

Válvulas | Válvulas

De esfera desmontables en PVC | De esfera desmontáveis em PVC

De 3 vías en PVC | De 3 vias em PVC

De esfera en PP | De esfera PP

Motorizadas con actuador | Motorizadas com activadores

Neumático o eléctrico | Pneumáticos ou eléctricos

Actuadores y accesorios | Activadores e acessórios

De mariposa en PVC | De mariposa em PVC

Serie Brico | Série Brico



Válvulas

RIEGO





VÁLVULAS

Válvulas de esfera desmontables en PVC Válvulas de esfera desmontáveis em PVC



Válvula de esfera ø 140 mm. Paso total. Ref. 52322 / Válvula de esfera ø 140 mm. Passo total. Ref. 52322

Superficie interior lisa que evita el daño del paso de solidos en suspensión.

Superfície interior lisa que evita que se danifiquem os sólidos (frutos) durante a passagem pelo interior da válvula.

Brida articulada con alma de acero.

Flange articulada com alma de aço.

Vástago con doble ranurado de alta resistencia.

Haste com dobre ranhurado de alta resistência.

Esfera de paso total dn 125, superficie de paso lisa evitando protuberancias que dañen los frutos a su paso.

Esfera de passagem total DN 125 com superfície de passagem lisa evitando protuberâncias que danifiquem os frutos durante a passagem.

Brida de PPFV con alma metálica.

Flange em PPFV com alma metálica.

Toma de engrase M5, para lubricación de la esfera.

Toma de engrase M5, para lubrificação da esfera.

Junta tórica alineada al diámetro interior evitando posible filtrado de residuos orgánicos.

O-ring alinhado com o diâmetro interior evitando possíveis filtrações de resíduos orgânicos.

Junta Torica registrable para mejorar el sellado.

O-ring registável para melhorar a vedação.

INTERIOR TOTALMENTE LISO. / INTERIOR TOTALMENTE LISO.

PN6 - Diámetro de paso 125 mm (correspondiente al de una tubería de PVC de ø 140 mm y PN 10 atm.)

Aplicaciones: Riego, industria agroalimentaria, industria piscícola.

PN6 - Diâmetro de passo 125 mm (correspondente ao de uma tubagem de PVC de ø 140 mm / PN 10 atm.)

Aplicações: Rega, indústria agroalimentaria, indústria piscícola.

- Mínima pérdida de carga.

- No existe estrechamiento en su paso por la bola, lo que evita obturaciones y permite el paso de productos sólidos, esta cualidad la hace idónea para la industria agroalimentaria (almazaras, bodegas, conserveras...)

- Mínima perda de carga.

- Não existe estreitamento na passagem pela bola, o que evita obturações e permite uma passagem de productos sólidos, esta qualidade a faz idónea para a indústria agroalimentaria (lagares de azeite, adegas, fábricas de conservas...)

- Ver válvula motorizada con actuador neumático o eléctrico en pág. 336

- Ver válvula motorizada com activador pneumático ou eléctrico na pág. 336



Válvulas de esfera desmontables en PVC
Válvulas de esfera desmontáveis em PVC



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
140	125	052322	1	A-9	753,48

Brida, paso total. Sugerencia tornillería M6x100.
Brida, passo total. Sugestão parafusaria M6x100.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
140	125	052340	1	A-9	671,62

Cuerpo central, paso total. Sugerencia tornillería M6x100.
Corpo central, passo total. Sugestão parafusaria M6x100



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
140	-	052323	1	A-1	230,88

Brida articulada, alma de acero.
(Sugerencia tornillería M6x100 mm).
Flange articulado núcleo de aço.
(Sugestão parafusaria M6x100).



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
140		052324	1	A-10	40,97
160		052325	1	-	46,48

Portabrida. / Porta-flange.



Medida	Ref.	U/	n°	€
140	060019	1	A-2	169,37

Adaptador para motorización.
Adaptador para motorização.



Medida	Ref.	U/	n°	€
140	060022	1	4114	133,62

Adaptador para motorización.
Adaptador para motorização.

Medida	Ref.	Actuador	U/	n°	€
-	060020	220 V	1	-	1.952,72

Actuador eléctrico H140 J3C. Para válvula Ø 140.
Activador eléctrico H140 J3C. Para válvula Ø 140.
Consultar plazo de entrega. / Consultar prazo de entrega.

