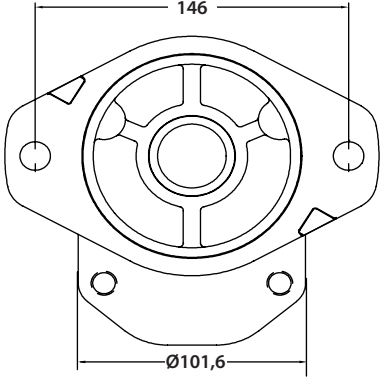
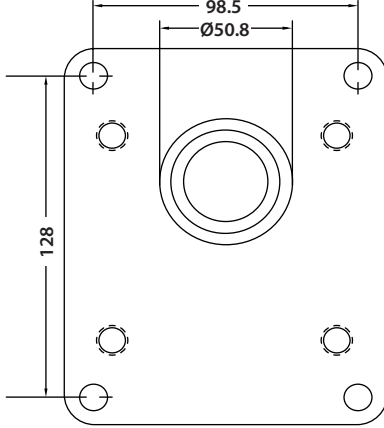
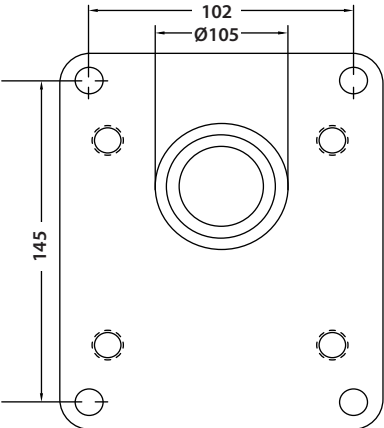
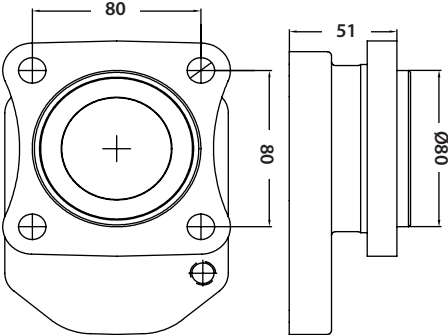
We assemble pumps and gear motors single or multiple, in all formats, on request (see following pages).

Nous formons des pompes et des moteurs à engrenages, tant simples comme multiples, sous tous les formats, sous commande (voir pages suivantes).

Bombas GR III - Bombas PLA

GR III Pumps - PLA Pumps
Pompes GR III - Pompe PLA

■ **Tabla 2** Table 2 Tableau 4

Tapa tipo · Flange type · Bride type 01	Tapa tipo · Flange type · Bride type 09	Tapa tipo · Flange type · Bride type 10
		
Tapa tipo · Flange type · Bride type 23	Tapa tipo · Flange type · Bride type 50	
		

Otras tapas, consultar / Other flanges, on request / Toutes autres brides, consultez.

Bombas GR III - Bombas PLA

GR III Pumps - PLA Pumps
Pompes GR III - Pompe PLA

Tabla 3 Table 3 Tableau 3

Eje tipo · Shaft type · Arbre type A	Eje tipo · Shaft type · Arbre type B	Eje tipo · Shaft type · Arbre type C	Eje tipo · Shaft type · Arbre type D
Eje tipo · Shaft type · Arbre type E	Eje tipo · Shaft type · Arbre type F	Eje tipo · Shaft type · Arbre type G	Eje tipo · Shaft type · Arbre 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 · Arbre type J	Eje tipo · Shaft type · Arbre type K	Eje tipo · Shaft type · Arbre type L	Eje tipo · Shaft type · Arbre 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 / Tous autres arbres, consultez.

