

4

VÁLVULAS

VALVES

VALVES

4.1 Válvulas Hidráulicas

Hydraulic Valves

Valves Hydrauliques77

4.2 Válvulas Eléctricas

Electric Valves

Valves Electriques97

4.1

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC VALVES

VALVES HYDRAULIQUES

- Antirretornos/Check Valves/Antiretour

FPR
Pág. 79FPS
Pág. 79FPRI
Pág. 80FPSL
Pág. 80FPDL
Pág. 80FPD-R
Pág. 80FPD
Pág. 81FPD-2RO-SR
Pág. 81506040
Pág. 81

- Regulator de Caudal/Flow Control Valves/Régulateurs de débit

FPU
Pág. 82FPSU
Pág. 82FPB
Pág. 82FPSB
Pág. 82TPFPUB
Pág. 82FT251U
Pág. 83FT251B
Pág. 83FT2572B
Pág. 83FT2575
Pág. 83FT2702
Pág. 84FT2705
Pág. 84R13
Pág. 84RF-P
Pág. 85RF-PV
Pág. 85VRF
Pág. 85TVTC
Pág. 85VDP
Pág. 85FPFDS-CB
Pág. 86DTP
Pág. 86

- Estranguladores y paracaídas/Restrictor Valves and Hose Breaks Valves/Étrangleur et Parachute



FPMU
Pág. 86



FPMB
Pág. 86



FPT
Pág. 86



FFP
Pág. 87



MFP
Pág. 87



FPP
Pág. 87

- Limitadora de Presión/Flow Control Valves/Limiteur Pression



FPMD CB_P
Pág. 88



FPMD CB_R
Pág. 88



FPMD CB_FP
Pág. 88



FPMD CB_FR
Pág. 89



CP/DI/L
Pág. 89



VMP
Pág. 89



FPRPUD
Pág. 90

- Válvulas para manómetros/Valves for Manometer/Valves pour Manomètres



FPEP
Pág. 91



FPESM
Pág. 91



FPE
Pág. 91



FPEA
Pág. 91

- Overcenter/Overcenter/Overcenter



FPO D_L
Pág. 92



FPO S_LP
Pág. 92



FPOB D_L
Pág. 92



FPOB S_LP
Pág. 92



FPOEB_LA
Pág. 93



FPO50D_LU
Pág. 93



FPOB S_L
Pág. 94



FPO S_L
Pág. 94



FPOE S_LPA
Pág. 95



FPOE D_LA
Pág. 95



FPOB S_L
Pág. 95



FPOEB D_LA
Pág. 95

- Otras Válvulas/Other Valves/Plusieur Valves



VSQ/40_
Pág. 94



VS2C
Pág. 96



VRA
Pág. 96

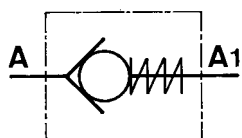


VFC
Pág. 96



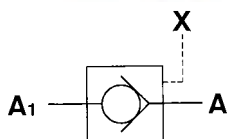
FC
Pág. 96

Antirretorno (en Línea)⁽¹⁾					
<i>Check-Valve Line Mounting</i>					
<i>Clapet Antiretour Simple en Ligne</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TARADO MUELLE SPRING PRESSURE PRESSION DE RESSORT	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPR 1/4 FPR 1/4 2.5 FPR 1/4-5 FPR 1/4-10	1/4 BSP	12	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	350 350 350 350	14,70 16,19 16,19 16,19
FPR 3/8 FPR 3/8 2.5 FPR 3/8-5 FPR 3/8-10	3/8 BSP	30	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	350 350 350 350	16,67 18,24 18,24 18,24
FPR 1/2 FPR 1/2 2.5 FPR 1/2-5 FPR 1/2-10	1/2 BSP	45	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	320 320 320 320	18,63 20,30 20,30 20,30
FPR 3/4 FPR 3/4 2.5 FPR 3/4-5 FPR 3/4-10	3/4 BSP	85	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	300 300 300 300	29,22 31,29 31,29 31,29
FPR 1 FPR 1 2.5 FPR 1-5 FPR 1-10	1 BSP	140	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	250 250 250 250	51,94 54,52 54,52 54,52
FPR 1 1/4 FPR 1 1/4 2.5 FPR 1 1/4-5 FPR 1 1/4-10	1 1/4 BSP	200	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	250 250 250 250	76,42 79,65 79,65 79,65
FPR 1 1/2 FPR 1 1/2 2.5 FPR 1 1/2-5 FPR 1 1/2-10	1 1/2 BSP	310	0,5 Bars 2,5 Bars 5 Bars 10 Bars	210 210 210 210	93,61 97,32 97,32 97,32



Presión de tarado estándar: 0,5 BAR /Standard Spring Pressure = 0,5 BAR / Pression ressort standard 0,5 bar

Antirretorno Simple Pilotado (en Línea)					
<i>Pilot Operated Line Simple Check-Valves</i>					
<i>Clapet Antiretour Simple Piloté (en Ligne)</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPS 1/4	1/4	12	350	51,73	
FPS 3/8	3/8	30	310	55,84	
FPS 1/2	1/2	45	310	63,71	
FPS 3/4	3/4	80	300	109,18	



⁽¹⁾ En inox, ver página 175 de la tarifa de Inox


⁽¹⁾ In Stainless Steel, see page 175 of Stainless Steel price list

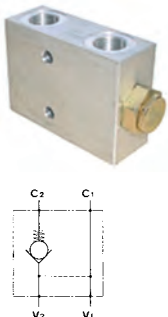
⁽¹⁾ En Acier inox, voir page 175 du tarif inox

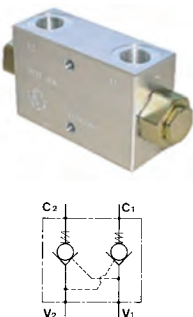
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

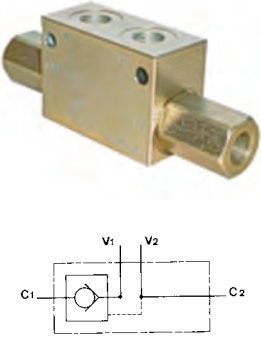
HYDRAULIC VALVES

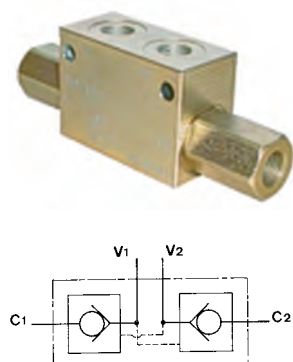
VALVES HYDRAULIQUES

	Antirretorno Insertable (en Línea)				
	<i>Line Check-Valve Insert Cartridge</i>				
	<i>Antiretour Insertable (en Ligne)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPRI 1/4	1/4	15	350	20,67	
FPRI 3/8	3/8	30	350	22,37	
FPRI 1/2	1/2	45	350	24,43	
FPRI 3/4	3/4	80	300	32,90	

	Antirretorno Simple Pilotado en Bloque Línea - Aluminio				
	<i>Pilot Operated Simple Check Valve in Block (Line)</i>				
	<i>Bloc avec Antiretour Simple Piloté en Ligne - Aluminium</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPSL 3/8	3/8	30	250	67,05	
FPSL 1/2	1/2	45	220	71,86	
FPSL 3/4	3/4	85	220	130,55	

	Antirretorno Doble Pilotado Bloque Línea - Aluminio				
	<i>Pilot Operated Double Check Valve in Block (Line)</i>				
	<i>Bloc avec Antiretour Double Piloté en Ligne-Aluminium</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPDL 3/8	3/8	30	250	91,88	
FPDL 1/2	1/2	45	220	100,58	
FPDL 3/4	3/4	85	220	201,14	

	Antirretorno Simple Pilotado en Bloque (en Te)				
	<i>Hydro Pilot Operated Simple Check Valves in Block (en T)</i>				
	<i>Bloc avec Antiretour Simple Piloté (en Te)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPD 1/4-1R	1/4	12	350	42,60	
FPD 3/8-20L 1R	3/8	20	300	42,60	
FPD 3/8-1R	3/8	30	300	58,51	
FPD 1/2-1R	1/2	45	300	66,23	
FPD 3/4-1R	3/4	85	280	117,97	

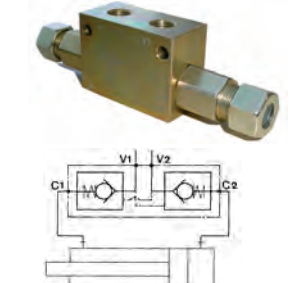


Antirretorno Doble Pilotado en Bloque (en Te)