Medida	Ref.	Actuador	U/	n°	€
-	060021	24 V	1	A-11	843,50

Actuador neumático doble efecto. Para válvula Ø 140.
Activador pneumático duplo efeito. Para válvula Ø 140.
Consultar plazo de entrega. / Consultar prazo de entrega.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
20	15	052201	30	A-2	10,21
25	20	052202	20	A-2	12,23
32	25	052203	15	A-2	18,36
40	32	052204	10	A-2	20,44
50	40	052205	10	A-8	27,29
63	50	052206	10	A-9	43,52
75*	65	052207	4	A-8	200,97
**90*	65	052319	1	A-2	211,12
90*	80	052208	3	A-8	221,18
**110*	80	052320	1	A-2	247,78
110*	100	052209	2	A-9	401,95
**125*	100	052297	2	A-9	481,84

Encolar. / Encolar

** Paso reducido. / Passo reduzido.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
50	-	052328	10	A-8	30,88
63	-	052329	10	A-9	45,95

Válvula de especial para reparaciones, encolar.

Válvula especial para reparações, colar.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
1/2"	15	052234	30	A-2	10,21
□"	20	052235	20	A-2	12,23
1"	25	052236	15	A-2	18,36
1 □"	32	052237	10	A-2	22,25
1 1/2"	40	052238	10	A-8	31,66
2"	50	052239	10	A-9	43,17
2 1/2"	65	052240	4	A-8	212,15

Roscar hembra.

Rosca fêmea.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
125*	113	052306	1	A-11	518,93

Encolar. / Encolar

Paso total. / Passo total.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
20	15	052281	30	A-11	15,27
25	20	052282	20	A-11	17,91
32	25	052283	15	A-8	27,73
40	32	052284	10	A-8	32,74
50	40	052285	10	A-9	40,89
63	50	052286	10	A-4	53,93
75*	65	052287	4	A-4	234,47
90*	80	052288	3	A-12	251,89

Enlace tubo polietileno.

União tubo polietileno.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
50	40	052289	10	A-4	44,44
63	50	052290	10	A-12	69,97
75*	65	052291	4	A-9	234,47
90*	80	052292	3	A-4	253,11

Brida. / Brida.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
1/2"	15	052261	30	A-2	10,26
□"	20	052262	20	A-2	12,29
1"	25	052263	15	A-11	18,36
1 □"	32	052264	10	A-11	22,37
1 1/2"	40	052265	10	A-8	29,65
2"	50	052266	10	A-9	43,38
2 1/2"	65	052267	4	A-9	212,15
3"	80	052268	3	A-9	251,89

Roscar macho.

Roscar macho.

* Las medidas de 75, 90, 110, 125, 2 1/2" y 3" cuerpo fabricado en PP (polipropileno).

* As medidas de 75-90-110, 2 1/2" e 3" corpo em PP.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	15	052501	30	A-1	6,88
25-□"	20	052502	25	A-2	7,96
32-1"	25	052503	15	A-2	12,18
40-1 □"	32	052504	15	A-2	13,63
50-1 1/2"	40	052505	20	A-8	18,35
63-2"	50	052506	20	A-9	26,31
75-2 1/2"	65	052507	4	A-11	123,40
90-3"	80	052508	4	A-8	134,61
110-4"	100	052509	4	A-4	268,53
125 P.T.	113	052609	4	A-4	406,09

Cuerpo central.
Corpo central.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
1 1/2"	40	052315	10	A-8	51,35
2"	50	052316	10	A-9	67,86

Válvula esfera hembra roscar, adaptador para bidones.
Válvula de esfera fêmea roscar, adaptador para tambor.



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
20	15	052308	30	A-2	14,07
25	20	052309	20	A-2	16,64
32	25	052310	15	A-11	25,04
40	32	052311	10	A-11	30,34
50	40	052312	10	A-8	40,70
63	50	052313	10	A-9	54,60

Enlace PE Termofusión. (PN 10)
União PE Termofusão. (PN 10)

ASIENTO DE POLIETILENO / APOIO DE POLIETILENO



ASIENTOS DE PE
APOIO DE PE

Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
50	40	052569	10	A-9	38,44
63	50	052570	10	A-4	50,56

Enlace tubo POLIETILENO, especial piscinas y agricultura.
União tubo POLIETILENO, especial piscinas e agricultura.