Gr.I Bombas simples

Gr.I Single pumps
Gr.I Pompes simples
Gr. I Pompe single



Gr.I Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R

Gr.I Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type R
Gr.I Pompe engranage/ Flaque 10/Arbre type E/ Asp.et Ref. type R
Gr. I Pompa ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1LO1.5DE10R	1LO1.5IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	1,5 l/min	275	300	5000	1	*
1LO3DE10R	1LO3IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	3 l/min	275	300	5000	2	*
1LO5DE10R	1LO5IE10R	3/8" BSP	1/4" BSP	5 l/min	240	275	4000	3,3	*
1LO7.5DE10R	1LO7.5IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	7,5 l/min	185	200	3000	5	*
1LO10DE10R	1LO10IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	10 l/min	135	150	3000	6,6	*

Gr.I Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas F

Gr.I Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type F
Gr.I Pompe engranage/Flaque.10/Arbre type E/Asp.et Ref. type F
Gr. I Pompa ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi F



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1LO1.5DE10F	1LO1.5IE10F	1,5 l/min	275	300	5000	1	30	30	*
1LO3DE10F	1LO3IE10F	3 l/min	275	300	5000	2	30	30	*
1LO5DE10F	1LO5IE10F	5 l/min	240	275	4000	3,3	30	30	*
1LO7.5DE10F	1LO7.5IE10F	7,5 l/min	185	200	3000	5	30	30	*
1LO10DE10F	1LO10IE10F	10 l/min	135	150	3000	6,6	30	30	*

Gr.II Bombas simples

Gr.II Single pumps
Gr.II Pompes simples
Gr. II Pompe singole

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 31/Eje tipo C/Bridas R



Gr.II Gear pump/31 flange/C type shaft/Side ports type R
Gr.II Pompe engranage/Flasque 31/Arbre type C/Asp.et Ref. type R
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 31/Albero tipo C/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1L9DC31R	1L9IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	9 L/min	275	300	3500	6	*
1L12DC31R	1L12IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	12 L/min	275	300	3500	8	*
1L16DC31R	1L16IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	16 L/min	275	300	3000	10,6	*
1L22DC31R	1L22IC31R	1/2" BSP	3/8" BSP	22 L/min	250	275	2500	14,6	*
1L27DC31R	1L27IC31R	3/4" BSP	1/2" BSP	27 L/min	225	250	2300	18	*
1L35DC31R	1L35IC31R	3/4" BSP	1/2" BSP	35 L/min	175	190	2000	23,3	*

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas R



Gr.II Gear pump/09 flange/G type shaft/Side ports type R
Gr.II Pompe engranage/Flasque 09/Arbre type G/Asp.et Ref. type R
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 09/Albero tipo G/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1L9DG09R	1L9IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	9 L/min	275	300	3500	6	*
1L12DG09R	1L12IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	12 L/min	275	300	3500	8	*
1L16DG09R	1L16IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	16 L/min	275	300	3000	10,6	*
1L22DG09R	1L22IG09R	1/2" BSP	3/8" BSP	22 L/min	250	275	2500	14,6	*
1L27DG09R	1L27IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	27 L/min	225	250	2300	18	*
1L35DG09R	1L35IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	35 L/min	175	190	2000	23,3	*

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R



Gr.II Gear pump/10 flange/E type shaft/Side ports type R
Gr.II Pompe engranage/Flasque 10/Arbre type E/ Asp.et Ref. type R
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1L6DE10R	1L6IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	6 L/min	275	300	3500	4	*
1L9DE10R	1L9IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	9 L/min	275	300	3500	6	*
1L12DE10R	1L12IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	12 L/min	275	300	3500	8	*
1L16DE10R	1L16IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	16 L/min	275	300	3000	10,6	*
1L22DE10R	1L22IE10R	1/2" BSP	3/8" BSP	22 L/min	250	275	2500	14,6	*
1L27DE10R	1L27IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	27 L/min	225	250	2300	18	*
1L35DE10R	1L35IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	35 L/min	175	190	2000	23,3	*

Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo T/Bridas R



Gr.II Gear pump/10 flange/T type shaft/Side ports type R
Gr.II Pompe engranage/Flasque 10/Arbre type T/ Asp.et Ref. R
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo T/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1L9DT10R	1L9IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	9 L/min	275	300	3500	6	*
1L12DT10R	1L12IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	12 L/min	275	300	3500	8	*
1L16DT10R	1L16IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	16 L/min	275	300	3000	10,6	*
1L22DT10R	1L22IT10R	1/2" BSP	3/8" BSP	22 L/min	250	275	2500	14,6	*
1L27DT10R	1L27IT10R	3/4" BSP	1/2" BSP	27 L/min	225	250	2300	18	*
1L35DT10R	1L35IT10R	3/4" BSP	1/2" BSP	35 L/min	175	190	2000	23,3	*