Hydro Pilot Operated Double Check Valves in Block (en T)

Bloc avec Antiretour Double Piloté (en Te)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPD 1/4	1/4	12	350	39,36
FPD 3/8-20L	3/8	20	300	39,36
FPD 3/8	3/8	30	300	62,87
FPD 1/2	1/2	45	300	69,62
FPD 3/4	3/4	85	280	125,71

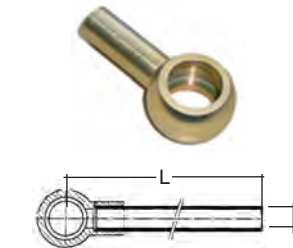


Antirretorno Doble Pilotado en Bloque con Racores

Hydro Pilot Operated Double Check Valve in Block with Banjo

Bloc avec Antiretour Double Piloté avec Raccords

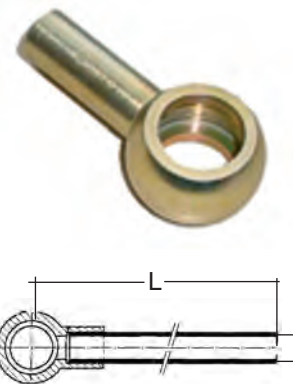
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPD 1/4-2RO	1/4	12	250	45,98
FPD 3/8 20L 2RO SR	3/8	20	250	45,98



Tubo para Cuerpo FPD-1/4-2RO

Tube pour Corps FPD-1/4-2RO

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	Ø	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	€
50604022	12	42	4,75
50604028	12	200	7,97



Orientable con Tubo para Cuerpo FPD-3/8-20L-2RO

Pipe for Body FPD-3/8-20L-2RO


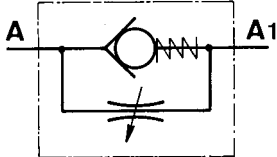
Banjo avec Tube pour Corps FPD-3/8-20L-2RO


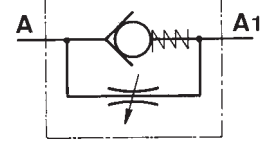
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	Ø	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	€
50604012	12	42	4,75
50604018	12	200	6,51
50604019	12	300	7,89
50604020	12	400	9,42
50604021	12	500	12,31


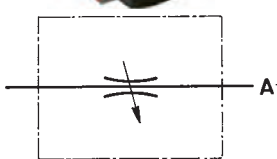
VÁLVULAS HIDRÁULICAS


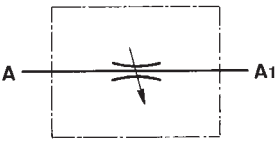
HYDRAULIC VALVES


VALVES HYDRAULIQUES

 	Regulador Caudal Unidireccional (Volante Plástico)				
	<i>Unidirectional Flow Control Valve (Plastic Wheel)</i>				
	<i>Régulateur Débit Unidirectionnel (Volant Plastique)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPU 1/4	1/4	12	300	43,96	
FPU 3/8	3/8	30	300	53,45	
FPU 1/2	1/2	45	280	63,59	
FPU 3/4	3/4	85	250	107,28	

 	Regulador Caudal Unidireccional (Volante Metálico)				
	<i>Unidirectional Flow Control Valve (Metallic Wheel)</i>				
	<i>Régulateur Débit Unidirectionnel (Volant Metalique)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPSU 1/4	1/4	12	300	41,39	
FPSU 3/8	3/8	25	300	45,03	
FPSU 1/2	1/2	40	200	49,05	

 	Regulador Caudal Bidireccional (Volante Plástico)				
	<i>Bidirectional Flow Control Valve (Plastic Wheel)</i>				
	<i>Régulateur Débit Bidirectionnel (Volant Plastique)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPB 1/4	1/4	12	300	39,18	
FPB 3/8	3/8	30	300	48,47	
FPB 1/2	1/2	45	280	58,04	
FPB 3/4	3/4	85	250	95,99	

 	Regulador Caudal Bidireccional (Volante Metálico)				
	<i>Bidirectional Flow Control Valve (Metallic Wheel)</i>				
	<i>Régulateur Débit Bidirectionnel (Volant Metalique)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPSB 1/4	1/4	12	300	38,53	
FPSB 3/8	3/8	25	300	42,79	
FPSB 1/2	1/2	40	280	46,66	

	Tuercas Pasatabiques para Reguladores FPU y FPB			
	<i>Nut Bulkhead Flow Control Valve FPU/FPB</i>			
	<i>Écrous Passe-Cloison pour Régulateurs FPU et FPB</i>			
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	TUERCA SUJECIÓN PANEL FASTENING NUT ÉCROU DE FIXATION		€
	TPFPUB 1/4	FPN/B 1/4		4,85
TPFPUB 3/8	FPN/B 3/8		4,85	
TPFPUB 1/2	FPN/B 1/2		5,81	
TPFPUB 3/4	FPN/B 3/4		6,63	

VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES
VALVES HYDRAULIQUES

83

DEPÓSITOS

BOMBAS Y
DIVISORES

MOTORES
ELÉCTRICOS

VÁLVULAS

DISTRIBUIDORES


ELECTROVÁLVULAS

EMPUÑADURAS

ACUMULADORES

CILINDROS

VARIOS




Regulador Caudal Forjado Unidireccional ⁽¹⁾				
<i>Régulateur Débit Unidirectionnel</i>				
<i>Unidirectional Flow Control Valve</i>				
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT251U04	G 1/4"	12	350	25,59
FT251U06	G 3/8"	30	350	31,30
FT251U08	G 1/2"	45	350	47,64
FT251U12	G 3/4"	85	350	86,23
FT251U16	G 1"	125	320	155,53

Junta Tórica Nitrílica/Joint Torique en Nitrile/Or Nitrile

Arandela Bola Nylon 66 + Fibra de carbono/ Guide Bille Nylon 66 + Fibre de Carbone/Ball Guide Nylon 66 + Carbon Fiber

Junta Antiextrusión PTFE/Joint Antiextrusion PTFE/Antiextrusion Ring PTFE

Temperatura de Trabajo/ Temperature de travail/Working Temperature: -20°C/+100°C




Regulador Caudal Forjado Bidireccional ⁽¹⁾				
<i>Régulateur Débit Bidirectionnel</i>				
<i>Bidirectional Flow Control Valve</i>				
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT251B04	G 1/4"	12	350	24,02
FT251B06	G 3/8"	30	350	27,48
FT251B08	G 1/2"	45	350	38,19
FT251B12	G 3/4"	85	350	72,45
FT251B16	G 1"	125	320	133,88

Junta Tórica Nitrílica/Joint Torique en Nitrile/Or Nitrile


Arandela Bola Nylon 66 + Fibra de carbono/ Guide Bille Nylon 66 + Fibre de Carbone/Ball Guide Nylon 66 + Carbon Fiber

Junta Antiextrusión PTFE/Joint Antiextrusion PTFE/Antiextrusion Ring PTFE

Temperatura de Trabajo/ Temperature de travail/Working Temperature: -20°C/+100°C



Regulador Caudal Bidireccional en Línea				
<i>Régulateur Débit Bidirectionnel en Ligne</i>				
<i>Bidirectional Flow Control Valve in Line</i>				
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT2572B02	1/8"	8	400	76,57
FT2572B04	1/4"	14	400	71,63
FT2572B06	3/8"	38	400	87,10
FT2572B08	1/2"	52	400	107,53
FT2572B12	3/4"	80	400	182,45
FT2572B16	1"	180	320	325,76
FT2572B20	1 1/4"	200	320	442,77
FT2572B24	1 1/2"	210	320	529,43
FT2572B32	2"	210	320	912,33



Regulador Caudal Unidireccional en Línea				
<i>Régulateur Débit Unidirectionnel en Ligne</i>				
<i>Unidirectional Flow Control Valve in Line</i>				
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT257502	1/8"	6	400	92,83
FT257504	1/4"	14	400	80,54
FT257506	3/8"	32	400	92,04
FT257508	1/2"	48	400	116,22
FT257512	3/4"	80	400	190,39
FT257516	1"	180	320	390,53
FT257520	1 1/4"	200	320	491,77
FT257524	1 1/2"	210	320	583,44
FT257532	2"	210	320	1.114,77