ASIENTOS DE PE
APOIO DE PE

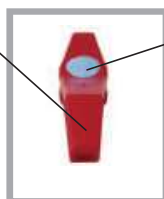
Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€
50	40	052568	10	A-8	25,43
63	50	052567	10	A-9	37,19

Encolar, especial piscinas y agricultura.
Colar, especial piscinas e agricultura.

Identificación de las válvulas de esfera en función del color de la maneta y el botón-maneta.
Identificação das válvulas de esfera em função da cor do manipul e o botão-manipulo.

Color Maneta. / Cór Manipulo.

ROJO / VERMELHO	Estandar. / Standard.
NEGRO / NEGRO	Casquillos encolar según norma ASTM. / Casquilhos colar segundo norma ASTM.
NEGRO / NEGRO	Casquillos rosca hembra según norma NPT. / Casquilhos rosca fêmea segundo norma NPT



Color botón maneta / Cór botão manipul.

AZUL	Juntas NBR (Estandar). / Juntas NBR (Standard).
VERDE	Asientos de PE. / Apoio de PE.

Válvulas de esfera desmontables en PVC
 Válvulas de esfera desmontáveis em PVC


























Estas válvulas permiten fácilmente realizar montajes especiales.
 Se pueden suministrar por separado.

Estas válvulas permitem facilmente realizar montagens especiais.
 Podem fornecer-se em separado.



El cuerpo central puede ser el cuerpo central de una válvula de 3 vías.
 El corpo central pode ser o corpo central duma válvula de 3 vias.



		
 3 + 3		
 1 + 2	 3 + 4	 1 + 6
 1 + 3	 4 + 5	 2 + 6
 2 + 3	 3 + 5	 3 + 6
 1 + 4	 2 + 5	 4 + 6
 2 + 4	 1 + 5	 5 + 6
 4 + 4	 1 + 1	 6 + 6
 5 + 5	 2 + 2	 3 + 7
 1 + 7	 2 + 7	 6 + 7
 4 + 7	 5 + 7	 7 + 7



Cualquiera de los enlaces 1, 2, 3, 4, 5 y 6 se acoplan directamente al cuerpo central para obtener las combinaciones que se indican.

Ejemplo: Con el 1 + el 3, obtenemos una válvula mixta, 1 + 3 con hembra encolar a un lado y macho para roscar al otro.

Qualquer das uniões: 1, 2, 3, 4, 5 e 6 unem-se directamente ao corpo central para obter as combinações que se indicam.



Exemplo: Co'o 1 + o 3, obtemos uma válvula mista, 1 + 3 com fêmea para colar num lado e macho para roscar do outro.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
50	-	052543	10	A-2	14,51
63	-	052544	10	A-8	21,65
75	-	052545	6	A-11	58,04
90	-	052546	6	A-8	61,42



Enlace Brida. / União Flange.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
20-1/2"	-	052520	30	A-10	2,31
25-1/2"	-	052521	25	A-10	2,87
32-1"	-	052522	15	A-10	4,01
40-1 1/2"	-	052523	15	A-1	5,15
50-1 1/2"	-	052524	20	A-2	6,30
63-2"	-	052525	20	A-11	9,71
75-2 1/2"	-	052526	5	A-1	46,98



Enlace rosca hembra. / União rosca fêmea.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
20	-	052535	30	A-1	4,56
25	-	052536	25	A-1	5,15
32	-	052537	15	A-1	6,88
40	-	052538	15	A-2	10,03
50	-	052539	20	A-8	12,62
63	-	052540	20	A-9	15,43
75	-	052541	5	A-11	58,32
90	-	052542	4	A-8	61,72



Enlace tubo PE. / União tubo PE.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
20	-	052623	30	A-10	4,10
25	-	052624	25	A-1	5,62
32	-	052625	15	A-1	7,19
40	-	052626	15	A-1	9,31
50	-	052627	30	A-11	10,37
63	-	052628	30	A-9	15,54



Enlace PE Termofusión. / União PE Termofusão.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
20-1/2"	-	052527	30	A-10	2,31
25-1/2"	-	052528	25	A-1	2,87
32-1"	-	052529	15	A-1	4,01
40-1 1/2"	-	052530	15	A-1	5,15
50-1 1/2"	-	052531	20	A-2	6,30
63-2"	-	052532	20	A-11	10,59
75-2 1/2"	-	052533	5	A-2	46,75
90-3"	-	052534	4	A-2	50,48

Enlace rosca macho. / União rosca macho.





Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
20	-	052510	30	A-10	2,31
25	-	052511	25	A-10	2,87
32	-	052512	15	A-10	4,01
40	-	052513	15	A-1	5,15
50	-	052514	30	A-11	5,74
63	-	052515	30	A-8	9,36
75	-	052516	5	A-1	41,14
90	-	052517	4	A-2	44,85
90**	-	052631	4	A-2	41,78
110	-	052518	4	A-11	80,05
110**	-	052632	4	A-11	53,63
125**	-	052519	4	A-11	111,23
125 P.T.	-	052610	4	A-11	118,22

Enlace encolar. / União colar.

** Paso reducido. / Passo reduzido.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	 n°	€
50	-	052633	30	A-8	7,45
63	-	052634	30	A-9	12,16

Enlace de reparación encolar.

União de reparação colar.

CUERPO CENTRAL / CORPO CENTRAL.

Ver
pág. 330Ver
pág. 327



VÁLVULAS

Válvulas de esfera de 3 vías en PVC

Válvulas de esfera de 3 vías en PVC



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	056001	6	A-11	79,52
50	056002	6	A-9	90,62
63	056003	6	A-4	118,03

Encolar.
Colar.



Medida	Ref.	U/	n°	€
1 1/2"	056004	3	A-2	79,52
1 1/2"	056005	3	A-11	90,62
2"	056006	3	A-	118,03

Roscar hembra.
Rosca fêmea.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50	056011	3	A-9	106,33
63	056012	3	A-4	123,73

Bridas.
Flanges.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	056013	4	A-8	94,30
50	056014	4	A-9	106,33
63	056015	4	A-12	134,75

Enlaces tubo PE.
União tubo PE



Medida	Ref.	U/	n°	€
1 1/2"	056007	3	A-2	79,52
1 1/2"	056008	3	A-8	90,62
2"	056009	3	A-9	118,03

Roscar macho.
Rosca macho.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	056016	10	A-11	56,81
50	056017	10	A-9	66,71
63	056018	10	A-4	81,06

Cuerpo central.
Corpo central.

NOTA: Juntas de NBR. Bajo demanda, las válvulas se pueden suministrar con juntas de FPM Vitón, anteponiendo un 1 a su ref., con un incremento de precio de un 40%. (No disponible para válvulas con enlaces para tubo PE).

NOTA: Juntas em NBR, por encomenda, as válvulas podem-se fornecer com juntas em FPM (viton), antecedendo um 1 na sua referência, com um acréscimo de 40% no seu preço. (Não disponível para válvulas com uniões para tubo PE).



VÁLVULAS

Válvulas de esfera PP

Válvulas de esfera PP



NOTA: Asientos de teflón y juntas de NBR. Bajo demanda se pueden suministrar con juntas de FPM (Vitón), anteponiendo un 1 al comienzo de su ref., con un 40% de incremento en su precio. (No disponible para válvulas con enlaces para tubo PE).

NOTA: Apoio em Teflon e vedações em NBR. Por encomenda podem-se fornecer com vedações em FPM (Vitón), antecedendo um 1 no começo da sua referência, com um acréscimo de 40% no seu preço. (Não disponível para válvulas com uniões para tubo PE).



Medida	Ref.	U/	n°	€
½"	052001	30	A-2	13,28
¾"	052002	20	A-2	18,18
1"	052003	15	A-2	23,58
1 ¼"	052004	10	A-2	32,84
1 ½"	052005	10	A-11	44,20
2"	052006	5	A-2	64,70

Hembra - hembra rosca gas.

Fêmea - fêmea rosca gás.