Gr.II Bombas simples

Gr.II Single pumps
Gr.II Pompes simples
Gr. II Pompe singole



Gr.II Bomba engraje/Tapa 23/Eje tipo J/Bridas F

Gr.II Gear pump/ 23 flange/J type shaft/ Side ports type F
Gr.II Pompe engrènement/ flasque 23/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 23/Albero tipo J/Attacchi F

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1L6DJ23F	1L6IJ23F	6 L/min	275	300	3500	4	30	30	*
1L9DJ23F	1L9IJ23F	9 L/min	275	300	3500	6	40	35	*
1L12DJ23F	1L12IJ23F	12 L/min	275	300	3500	8	40	35	*
1L16DJ23F	1L16IJ23F	16 L/min	275	300	3000	10,6	40	35	*
1L22DJ23F	1L22IJ23F	22 L/min	250	275	2500	14,6	40	35	*
1L27DJ23F	1L27IJ23F	27 L/min	225	250	2300	18	40	35	*
1L35DJ23F	1L35IJ23F	35 L/min	175	190	2000	23,3	40	35	*

Gr.II Bomba engraje/Tapa 22/Eje tipo J/Bridas F

Gr.II Gear pump/ 22 flange/J type shaft/ Side ports type F
Gr.II Pompe engrènement/ flasque 22/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 22/Albero tipo J/Attacchi F



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1L6DJ22F	1L6IJ22F	6 L/min	275	300	3500	4	30	30	*
1L9DJ22F	1L9IJ22F	9 L/min	275	300	3500	6	40	35	*
1L12DJ22F	1L12IJ22F	12 L/min	275	300	3500	8	40	35	*
1L16DJ22F	1L16IJ22F	16 L/min	275	300	3000	10,6	40	35	*
1L22DJ22F	1L22IJ22F	22 L/min	250	275	2500	14,6	40	35	*
1L27DJ22F	1L27IJ22F	27 L/min	225	250	2300	18	40	35	*
1L35DJ22F	1L35IJ22F	35 L/min	175	190	2000	23,3	40	35	*

Gr.II Bomba engraje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas B

Gr.II Gear pump/ 09 flange/G type shaft/ Side ports type B
Gr.II Pompe engrènement/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et Ref type B
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 09/Albero tipo G/Attacchi B



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1L9DG09B	1L9IG09B	9 L/min	275	300	3500	6	30	30	*
1L12DG09B	1L12IG09B	12 L/min	275	300	3500	8	40	30	*
1L16DG09B	1L16IG09B	16 L/min	275	300	3000	10,6	40	30	*
1L22DG09B	1L22IG09B	22 L/min	250	275	2500	14,6	40	30	*
1L27DG09B	1L27IG09B	27 L/min	225	250	2300	18	40	30	*
1L35DG09B	1L35IG09B	35 L/min	175	190	2000	23,3	40	30	*

Gr.II Bomba engraje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas B

Gr.II Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type B
Gr.II Pompe engrènement/ flasque 10/Arbre type E/ Asp. et Ref type B
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi B



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1L6DE10B	1L6IE10B	6 L/min	275	300	3500	4	30	30	*
1L9DE10B	1L9IE10B	9 L/min	275	300	3500	6	30	30	*
1L12DE10B	1L12IE10B	12 L/min	275	300	3500	8	40	30	*
1L16DE10B	1L16IE10B	16 L/min	275	300	3000	10,6	40	30	*
1L22DE10B	1L22IE10B	22 L/min	250	275	2500	14,6	40	30	*
1L27DE10B	1L27IE10B	27 L/min	225	250	2300	18	40	30	*
1L35DE10B	1L35IE10B	35 L/min	175	190	2000	23,3	40	30	*

Gr.II Bombas simples

Gr.II Single pumps
Gr.II Pompes simples
Gr. II Pompe singole



Gr.II Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo T/Bridas B

Gr.II Gear pump/ 10 flange/T type shaft/Side ports type B
Gr.II Pompe engranage/ flasque10/Arbre type T/Asp. et Ref type B
Gr. II Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo T/Attacchi B