⁽¹⁾ En inox, ver página 175 de la tarifa de Inox


⁽¹⁾ In Stainless Steel, see page 175 of Stainless Steel price list


⁽¹⁾ En Acier inox, voir page 175 du tarif inox

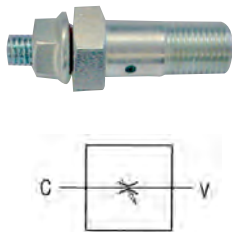
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

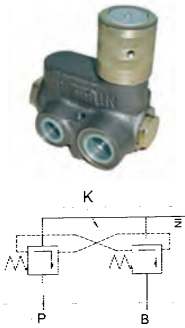
HYDRAULIC VALVES

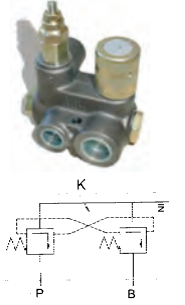
VALVES HYDRAULIQUES

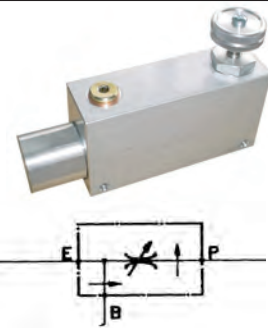
	Regulador de Caudal Compensado Bidireccional en Línea				
	<i>Régulateur Débit Bidirectionnel Compensé en Ligne</i>				
	<i>Bidirectional Pressure Compensated Flow Control Valve in Line</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT270204	1/4"	22	210	234,04	
FT270206	3/8"	45	210	249,86	
FT270208	1/2"	100	210	328,94	
FT270212	3/4"	150	210	434,82	
FT270216	1"	200	210	1.351,92	

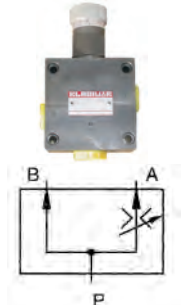
	Regulador de Caudal Compensado Unidireccional en Línea				
	<i>Régulateur Débit Unidirectionnel Compensé en Ligne</i>				
	<i>Unidirectional Pressure Compensated Flow Control Valve in Line</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION MAX. TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FT270504	1/4"	22	210	234,04	
FT270506	3/8"	45	210	249,86	
FT270508	1/2"	100	210	328,94	
FT270512	3/4"	150	210	434,82	
FT270516	1"	200	210	1.351,92	

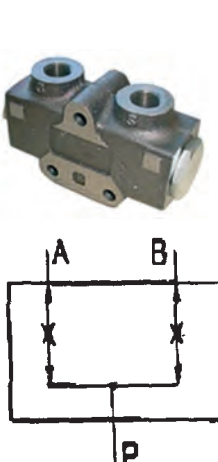
	Racor tornillo orientable con regulación									
	<i>Trottle screw</i>									
	<i>Vis orientable réglable</i>									
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	L	L1	L2	H	D	E1	E	€
R1351	1/4	36	53	15	7	2,5	13	19	6,16	
R1361	3/8	39	58	15	8	3	13	22	8,55	

	Reguladores Caudal Compensados - Tipo RF				
	<i>Compensated Flow Control Valve - Type RF</i>				
	<i>Régulateurs de Débit Compensés - Type RF</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
RF 40 P	1/2"	40	250	148,20	
RF 70 P	3/4"	70	250	179,40	
RF 90 P	3/4"	90	250	305,48	

	Reguladores Caudal Compensados con Limitadora				
	<i>Compensated Flow Control Valve</i>				
	<i>Régulateurs de Débit Compensés avec Limiteur - Type RF</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
RF 40 PV	1/2"	40	250	210,60	
RF 70 PV	3/4"	70	250	234,00	

	Reguladores Caudal Compensados - Tipo VR				
	<i>Compensated Flow Control Valve - Type VR</i>				
	<i>Régulateurs de Débit Compensés - Type VRF</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CAUDAL DE ENTRADA FLOW IN DÉBIT D'ENTRÉE	CAUDAL PRIORITARIO PRIORITY FLOW DÉBIT PRIORITAIRE l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VRF 38	55 lts/mn	30 lts/mn	210	199,99	
VRF 12	90 lts/mn	55 lts/mn	210	199,99	
VRF 34	150 lts/mn	90 lts/mn	210	287,71	

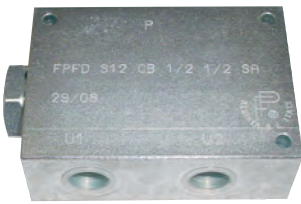
	Reguladores Caudal Compensados - Tipo TVTC				
	<i>Compensated Flow Control Valve - Type TVTC</i>				
	<i>Régulateurs de Débit Compensés - Type TVTC</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
TVTC-25-NV-1/2-3/4	1/2-3/4	25	315	272,61	
TVTC-50-NV-1/2-3/4	1/2-3/4	50	315	272,61	


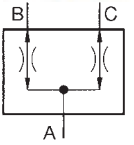
	Divisores de Caudal Compensados al 50% - Tipo VDP				
	<i>Flow Control Valves 50% - Type VDP</i>				
	<i>Diviseurs de Débit à 50% - Type VDP</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VDP 02-10	3/8	3-6	250	222,67	
VDP 02-15	3/8	6-10	250	222,67	
VDP 02-20	3/8	10-20	250	222,67	
VDP 02-22	3/8	20-32	250	222,67	
VDP 02-25	1/2	25-40	250	225,59	
VDP 02-30	1/2	40-60	250	225,59	
VDP 02-60	3/4	40-90	210	206,98	
VDP 02-120	1	90-150	210	268,73	


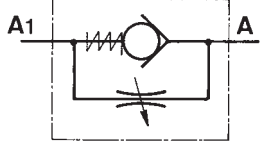
VÁLVULAS HIDRÁULICAS


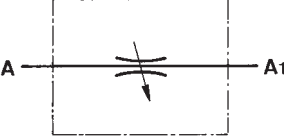
HYDRAULIC VALVES

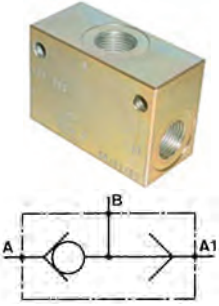
VALVES HYDRAULIQUES

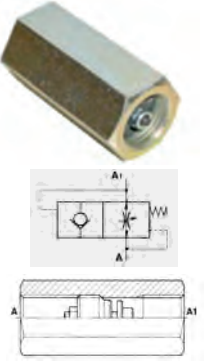
	Divisores de Caudal Compensados al 50%					
	Tipo FPRF ACERO					
	<i>Flow Control Valves 50% - Type FPRF STEEL</i>					
	<i>Diviseurs de Débit à 50% - Type FPRF ACIER</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE P	ROSCA THREAD FILETAGE V ₁ -V ₂	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPPD S10CB3/8-3/8SA	3/8	3/8	1-5	250	*	
FPPD S10CB3/8-3/8SE	3/8	3/8	5-10	250	-	
FPPD S10CB3/8-3/8SI	3/8	3/8	10-20	250	-	
FPPD S10CB1/2-3/8SM	1/2	3/8	20-40	250	-	
FPPD S10CB1/2-3/8SQ	1/2	3/8	40-50	250	-	
FPPD S12CB1/2-1/2SA	1/2	1/2	50-75	250	179,98	
FPPD S12CB3/4-1/2SE	3/4	1/2	75-100	250	-	
FPPD S16CB3/4-3/4SA	3/4	3/4	80-115	250	-	
FPPD S16CB1-3/4SE	1"	3/4	115-150	250	233,68	

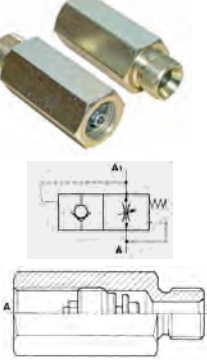
 	Divisores de Caudal Compensados al 50% - Tipo DTP				
	<i>Flow Control Valves 50% - Type DTP</i>				
	<i>Diviseurs de Débit à 50% - Type DTP</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
DTP-6-35-G3/8	3/8	35	315	169,92	
DTP-6-50-G3/8	3/8	50	315	169,92	