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1L9DT10B	1L9IT10B	9 L/min	275	300	3500	6	30	30	*
1L12DT10B	1L12IT10B	12 L/min	275	300	3500	8	40	30	*
1L16DT10B	1L16IT10B	16 L/min	275	300	3000	10,6	40	30	*
1L22DT10B	1L22IT10B	22 L/min	250	275	2500	14,6	40	30	*
1L27DT10B	1L27IT10B	27 L/min	225	250	2300	18	40	30	*
1L35DT10B	1L35IT10B	35 L/min	175	190	2000	23,3	40	30	*

Bombas múltiples Gr.II + Gr.II

Gr.II + Gr.II multiple pumps
Pompes multiples Gr.II + Gr.II
Pompe multiple Gr.II + Gr.II



Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 22/Eje J

Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 22/Shaft J
Pompe multiple/Flasque 22/Arbre J
Pompa multipla Gr.II+Gr.II/Flangia 22/Albero J

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM16-16IJ22F	16+16 (l/min)	*
1LM22-16IJ22F	22+16 (l/min)	*
1LM24-24IJ22F	24+24 (l/min)	*
1LM27-16IJ22F	27+16 (l/min)	*
1LM27-27IJ22F	27+27 (l/min)	*
1LM27-9IJ22F	27+9 (l/min)	*

Consultar disponibilidad para otros caudales. / Consult us availability for other flows. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité. / Consultare la disponibilità per altre portate.

Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 23/Eje J

Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 23/Shaft J
Pompe multiple/Flasque 23/Arbre J
Pompa multipla Gr.II+Gr.II/Flangia 23/Albero J

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM12-12DJ23F	12+12 (l/min)	*
1LM16-16DJ23F	16 + 16 (l/min)	*
1LM22-12DJ23F	22 + 12 (l/min)	*
1LM35-35DJ23F	35+35 (l/min)	*
1LM27-16DJ23F	27+16 (l/min)	*

Consultar disponibilidad para otros caudales. / Consult us availability for other flows. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité. / Consultare la disponibilità per altre portate.



Bomba múltiple Gr.II+Gr.II /Tapa 09/Eje G

Gr.II + Gr.II multiple pump/Flange 09/Shaft G
Pompe multiple/Flasque 09/Arbre G
Pompa multipla Gr.II+Gr.II/Flangia 09/Albero G

Part nº Referencia	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	€
1LM12-12DG09R	12+12 (l/min)	*
1LM16-9DG09R	16+9 (l/min)	*
1LM27-22DG09R	27+22 (l/min)	*
1LM35-12DG09R	35+12 (l/min)	*
1LM27-12DG09R	27+12 (l/min)	*

Consultar disponibilidad para otros caudales. / Consult us availability for other flows. / Pour d'autres débits, consultez disponibilité. / Consultare la disponibilità per altre portate.



Gr.III Bombas simples

Gr.III Single pumps
Gr.III Pompes simples
Gr. III Pompe singole

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas R



Gr.III Gear pump/ 09 flange/G type shaft/Side ports type R
Gr.III Pompe engranage/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et ref. type R
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 09/Albero tipo G/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1PLA36DG09R	1PLA36IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	36 L/min	250	275	2500	24	*
1PLA45DG09R	1PLA45IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	45 L/min	250	275	2500	30	*
1PLA54DG09R	1PLA54IG09R	3/4" BSP	1/2" BSP	54 L/min	225	250	2300	36	*
1PLA66DG09R	1PLA66IG09R	1" BSP	3/4" BSP	66 L/min	200	225	2300	44	*
1PLA84DG09R	1PLA84IG09R	1" BSP	3/4" BSP	84 L/min	175	200	2200	56	*

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R



Gr.III Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type R
Gr.III Pompe engranage/ flasque 10/Arbre type E/ Asp. et ref. type R
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi R

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		THREAD ROSCA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1PLA36DE10R	1PLA36IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	36 L/min	250	275	2500	24	*
1PLA45DE10R	1PLA45IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	45 L/min	250	275	2500	30	*
1PLA54DE10R	1PLA54IE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	54 L/min	225	250	2300	36	*
1PLA66DE10R	1PLA66IE10R	1" BSP	3/4" BSP	66 L/min	200	225	2300	44	*
1PLA84DE10R	1PLA84IE10R	1" BSP	3/4" BSP	84 L/min	175	200	2200	56	*

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 23/Eje tipo J/Bridas F



Gr.III Gear pump/ 23 flange/J type shaft/Side ports type F
Gr.III Pompe engranage/ flasque 23/Arbre type J/ Asp. et Ref. type F
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 23/Albero tipo J/Attacchi F