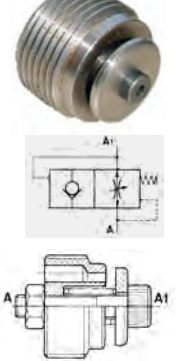
 	Estrangulador Unidireccional (Regulable)				
	<i>Adjustable Unidirectional Restrictor Valve</i>				
	<i>Étrangleur Unidirectionnel Réglable</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPMU 1/4	1/4	12	350	35,10	
FPMU 3/8	3/8	30	350	37,94	
FPMU 1/2	1/2	45	310	42,71	
FPMU 3/4	3/4	85	280	60,72	
FPMU 1	1	150	250	123,79	

 	Estrangulador Bidireccional (Regulable)				
	<i>Adjustable Bidirectional Restrictor Valve</i>				
	<i>Étrangleur Bidirectionnel Réglable</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPMB 1/4	1/4	12	350	32,71	
FPMB 3/8	3/8	30	350	34,15	
FPMB 1/2	1/2	45	310	37,48	
FPMB 3/4	3/4	85	280	52,19	
FPMB 1	1	150	250	96,77	

	Conmutadora o Selectora				
	<i>Switchboard or Directional Valve</i>				
	<i>Commuteur / Bloc Selecteur</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPT 1/4	1/4	25	350	30,48	
FPT 3/8	3/8	50	350	34,33	

	Válvula Paracaídas Hembra-Hembra				
	<i>Hose Break Valve (Female-Female)</i>				
	<i>Valve Parachute Femelle-Femelle</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FFP 1/4	1/4	25	350	20,23	
FFP 3/8	3/8	50	350	22,42	
FFP 1/2	1/2	80	350	26,30	
FFP 3/4	3/4	150	350	34,97	
FFP 1	1	200	300	72,63	


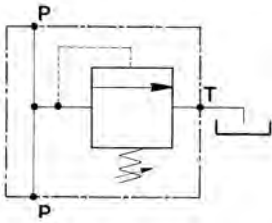
	Válvula Paracaídas Macho-Hembra				
	<i>Hose Break Valve (Male-Female)</i>				
	<i>Valve Parachute Mâle-Femelle</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
MFP 1/4	1/4	25	350	20,23	
MFP 3/8	3/8	50	350	22,42	
MFP 1/2	1/2	80	350	26,30	
MFP 3/4	3/4	150	350	34,97	
MFP 1	1	200	300	70,50	


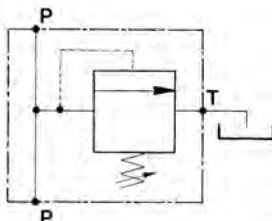
	Paracaídas Insertable - Cierre Total				
	<i>Plug-in Hose Break Valve - Total Close</i>				
	<i>Parachute Insertable - Fermeture Totale</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPP 1/4	1/4	25	350	13,67	
FPP 3/8	3/8	50	350	14,80	
FPP 1/2	1/2	80	350	17,28	
FPP 3/4	3/4	150	350	23,14	
FPP 1	1	200	300	47,92	


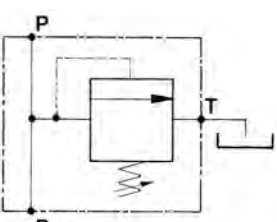
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC VALVES

VALVES HYDRAULIQUES

 	Limitadora de Presión en Línea Regulación Tornillo-Aluminio					
	<i>Pressure Control Valve in Line (Control Screw) - Aluminium</i>					
	<i>Limiteur Pression en Ligne / Régulation par Vis - Aluminium</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
FPM D CB 40 P 3/8 05	3/8	40	250	5-50	59,96	
FPM D CB 40 P 3/8 10				30-100	59,96	
FPM D CB 40 P 3/8 20				50-220	59,96	
FPM D CB 40 P 1/2 05	1/2	40	220	5-50	59,96	
FPM D CB 40 P 1/2 10				30-100	59,96	
FPM D CB 40 P 1/2 20				50-220	59,96	
FPM D CB 70 P 1/2 05	1/2	80	220	5-50	75,44	
FPM D CB 70 P 1/2 10				30-100	75,44	
FPM D CB 70 P 1/2 20				80-280	75,44	
FPM D CB 70 P 3/4 05	3/4	80	220	5-50	75,44	
FPM D CB 70 P 3/4 10				30-100	75,44	
FPM D CB 70 P 3/4 20				80-280	75,44	

 	Limitadora de Presión en Línea Regulación Volante-Aluminio					
	<i>Pressure Control Valve in Line (Control Steering-Wheel) - Aluminium</i>					
	<i>Limiteur Pression en Ligne / Régulation par Volant - Aluminium</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
FPM D CB 40 R 3/8 05	3/8	40	250	5-50	65,74	
FPM D CB 40 R 3/8 10				30-100	65,74	
FPM D CB 40 R 3/8 20				50-220	65,74	
FPM D CB 40 R 1/2 05	1/2	40	220	5-50	65,74	
FPM D CB 40 R 1/2 10				30-100	65,74	
FPM D CB 40 R 1/2 20				50-220	65,74	
FPM D CB 70 R 1/2 05	1/2	80	220	5-50	81,23	
FPM D CB 70 R 1/2 10				30-100	81,23	
FPM D CB 70 R 1/2 20				80-280	81,23	
FPM D CB 70 R 3/4 05	3/4	80	220	5-50	81,23	
FPM D CB 70 R 3/4 10				30-100	81,23	
FPM D CB 70 R 3/4 20				80-280	81,23	

 	Limitadora de Presión en Línea Regulación Tornillo-Cuello Panel Aluminio					
	<i>Pressure Control Valve in Line (Control Screw) Panel - Aluminium</i>					
	<i>Limiteur Pression en Ligne pour Panneau / Régulation par Vis - Aluminium</i>					
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
FPM D CB 40F P 3/8 05	3/8	40	250	5-50	73,51	
FPM D CB 40F P 3/8 10				30-100	73,51	
FPM D CB 40F P 3/8 20				50-220	73,51	
FPM D CB 40F P 1/2 05	1/2	40	220	5-50	73,51	
FPM D CB 40F P 1/2 10				30-100	73,51	
FPM D CB 40F P 1/2 20				50-220	73,51	
FPM D CB 70F P 1/2 05	1/2	80	220	5-50	90,91	
FPM D CB 70F P 1/2 10				30-100	90,91	
FPM D CB 70F P 1/2 20				80-280	90,91	
FPM D CB 70F P 3/4 05	3/4	80	220	5-50	90,91	
FPM D CB 70F P 3/4 10				30-100	90,91	
FPM D CB 70F P 3/4 20				80-280	90,91	

VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES
VALVES HYDRAULIQUES

89

DEPÓSITOS

BOMBAS Y
DIVISORES

MOTORES
ELÉCTRICOS

VÁLVULAS

DISTRIBUIDORES

ELECTROVÁLVULAS

EMPUÑADURAS

ACUMULADORES

CILINDROS

VARIOS

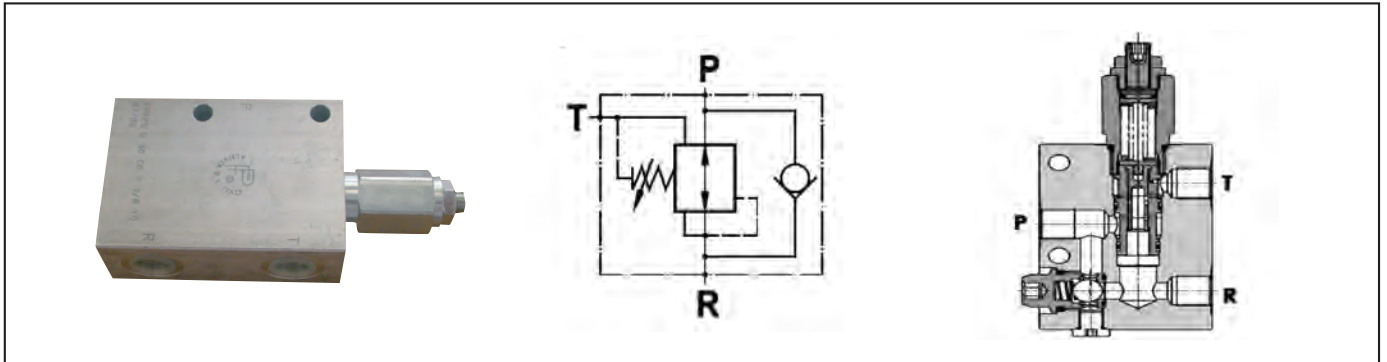
Limitadora de Presión en Línea Regulación Volante-Cuello Panel-Aluminio						
<i>Pressure Control Valve in Line (Control Steering-Wheel)/Panel - Aluminium</i>						
<i>Limiteur Pression en Ligne pour Panneau / Régulation par Volant - Aluminium</i>						
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BAR	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
FPM D CB 40F R 3/8 05 FPM D CB 40F R 3/8 10 FPM D CB 40F R 3/8 20	3/8	40	250	5-50	79,29	
				30-100	79,29	
				50-220	79,29	
FPM D CB 40F R 1/2 05 FPM D CB 40F R 1/2 10 FPM D CB 40F R 1/2 20	1/2	80	220	5-50	79,29	
				30-100	79,29	
				50-220	79,29	
FPM D CB 70F R 1/2 05 FPM D CB 70F R 1/2 10 FPM D CB 70F R 1/2 20	1/2	80	220	5-50	96,70	
				30-100	96,70	
				80-280	96,70	
FPM D CB 70F R 3/4 05 FPM D CB 70F R 3/4 10 FPM D CB 70F R 3/4 20	3/4	80	220	5-50	96,70	
				30-100	96,70	
				80-280	96,70	