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1PLA36DJ23F	1PLA36IJ23F	36 L/min	250	275	2500	24	55	55	*
1PLA45DJ23F	1PLA45IJ23F	45 L/min	250	275	2500	30	55	55	*
1PLA54DJ23F	1PLA54IJ23F	54 L/min	225	250	2300	36	55	55	*
1PLA66DJ23F	1PLA66IJ23F	66 L/min	200	225	2300	44	55	55	*
1PLA84DJ23F	1PLA84IJ23F	84 L/min	175	200	2200	56	55	55	*

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo C/Bridas B



Gr.III Gear pump/ 09 flange/C type shaft/Side ports type B
Gr.III Pompe engranage/ flasque 09/Arbre type C/ Asp. et Ref. type B
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 09/Albero tipo C/Attacchi B

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1PLA36DC09B	1PLA36IC09B	36 L/min	250	275	2500	24	51	40	*
1PLA45DC09B	1PLA45IC09B	45 L/min	250	275	2500	30	51	40	*
1PLA54DC09B	1PLA54IC09B	54 L/min	225	250	2300	36	51	40	*
1PLA66DC09B	1PLA66IC09B	66 L/min	200	225	2300	44	51	40	*
1PLA84DC09B	1PLA84IC09B	84 L/min	175	200	2200	56	51	40	*

Gr.III Bombas simples

Gr.III Single pumps
Gr.III Pompes simples
Gr. III Pompe singole



Gr.III Bomba engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas B

Gr.III Gear pump/ 09 flange/G type shaft/Side ports type B
Gr.III Pompe engrènement/ flasque 09/Arbre type G/ Asp. et Ref. type B
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 09/Albero tipo G/Attacchi B

RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1PLA36DG09B	1PLA36IG09B	36 L/min	250	275	2500	24	51	40	*
1PLA45DG09B	1PLA45IG09B	45 L/min	250	275	2500	30	51	40	*
1PLA54DG09B	1PLA54IG09B	54 L/min	225	250	2300	36	51	40	*
1PLA66DG09B	1PLA66IG09B	66 L/min	200	225	2300	44	51	40	*
1PLA84DG09B	1PLA84IG09B	84 L/min	175	200	2200	56	51	40	*

Gr.III Bomba engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas B

Gr.III Gear pump/ 10 flange/E type shaft/Side ports type B
Gr.III Pompe engrènement/ flasque 10 /Arbre type E/ Asp. et Ref. type B
Gr. III Pompa Ingranaggi/Flangia 10/Albero tipo E/Attacchi B



RIGHT TURN / LEFT TURN GIRO DCHA / GIRO IZDA		FLOW (l/min) CAUDAL (l/min)	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1PLA36DE10B	1PLA36IE10B	36 L/min	250	275	2500	24	51	40	*
1PLA45DE10B	1PLA45IE10B	45 L/min	250	275	2500	30	51	40	*
1PLA54DE10B	1PLA54IE10B	54 L/min	225	250	2300	36	51	40	*
1PLA66DE10B	1PLA66IE10B	66 L/min	200	225	2300	44	51	40	*
1PLA84DE10B	1PLA84IE10B	84 L/min	175	200	2200	56	51	40	*

Despiece de bombas y motores

Spare parts for pumps and motors

Pièces de rechange de pompes et moteurs

Pezzi di ricambio per pompe e motori

Bridas 90° para brida tipo B



90° Flange pump for diamond side ports

Brides 90° pour pompe forme losange

Adattatore a 90° per flangia tipo B

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø	€
B3/8-30	3/8"	30	*
B1/2-30	1/2"	30	*
B3/4-40	3/4"	40	*

Bridas 90° para brida tipo F



90° Flange pump for square side ports

Brides 90° pour pompe forme carré

Adattatore a 90° per flangia tipo F

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø	€
F3/8-35	3/8"	35	*
F1/2-40	1/2"	40	*
B3/4-55	3/4"	55	*

Bridas rectas



Straight flanges

Brides droites

Adattatore a flangia, diritto

Part nº Referencia	THREAD ROSCA	Ø	€
R3/8-40	3/8"	40	*
R-1-50	1"	50	*
R-1-76	1"	76	*

R3/8-40 foto superior. R-1-50 y R-1-76 foto inferior / R3/8-40 top photo. R-1-50 & R-1-76 bottom photo. / R3/8-40 photo du haut. R-1-50 et R-1-76 photo du bas. / R3/8-40 foto in alto. R-1-50 e R-1-76 foto in basso.