Limitadora de Presión Doble Línea Regulación Tornillo-Acero						
<i>Pressure Control Valve Double Line - Control Screw - Steel</i>						
<i>Limiteur Pression Double en Ligne/Régulation par Vis- Acier</i>						
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
CP/DI/L/20/38U	3/8	20	-	-	84,24	
CP/DI/L/20/14U	1/4	20	220	10-250	101,40	
CP/DI/L/20/14X	1/4	20		5-100	101,40	
CP/DI/L/40/38U	3/8	40		10-250	95,44	
CP/DI/L/40/38X	3/8	40	220	5-100	119,93	
CP/DI/L/80/12U	1/2	80	220	10-250	117,00	
CP/DI/L/80/12X	1/2	80		5-100	117,00	
CP/DI/L/150/34U	3/4	150	220	10-250	226,20	
CP/DI/L/150/34X	3/4	150		5-100	226,20	
CP/DI/L/150/10X	1	150	220	5-100	253,50	

Limitadora de Presión Línea / Regulación Tornillo - Acero						
<i>Pressure Control Valve in Line - Control Screw (Steel)</i>						
<i>Limiteur Pression en Acier en Ligne / Régulation par Vis</i>						
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	€	
VMP 3/8 50-250 BAR	3/8	45	350	50-250	38,35	
VMP 3/8 80-300 BAR	3/8	45		80-300	38,35	
VMP 1/2 50-250 BAR	1/2	70		50-250	45,91	
VMP 1/2 80-300 BAR	1/2	70		80-300	42,17	
VMP 3/4 50-250 BAR	3/4	120		50-250	56,00	
VMP 3/4 80-300 BAR	3/4	120		80-300	56,00	
VMPP 3/4 50-400 BAR	3/4	120	350	50-400	112,30	
VMPP 1 50-400 BAR	1	180		50-400	130,13	

LAS VÁLVULAS SE SUMINISTRAN TARADAS A 180 BAR
VALVES SUPPLIED AT 180 BAR
LES VALVES SONT FOURNIS TARAUDÉES À 180 BAR

VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES
VALVES HYDRAULIQUES



Válvula reductora de presión en línea retorno a depósito

Pressure reducing valve

Reducteur de pression

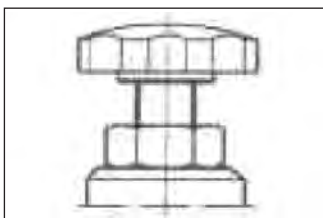
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CONEXIÓN SALIDA OUT SORTIE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	REGULACIÓN REGULATION RÉGLAGE	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESIÓN MAX ENTRADA INCOMING MAX PRESSURE PRESSION MAX D'ENTRÉE	€
FPRPUD30CB053/8P	3/8	30 lts	Tornillo	20-75	30	210 bar	144,30
FPRPUD30CB103/8P	3/8	30 lts	Tornillo	30-140	60	210 bar	144,30

Cuerpo en aluminio.

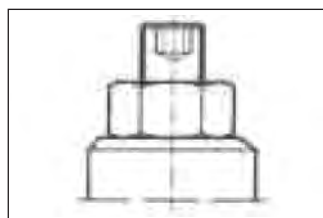
Aluminium body

Corps en aluminium

Tornillo / Screw / Vis



Volante / Wheel / Tournante



***Nota: Para válvulas reductoras de presión con regulación de volante, consútenos.**


**If you need reducing valve with control wheel, pls ask us.*

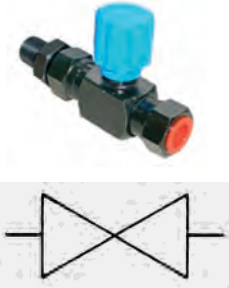
**Pour valve de réduction de pression par volant, consulting-nous.*

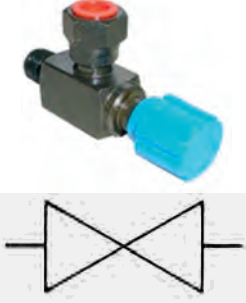
Si lo desea, puede solicitarnos características técnicas y dimensiones.

If you want, you can ask-for the technical data.

N'hésitez pas à nous consulter pour les fiches techniques.

	Excluser de Manómetro (Montaje Panel)				
	<i>Selector for Manometer</i>				
	<i>Isolateur de Manomètres (Montage sur Panneau)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
	FPEP 1/4	1/4	Para 1 manómetro	350	57,02
FPESM6P 1/8	1/8	Para 6 manómetros	350	230,23	
FPESM6P 1/4	1/4	Para 6 manómetros	350		

	Protector de Manómetro en Línea Recto⁽¹⁾				
	<i>Pressure Gauge Protector (Line Mounting)</i>				
	<i>Isolateur de Manomètre Droit (en Ligne)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
	FPE 1G 1/4	1/4	MF-TL		18,04
FPE 2G 1/4	1/4	TL-TL		25,90	

	Protector de Manómetro en Línea a 90^º(1)				
	<i>90° Pressure Gauge Protector (Line Mounting)</i>				
	<i>Isolateur de Manomètre Coudé a 90° (en Ligne)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
	FPEA 1G 1/4	1/4	MF-TL	350	18,04
FPEA 2G 1/4	1/4	TL-TL		25,90	

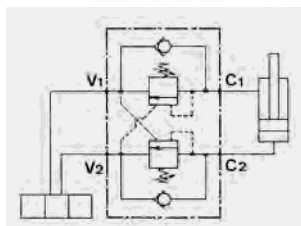
⁽¹⁾ En inox, ver página 175 de la tarifa de Inox

⁽¹⁾ In Stainless Steel, see page 175 of Stainless Steel price list

⁽¹⁾ En Acier inox, voir page 175 du tarif inox

VÁLVULAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC VALVES
VALVES HYDRAULIQUES

DEPÓSITOS
BOMBAS Y DIVISORES
MOTORES ELÉCTRICOS
VÁLVULAS
DISTRIBUIDORES
ELECTROVÁLVULAS
EMPUÑADURAS
ACUMULADORES
CILINDROS
VARIOS

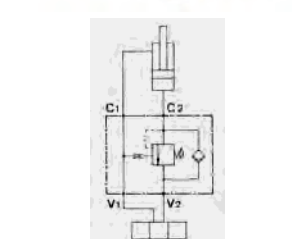


Overcenter Doble Efecto (en Línea)⁽¹⁾

Double Acting Overcenter (in Line)

Overcenter Double Effet (en Ligne)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPO D 3/8 L 20	3/8	35	60-210	350	156,89
FPO D 3/8 L 35	3/8	35	80-350		156,89
FPO D 1/2 L 20	1/2	50	60-210		165,05
FPO D 1/2 L 35	1/2	50	80-350		165,05
FPO D 3/4 L 20	3/4	90	60-210		241,80

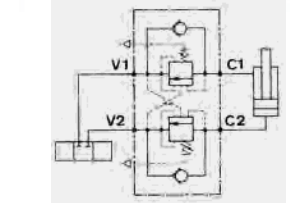


Overcenter Simple Efecto (en Línea-Pilotaje Interno)⁽¹⁾

Overcenter Simple Effet (en Ligne - Pilotage Interne)