Bombas Engranajes Especiales

Special Gear Pumps

Pompes à Engrenages Spéciales



ESPECIAL BARREIROS

SPECIAL BARREIROS
SPÉCIAL BARREIROS



ESPECIAL KUBOTA

SPECIAL KUBOTA
SPÉCIAL KUBOTA



ESPECIAL EBRO (PILOTAJE)

SPECIAL EBRO (PILOT)
SPÉCIAL EBRO (PILOTAGE)



ESPECIAL EBRO 470

SPECIAL EBRO 470
SPÉCIAL EBRO 470



MOTORES ENGRANAJES

GEAR MOTORS
MOTEURS À ENGRENAGES



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.

Motores de engranaje Roquet

Roquet Gear Motors

Moteurs à engrenages Roquet

Motori a ingranaggi Roquet

Motores simples Gr.II

Gr.II single Motors

Gr.II Moteurs simples

Motori singoli Gr.II

303

2

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.*



Motores simples Gr.II

Gr.II single Motors
Gr.II Moteurs simples
Motori singoli Gr.II



Gr.II Motor engranaje/Tapa 10/Eje tipo C/Bridas R

Gr.II Gear motor/ 10 flange/C type shaft/Side ports type R
Gr.II Moteur engrenage/ flasque 10/Arbre type C/Asp. et Ref. type R
Gr. II Motori ingranaggi/Flangia 10/ Albero tipo C/ attacchi asp. e mand. R

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	€
1ML9DC10R	1/2" BSP	3/8" BSP	250	275	3500	6	*
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 Motor engranaje/Tapa 10/Eje tipo E/Bridas R

Gr.II Gear motor /10 flange/E type shaft/Side ports type R
Gr.II Moteur engrenage/ flasque 10/Arbre type E/Asp. et Ref. type R
Gr. II Motori ingranaggi/Flangia 10/ Albero tipo E/ attacchi asp. e mand. R

Part nº Referencia	THREAD ROSCA		MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	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	3/4" BSP	1/2" BSP	210	230	2300	18	*
1ML35DE10R	3/4" BSP	1/2" BSP	160	175	2000	23,3	*



Gr.II Motor engranaje/Tapa 09/Eje tipo G/Bridas B

Gr.II Gear motor/ 09 flange/G type shaft/Side ports type B
Gr.II Moteur engrenage/flasque 09/Arbre type G/Asp. et Ref. type B
Gr. II Motori ingranaggi/Flangia 09/ Albero tipo G/ attacchi asp. e mand. B

Part nº Referencia	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MAX. (bar)	MAX. PEAK PRESSURE (Bar) PRESIÓN PUNTA (Bar)	R.P.M.	cm ³ /rev	Ø ASPIRATION (mm) Ø ASPIRACIÓN (mm)	Ø PRESSURE (mm) Ø PRESIÓN (mm)	€
1ML9DG09B	250	275	3500	6	30	30	*
1ML12DG09B	250	275	3500	8	40	30	*
1ML16DG09B	250	275	3000	10,6	40	30	*
1ML22DG09B	250	275	2500	14,6	40	30	*
1ML27DG09B	210	230	2300	18	40	30	*
1ML35DG09B	160	175	2000	23,3	40	30	*

Distribuidores hidráulicos Roquet

Roquet Hydraulic Control Valves

Distributeurs hydrauliques Roquet

Distributori Idraulici Roquet

Distribuidor tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min	306
<i>Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min</i>	
<i>Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min</i>	
<i>Distributori tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min</i>	
Distribuidor tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min	307
<i>Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min</i>	
<i>Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min</i>	
<i>Distributori tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min</i>	
Distribuidor tipo 406 - 1/2" BSP - 80 L/min	308
<i>Control valve type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min</i>	
<i>Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min</i>	
<i>Distributori tipo 406 - 1/2" BSP - 80 L/min</i>	
Distribuidores especiales	309
<i>Special control valves</i>	
<i>Distributeurs spéciaux</i>	
<i>Distributori speciali</i>	

3

Distribuidor tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min

Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min

Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 L/min

Distributori tipo 102 - 3/8" BSP - 40 L/min

Distr.tipo 102- 3/8"BSP- 40 L/min, 3 pos.retorno por muelle(tipo 1), Corredera doble efecto (tipo D)

Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min D.A. spool (type D)

Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min Tiroir D.E. (type D)

Distributori tipo 102-3/8 BSP, 40 lt./min.,3 posiz. ritorno a molla (tipo1),cursore D.E. (tipo D)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
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	*
102N1PA12DDDDDD	3/8" BSP	40	350	6	*

Distr.tipo 102- 3/8"BSP- 40 L/min, 3 pos.retorno por muelle(tipo 1), Corredera simple efecto(tipo S)

Control valve type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min S.A. spool (type S)

Distributeur type 102 - 3/8" BSP - 40 l/min Tiroir S.E. (type S)

Distributori tipo 102-3/8 BSP, 40 lt./min.,3 posiz. ritorno a molla (tipo1),cursore D.E. (tipo S)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
102N1PA12S	3/8" BSP	40	350	1	*
102N1PA12SS	3/8" BSP	40	350	2	*
102N1PA12DSS	3/8" BSP	40	350	3	*

Distr.tipo 102- 3/8"BSP rotativo 40L/min, corredera doble efecto sensibilizada (tipo E)

Double acting proportional spool (type E)

Tiroir double effet proportionnel (type E)

Distributore tipo 102- 3/8"BSP rotativo 40L/min, cursore doppio effetto sensibilizzato (tipo E)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
102N355A12E	3/8" BSP	102N355A12E	40	350	1	*

Distribuidor tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min

Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min

Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min

Distributori tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 L/min

Distr.tipo 1102 - 1/2"BSP - 60L/min, Corredera doble efecto (tipo D)

Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, double acting spool (type D)

Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir double effet (type D)

Distributore tipo 1102- 1/2"BSP 60L/min, cursore D.E. (tipo D)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
1102N1PA12D	1/2" BSP	60	350	1	*
1102N1PA12DD	1/2" BSP	60	350	2	*

Distr.tipo 1102 - 1/2"BSP - 60L/min, Corredera simple efecto (tipo S)

Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, single acting spool (type S)

Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir simple effet (type S)

Distributore tipo 1102- 1/2"BSP 60L/min, cursore S.E. (tipo S)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	LEVERS Nº PALANCAS	€
1102N1PA12S	1/2" BSP	1102N1PA12S	60	1	*

Distr.tipo 1102 - 1/2"BSP - 60L/min, Corredera motor (tipo I)

Control valve type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, motor spool (type I)

Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min, tiroir moteur (type I)

Distributore tipo 1102- 1/2"BSP 60L/min, cursore motore (tipo I)



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	LEVERS Nº PALANCAS	€
1102N1PA12I	1/2" BSP	1102N1PA12I	60	1	*
1102N1PA13I	1/2" BSP	1102N1PA13I	60	1	*

Distr.tipo rotativo1102 - 1/2"BSP - 60L/min, Corredera doble efecto sensibilizada (tipo E)

Distributeur type 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min Motor spool (type E)

Distributori tipo 1102 - 1/2" BSP - 60 l/min Tiroir moteur (type E)

Distributore tipo rotativo 1102- 1/2"BSP 60L/min, cursore D.E. sensibilizzato tipo E



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
1102N35RA13E	1/2" BSP	60	350	1	*
1102N35SA12E	1/2" BSP	60	350	1	*

Distribuidor tipo 406 - 1/2"BSP - 80 L/min

Control valve type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 L/min

Distributori tipo 406 - 1/2" BSP - 80 L/min



Distr.tipo 406-1/2"BSP - 80 L/min, 3 pos.retorno por muelle (tipo 1), Corredera doble efecto(Tipo D)

Control valve type 406 - 1/2" BSP - 80 l/min, double acting spool (type D)

Distributeur type 406 - 1/2" BSP - 80 l/min, tiroir double effet (type D)

Distributore tipo 406-1/2"BSP 80L/min, 3 posiz. ritorno a molla (tipo 1), cursore D.E. (tipo D)