Simple Acting Overcenter (Line-Internal Pilot)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPO S 1/4 LP 20	1/4	25	60-210	350	98,64
FPO S 1/4 LP 35	1/4	25	80-350		98,64
FPO S 3/8 LP 20	3/8	35	60-210		98,64
FPO S 3/8 LP 35	3/8	35	80-350		98,64
FPO S 1/2 LP 20	1/2	50	60-210		105,22
FPO S 1/2 LP 35	1/2	50	80-350		105,22
FPO S 3/4 LP 20	3/4	90	60-210		399,75
FPO S 3/4 LP 35	3/4	90	80-350		399,75

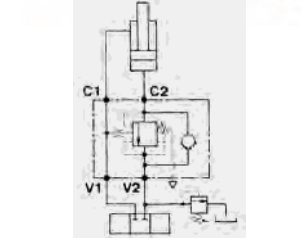


Overcenter Balanceada Doble Efecto (en Línea)⁽²⁾

Double Acting Balancing Overcenter (Line)

Overcenter Balancée Double Effect (en Ligne)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPOB D 3/8 L 20	3/8	35	60-210	350	225,79
FPOB D 3/8 L 35	3/8	35	80-350		225,79
FPOB D 1/2 L 20	1/2	50	60-210		233,36
FPOB D 1/2 L 35	1/2	50	80-350		233,36



Overcenter Balanceada Simple Efecto (Pilotaje Interno)⁽²⁾

Simple Acting Balancing Overcenter (Internal Pilot)

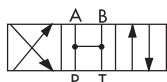
Overcenter Balancée Simple Effet (en Ligne-Pilotage Interne)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPOB S 1/4 LP 20	1/4	25	60-210	350	139,02
FPOB S 1/4 LP 35	1/4	25	80-350		139,02
FPOB S 3/8 LP 20	3/8	35	60-210		139,02
FPOB S 3/8 LP 35	3/8	35	80-350		139,02
FPOB S 1/2 LP 20	1/2	50	60-210		146,56
FPOB S 1/2 LP 35	1/2	50	80-350		146,56

⁽¹⁾ Montaje con distribuidor con corredera:

⁽¹⁾ Assembly with control valve with this spool:

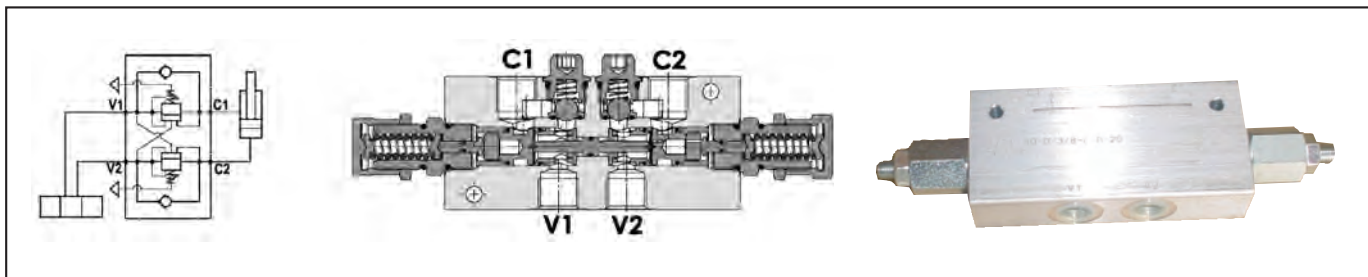
⁽¹⁾ Montage avec distributeur avec tiroir:



⁽²⁾ Montaje con distribuidor con cualquier corredera

⁽²⁾ Assembly with control valve with some spool

⁽²⁾ Montage avec tout distributeur

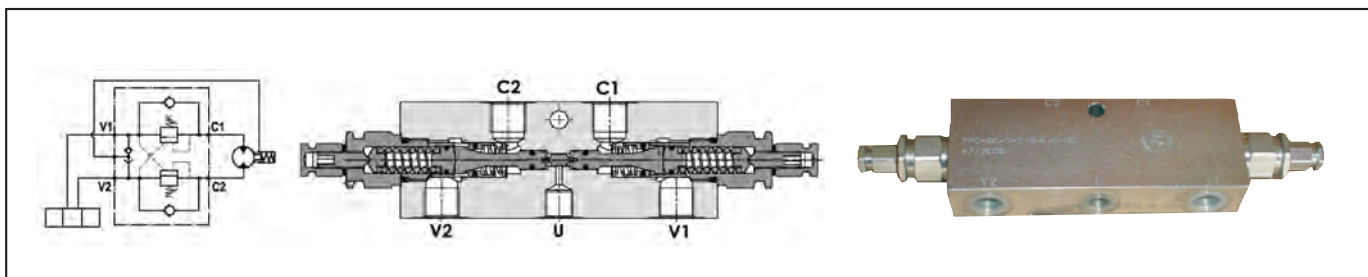


Overcenter Balanceada Doble Efecto (en Línea)

Double Acting Balancing Overcenter (Line)

Overcenter Balancée Double Effect (en Ligne)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CONEXIÓN SALIDA OUT SORTIE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESIÓN MAX ENTRADA INCOMING MAX. PRESSURE PRESSION MAX. D'ENTRÉE	€
FPOEB70D1/2LA20	1/2	70 lts	60-120	200	350 bar	151,12
FPOEB70D1/2LA35	1/2	70 lts	120-350	350	350 bar	151,12
FPOEB120D3/4LA20	3/4	120 lts	60-120	200	350 bar	219,53
FPOEB120D3/4LA35	3/4	120 lts	120-350	350	350 bar	219,53



Overcenter Balanceada Doble Efecto con Línea "U" Pilotaje Freno

Double Acting Balancing Overcenter line "U" with Brake release port

Overcenter Balancée Double Effect en Ligne "U" avec pilotage Frein

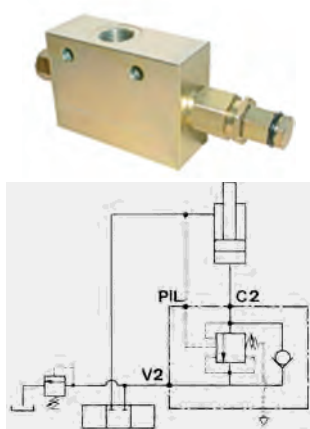
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CONEXIÓN SALIDA OUT SORTIE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESIÓN MAX ENTRADA INCOMING MAX. PRESSURE PRESSION MAX. D'ENTRÉE	€
FPO50D3/8LU20	3/8	50 lts	60-120	170	350 bar	128,70
FPO50D3/8LU35	3/8	50 lts	120-350	280	350 bar	128,70
FPO50D1/2LU20	1/2	50 lts	60-120	200	350 bar	136,50
FPO50D1/2LU35	1/2	50 lts	120-350	350	350 bar	136,50

Si lo desea, puede solicitarnos características técnicas y dimensiones.

If you want, you can ask-for the technical data.

N'hésitez pas à nous consulter pour les fiches techniques.

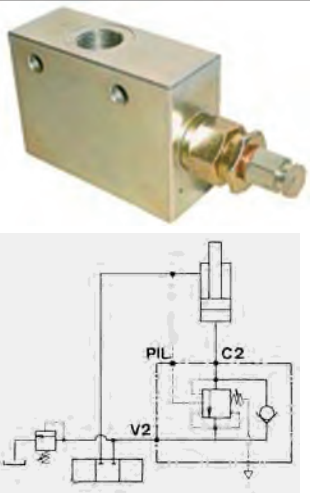
VÁLVULAS OVERCENTER. RELACIÓN DE PILOTAJE 4,25:1
OVERCENTER VALVES
VALVES OVERCENTER



Overcenter Balaceada Simple Efecto (Pilotaje Externo)⁽¹⁾

Simple Acting Balancing Overcenter (External Pilot)
Overcenter Balancée Simple Effect (en Ligne-Pilotage Externe)

REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPOB S 1/4 L 20	1/4	25	60-210	350	133,39
FPOB S 1/4 L 35	1/4	25	80-350		133,39
FPOB S 3/8 L 20	3/8	35	60-210		133,39
FPOB S 3/8 L 35	3/8	35	80-350		133,39
FPOB S 1/2 L 20	1/2	50	60-210		144,67
FPOB S 1/2 L 35	1/2	50	80-350		144,67



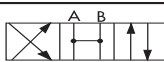
Overcenter Simple Efecto (en Línea-Pilotaje Externo)⁽²⁾