Part n° Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
406N1PA12D	1/2" BSP	406N1PA12D	80	350	1	*
406N1PA12DD	1/2" BSP	406N1PA12DD	80	350	2	*
406N1PA12DDD	1/2" BSP	406N1PA12DDD	80	350	3	*
406N1PA12DDDD	1/2" BSP	406N1PA12DDDD	80	350	4	*
406N1PA12DDDDD	1/2" BSP	406N1PA12DDDDD	80	350	5	*

Distribuidores especiales

Special control valves
Distributeurs spéciaux
Distributori speciali

Distribuidores especiales

Special control valve
Distributeurs spéciaux
Distributori speciali



Part n° Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	LEVERS Nº PALANCAS	€
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	*



Distribuidores: amplio stock

Hydraulic directional control valve: big stock

Distributeurs: très grand stock



Bombas
Pumps
Pompes



Elementos modulares
Modular elements
Éléments modulables



Bloques
Blocks
Bloques



Válvulas limitadoras
Relief valves
Limiteurs de pression



Válvulas de descarga
Unloading valve
Valves de décharge



Limitadoras sobre placa
Relief valve (plate mounting)
Limiteurs de pression (montage sur plaque)



Distribuidores: amplio stock

Hydraulic directional control valve: big stock

Distributeurs: très grand stock

■ **Limitadoras presión línea**
Pressure control valve in line
Limiteurs de pression en ligne



■ **Válvulas panel**
Relief valve with plate
Limiteurs de pression avec plaque



■ **Limitadoras presión**
Other relief valve
Autre limiteur de pression



■ **Distribuidores mono block**
Mono block directional control valves
Distributeur mono-bloc



■ **Distribuidores componibles**
Sectional hydraulic control valves
Distributeurs modulables



■ **Distribuidores accionamiento neumático**
Directional control valves pneumatic operated
Distributeurs actionnement pneumatique



■ **Distribuidores componibles**
Sectional hydraulic control valves
Distributeurs modulables



■ **Electroválvulas**
Directional valves
Electro-distributeur



■ **Hidroválvulas**
Hydrovalves
Hydrovalves



Selectoras Roquet

Roquet Diverter valves

Selecteurs Roquet

Valvole deviatrici Roquet

Selectora apilable

Stackable diverter valve

Déviateur empilable

Deviatrici Modulari

4

Selectora apilable

Stackable diverter valve
Déviateur empilable
Deviatrici Modulari

Selectora monoblock 6 vías

Diverter valve monoblock 6 ways
Déviateur monoblock 6 voies
Deviatrici monoblocco a 6 vie



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
6VMB1D12MPASD482-BE13	3/8" BSP	salidas laterales / lateral ports	12 VDC	40 l/min	250 bar	*
6VMB1D24MPASD482-BE14	3/8" BSP	salidas laterales / lateral ports	24VDC	40 l/min	250 bar	*
6VRC1D12LPASD482-BE15	1/2" BSP	salidas laterales / lateral ports	12 VDC	80 l/min	250 bar	*

Selectora monoblock 8 vías

Diverter valve monoblock 8 ways
Déviateur monoblock 8 voies
Deviatrici monoblocco a 8 vie



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
8VRB1D12MPA-PASD482-BE13	3/8" BSP	8 vías, rosca 3/8" BSP	12 VDC	40 l/min	250 bar	*
8VRB1D24MPA-PASD482-BE14	3/8" BSP	8 vías, rosca 3/8" BSP	24VDC	40 l/min	250 bar	*

Selectora apilable 6 vías

Stackable diverter valve 6 ways
Déviateur empilable 6 voies
Elettrovalvola deviatrice a 6 vie modulare



Part nº Referencia	THREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	VOLTAGE (V) VOLTAJE (V)	MAX. FLOW (l/min) CAUDAL MÁX.	MAX. PRESSURE (bar) PRESIÓN MÁX. (bar)	€
6VAB1D12MPASD005	3/8" BSP	selectora 6VAB1D12MPASD005	12 VDC	40 l/min	250 bar	*
6VAC1D12MPBSD005	3/8" BSP	Salidas laterales, rosca 1/2" BSP	24VDC	40 l/min	250 bar	*
6VAB1D24MPASD000	1/2" BSP	selectora 6VAB1D24MPASD000	12 VDC	80 l/min	250 bar	*