Simple Acting Overcenter (Line-External Pilot)
Overcenter Simple Effet (en Ligne-Pilotage Externe)

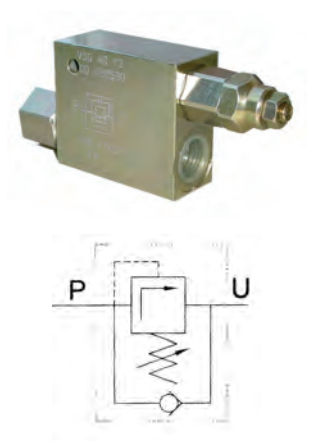
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FPO S 1/4 L 20	1/4	25	60-210	350	82,67
FPO S 1/4 L 35	1/4	25	80-350		82,67
FPO S 3/8 L 20	3/8	35	60-210		82,67
FPO S 3/8 L 35	3/8	35	80-350		82,67
FPO S 1/2 L 20	1/2	50	60-210		87,38
FPO S 1/2 L 35	1/2	50	80-350		87,38
FPO S 3/4 L 20	3/4	90	60-210		399,75
FPO S 3/4 L 35	3/4	90	80-350		399,75

MUELLES DE TARAJE: "20" =60-210 BAR "35" =80-350 BAR
SPRINGS OF "20"=60-210 BAR/"35"=80-350 BAR / RESSORTS:"20"=60-210 BAR/"35"=80-350 BAR

⁽¹⁾ Montaje con distribuidor con corredera:
⁽¹⁾ Assembly with control valve with this spool:
⁽¹⁾ Montage avec distributeur avec tiroir:



⁽²⁾ Montaje con distribuidor con cualquier corredera
⁽²⁾ Assembly with control valve with some spool
⁽²⁾ Montage avec tout distributeur




Válvula Secuencia con Antirretorno (Acero)


Sequence Valve with Check Valve (Steel)
Valve de Séquence avec Antiretour (Acier)


REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESION PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VSQ/40/12X AC	1/2	40	5-100	350	63,32
VSQ/40/12U AC			10-250		85,80
VSQ/40/12K AC			100-350		63,32
VSQ/40/38X AC	3/8	40	5-100	350	79,76
VSQ/40/38U AC			10-250		79,76
VSQ/40/38K AC			100-350		101,67


DEPÓSITOS
BOMBAS Y DIVISORES
MOTORES ELÉCTRICOS
VÁLVULAS
DISTRIBUIDORES
ELECTROVÁLVULAS
EMPUÑADURAS
ACUMULADORES
CILINDROS
VARIOS

VÁLVULAS OVERCENTER. RELACIÓN DE PILOTAJE 4,25:1
OVERCENTER VALVES
VALVES OVERCENTER

	Overcenter Simple Efecto (en Línea)						
	<i>Simple Acting Overcenter (Line-Interval Pilot)</i>						
	<i>Overcenter Simple Effect (en Ligne-Pilotage Futerne)</i>						
REF. PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPOE70S1/2LPA20	VBSOSE * 1/2	70 lts	60-210	170	350 bar	77,22	
FPOE70S1/2LPA35	1/2	70 lts	120-350	280	350 bar	77,22	

	Overcenter Balanceada Doble Efecto (en Línea)						
	<i>Double Acting Overcenter (in Line)</i>						
	<i>Overcenter Double Effect (en Ligne)</i>						
REF. PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPOE40D3/8LA20	VBSODENN * 3/8	40 lts	60-210	200	350 bar	117,00	
FPOE40D3/8LA35	3/8	40 lts	120-350	350	350 bar	117,00	
FPOE120D3/4LA20	3/4	120 lts	60-210	200	350 bar	188,33	
FPOE120D3/4LA35	3/4	120 lts	120-350	350	350 bar	188,33	

	Overcenter Balanceada Simple Efecto Pilotaje Externo						
	<i>Simple Acting Balancing Overcenter (external Pilot)</i>						
	<i>Overcenter Balancée Simple Effect (en Ligne-Pilotage Externe)</i>						
REF. PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPOB50S3/8L35	VBSODENN * 3/8	50 lts	80-350	280	350 bar	101,40	
FPOB50S3/8L20	3/8	50 lts	60-220	170	350 bar	101,40	
FPOB50S1/2L35	1/2	50 lts	80-350	280	350 bar	114,46	
FPOB50S1/2L20	1/2	50 lts	60-220	170	350 bar	114,46	

	Overcenter Balanceada Doble Efecto (en Línea)						
	<i>Double Acting Overcenter (in Line)</i>						
	<i>Overcenter Double Effect (en Ligne)</i>						
REF. PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD CHAMP REGULATION PRESSION	TARADURA ESTÁNDAR STANDARD SETTING TARAGE STANDARD	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€	
FPOEB70D1/2LA20	VBSODECC * 1/2	70 lts	60-210	200	350 bar	151,12	
FPOEB70D1/2LA20	1/2	70 lts	120-350	350	350 bar	151,12	

* Válvula equivalente a "oil control".

Equivalent valve to "oil control"

Valves equivalentes "oil control"

Si lo desea, puede solicitarnos características técnicas y dimensiones.

If you want, you can ask-for the technical data.

N'hésitez pas à nous consulter pour les fiches techniques.

Revise características técnicas para comprobar equivalencias.

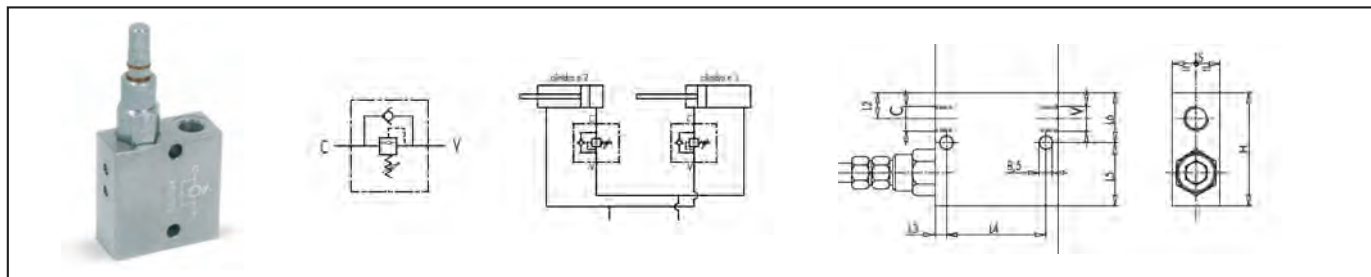
Check the technical data to check the equivalents.

Vérifier les caractéristiques techniques pour les équivalences.

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC VALVES

VALVES HYDRAULIQUES



Válvulas secuencia con antirretorno

Sequence Valve with Check Valve

Valve de Séquence avec Antiretour

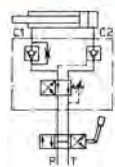
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CONEXIÓN SALIDA	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	CAMPO REGULACIÓN PRESIÓN PRESSURE REGULATION FIELD PLAGE DE RÉGLAGE	TARADURA ESTÁNDAR	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VS2C3/8	3/8	35 lts	10-180	90	350	18,02
VS2C1/2	1/2	70 lts	10-180	90	350	21,85



Válvulas Inversoras de Cilindro de D.E. (Volteo)

Cylinders Inverser Valves

Valves de Retenue de Charge (Special charrue balance)



REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	CILINDRO CON PISTON CYLINDERS WITH PISTON VERIN AVEC PISTON	DESCRIPCION DESCRIPTION DESCRIPTION	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VRA 60/80 S.E.	60-80 mm	1 movimiento de palanca	50	300	167,50
VRAP 80/100 D.E.	80-100 mm	2 movimientos de palanca	90	300	192,70



Fin de Carrera para Basculantes - Acero

End of Stroke (Trucks) - Steel

Fin de Course pour Camion - Acier



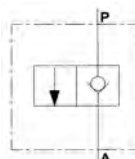
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
VFC 12	1/2	50	350	92,12
VFC 34	3/4	90	350	96,56



Fin de Carrera Industriales - Aluminio

Industrial end of Stroke - Aluminium

Fin de Course Industriels - Aluminium



REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE BSP	CAUDAL FLOW DÉBIT l/min	PRESION TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	€
FC 14 AL	1/4	25	220	111,54
FC 38 AL	3/8	45		115,25
FC 12 AL	1/2	70		121,68
FC 34 AL	3/4	100		186,82

4.2

VÁLVULAS ELÉCTRICAS

ELECTRIC VALVES

VALVES ÉLECTRIQUES

- Válvulas de Corte

Electric Cut Valve

Électro à Clapet99

VÁLVULAS DE CORTE ELÉCTRICAS
ELECTRIC CUT VALVES
ÉLECTRO À CLAPET

Cuerpo dos Vías										
<i>Block Valves - 2 Ways</i>										
<i>Bloc - 2 Voies</i>										
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	TALLA SIZE MESURE	ROSCA A THREAD A FILETAGE A	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS							€
			B	C	D	E	F	G	H	
CVE04	6	M18x1,5	1/4 BSP	17	7,5	45	60	30	50	36,45
CVE06	9	M22x1,5	3/8 BSP	15	7,5	45	60	30	50	36,45
CVE08	12	M33x2	1/2 BSP	25	15	60	90	50	70	59,74
CVE12	12	M33x2	3/4 BSP	25	15	60	90	50	70	58,11

OTROS CUERPOS, CONSULTAR / OTHER BLOCKS, ON REQUEST / AUTRES BLOCS, SUR DEMANDE

Cuerpo tres Vías										
<i>Block Valves - 3 Ways</i>										
<i>Bloc - 3 Voies</i>										
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	TALLA SIZE MESURE	ROSCA A THREAD A FILETAGE A	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS							€
			B	C	D	E	F	G	H	
CVE3 04	6	M18x1,5	1/4 BSP	17	7,5	45	60	30	60	37,56
CVE3 06	9	M22x1,5	3/8 BSP	20	7,5	45	60	30	70	41,02
CVE3 08	12	M33x2	1/2 BSP	25	15	60	90	50	95	81,69
CVE3 12	12	M33x2	3/4 BSP	25	15	60	90	50	95	*

Cuerpo cuatro Vías										
<i>Block Valves - 4 Ways</i>										
<i>Bloc - 4 Voies</i>										
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	TALLA SIZE MESURE	ROSCA A THREAD A FILETAGE A	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS							€
			B	C	D	E	F	G	H	
CVE4 04	6	M18x1,5	1/4 BSP	15	7,5	45	60	30	75	44,16
CVE4 06	9	M22x1,5	3/8 BSP	15	7,5	45	60	30	85	47,90

*Consultar / *On request / *Sur demande

VÁLVULAS DE CORTE 2 VÍAS ELÉCTRICAS

ELECTRIC CUT VALVES

ÉLECTRO À CLAPET

Válvulas

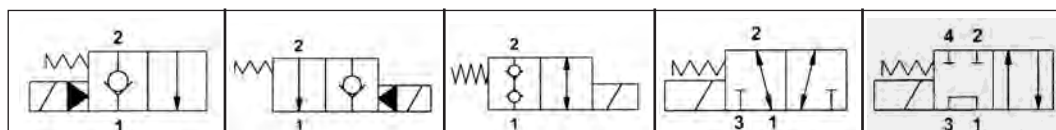
Valves

Valves




REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	DIAGRAMA DIAGRAM DIAGRAMME	ROSCA THREAD FILETAGE	TALLA SIZE MESURE	Q l/min	P bar	€
VENA18		M18x1,5	6	35	310	81,37
VENA22		M22x1,5	9	50	310	109,51
VENA33		M33x2	12	80	250	120,84
VENC18		M18x1,5	6	35	310	76,32
VENC22		M22x1,5	9	50	310	95,12
VENC33		M33x2	12	80	250	153,48
VECO18		M18x1,5	6	12	220	79,94
VECO22		M22x1,5	9	35	220	103,07
VECO33		M33x2	12	50	220	130,58
VEAR22		M22x1,5	9	35	220	140,44
VEFL18		M18x1,5	6	12	220	130,06
VEFL22		M22x1,5	9	35	220	130,06
VEDE22		M22x1,5	9	35	220	144,93
VECM22		M22x1,5	9	35	220	283,34


OTROS TIPOS DE VÁLVULAS (consultar) / OTHER TYPES OF VALVES (on request) / AUTRES TYPES DE VALVES (sur demande)



	Bobinas			
	Coils			
	Bobines			
REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	TALLA SIZE MESURE	TENSION VOLTAGE TENSION	€	
B0612DC B0624DC B06110AC B06220AC	6	12VDC 24VDC 110VACR 220VACR	14,11 14,11 14,35 21,07	
B0912DC B0924DC B09110AC B09220AC	9	12VDC 24VDC 110VACR 220VACR	16,10 16,10 22,38 22,38	
B1212DC B1224DC B12110AC B12220AC	12	12VDC 24VDC 110VACR 220VACR	21,11 21,11 23,02 23,02	

	Válvulas Completa Bidireccional NA				
	<i>Bidirectional Valve Usually Opened</i>				
	<i>Valve Bidirectionel N. Ouvert</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	TALLA SIZE MESURE	l/min	€
VSBN A0412DC	1/4	6	35	131,93	
VSBN A0424DC	1/4			131,93	
VSBN A04220ACR	1/4			138,89	
VSBN A0612DC	3/8	9	50	162,06	
VSBN A0624DC	3/8			162,06	
VSBN A06220ACR	3/8			168,34	
VSBN A0812DC	1/2	12	65	211,47	
VSBN A0824DC	1/2			211,47	
VSBN A08220ACR	1/2			213,34	
VSBN A1212DC	3/4	12	80	211,47	
VSBN A1224DC	3/4			211,47	
VSBN A12220ACR	3/4			213,34	

OTROS TIPOS DE VÁLVULAS, CONSULTAR / OTHER TYPES OF VALVES, ON REQUEST / AUTRES TYPES DE VALVES, SUR DEMANDE
* CON CORRIENTE ALTERNA MONTAR CONECTOR RECTIFICADOR.

	Válvulas Completa Bidireccional NC				
	<i>Bidirectional Valve Usually Closed</i>				
	<i>Valve Bidirectionel N. Fermé</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	TALLA SIZE MESURE	l/min	€
VSBN C0412DC	1/4	6	35	126,88	
VSBN C0424DC	1/4			126,88	
VSBN C04220ACR	1/4			133,88	
VSBN C0612DC	3/8	9	50	147,67	
VSBN C0624DC	3/8			147,67	
VSBN C06220ACR	3/8			153,95	
VSBN C0812DC	1/2	12	65	232,70	
VSBN C0824DC	1/2			232,22	
VSBN C08220ACR	1/2			234,57	
VSBN C1212DC	3/4	12	80	232,22	
VSBN C1224DC	3/4			232,22	
VSBN C12220ACR	3/4			234,57	

OTROS TIPOS DE VÁLVULAS, CONSULTAR / OTHER TYPES OF VALVES, ON REQUEST / AUTRES TYPES DE VALVES, SUR DEMANDE
* CON CORRIENTE ALTERNA MONTAR CONECTOR RECTIFICADOR.



CVE 04

+



VENA 18

+



BO612 DC

=



VSBNA0412DC


Se puede montar cualquier composición, consútenos
We can assemble the compositions you need, enquire-us
Nous pouvons monter les compositions que vous voulez, consultez-nous


* Consultar / On request / Sur demande

VÁLVULAS DE CORTE 2 VÍAS ELÉCTRICAS

ELECTRIC CUT VALVES

ÉLECTRO À CLAPET

	Válvulas de Corte 2 Vías Normalmente Cerradas Presión máxima 210 BAR				
	<i>Cut Valves 2 Ways Usually Closed (VDC/VAC)</i>				
	<i>Électro Clapet 2 Voies N. Fermé (C.C/C.A)</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	€
	VCNC1-12CC VCNC1-24CC VCNC1-110CA VCNC1-220CA	1	160	12 VDC 24 VDC 110 VAC 220 VAC	467,30 467,30 * *

	Válvulas de Corte 2 Vías Normalmente Abiertas "Oleostar" Presión máxima 210 BAR				
	<i>Cut Valves 2 Ways Usually Opened</i>				
	<i>Électro Clapet 2 Voies N. Ouverte</i>				
	REFERENCIA PART NO. RÉFÉRENCE	ROSCA THREAD FILETAGE	CAUDAL FLOW DEBIT l/min	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	€
	VCNA1-12CC VCNA1-24CC VCNA1-110CAR VCNA1-220CAR	1	160	12 VDC 24 VDC 110 VAC 220 VAC	487,19 * 538,79

Otras medidas, consultar / Other size, on request / Autres mesures, sur demande

* Consultar / On request / Sur demande