Medida	Ref.	U/	n°	€
½"	052007	30	A-2	13,35
¾"	052008	20	A-2	18,27
1"	052009	15	A-2	23,69
1 ¼"	052010	10	A-2	32,84
1 ½"	052011	10	A-11	44,41
2"	052012	5	A-2	65,01

Hembra - macho rosca gas.

Fêmea - macho rosca gás.



Medida	Ref.	U/	n°	€
20-½"	052013	30	A-11	14,62
25-¾"	052014	20	A-2	19,82
32-1"	052015	15	A-11	26,34
40-1 ¼"	052016	10	A-11	35,88
50-1 ½"	052017	10	A-8	49,23
63-2"	052018	5	A-11	71,80

Hembra rosca gas-enlace tubo PE.

Fêmea rosca gás-união tubo PE.

VÁLVULAS CONTADOR RESISTENTES A LA CLORACIÓN POR DIÓXIDO DE CLORO

VÁLVULAS DOS MEDIDORES RESISTENTES À CLORAÇÃO POR DIÓXIDO DE CLORO



Medida	Ref.	2 2 / n.º	€
20-¾"	052330	50 A-11	33,53
25-¾"	052331	50 A-11	34,49
32-¾"	052332	50 A-8	40,43

Válvula esfera para contador - HCR. Enlace fitting.

Válvula esfera para contador - HCR. União fitting.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-¾"	052336	50	A-11	46,36
32-¾"	052337	50	A-8	54,54

Valvula esfera ángulo para contador - HCR. Enlace fitting.

Válvula esfera angular para contador - HCR. União fitting.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
½"-¾"	052333	50	A-11	32,44
¾"-¾"	052334	50	A-11	32,87
1"-¾"	052335	50	A-11	37,53

Válvula esfera para contador - HCR. Conexión rosca macho

Válvula esfera para contador - HCR. União rosca macho.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
¾"-¾"	052338	50	A-11	32,87
1"-¾"	052339	50	A-11	37,53

Válvula esfera angulo para contador - HCR. Conexión rosca macho.

Válvula esfera angular para contador - HCR. União rosca macho.



INDUSTRIA

Válvulas de esfera motorizadas en PVC

Válvulas de esfera motorizadas en PVC



VKDIV/CE

encolar. colar

VKDFV/CE

roscar. roscar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
ACIONAMIENTO ELÉCTRICO

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
ACIONAMIENTO ELÉCTRICO COM BLOCO DE SEGURANÇÁ

d-Rh	24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €	
	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM
16	VKVE016E2D	625,73	VKVE016F2D	634,53	VKVE016E2BD	1.180,41	VKVE016F2BD	1.189,22
20	VKVE020E2D	627,37	VKVE020F2D	635,85	VKVE020E2BD	1.182,03	VKVE020F2BD	1.190,53
25	VKVE025E2D	638,14	VKVE025F2D	649,03	VKVE025E2BD	1.192,84	VKVE025F2BD	1.203,71
32	VKVE032E2D	650,75	VKVE032F2D	664,04	VKVE032E2BD	1.205,41	VKVE032F2BD	1.218,73
40	VKVE040E2D	673,55	VKVE040F2D	688,04	VKVE040E2BD	1.228,22	VKVE040F2BD	1.242,73
50	VKVE050E2D	696,47	VKVE050F2D	714,54	VKVE050E2BD	1.251,12	VKVE050F2BD	1.269,25
63	VKVE063E2D	725,05	VKVE063F2D	760,79	VKVE063E2BD	1.279,72	VKVE063F2BD	1.315,46
75	VKVE075E2D	1.160,84	VKVE075F2D	1.232,63	VKVE075E2BD	1.715,52	VKVE075F2BD	1.787,31
90	VKVE090E2D	1.260,65	VKVE090F2D	1.348,20	VKVE090E2BD	1.815,32	VKVE090F2BD	1.902,85
110	VKVE110E2D	1.696,10	VKVE110F2D	1.816,92	VKVE110E2BD	2.250,79	VKVE110F2BD	2.371,61
3/8"	VKVE038E2D	628,92	VKVE038F2D	638,32	VKVE038E2BD	1.183,60	VKVE038F2BD	1.192,98
1/2"	VKVE012E2D	631,08	VKVE012F2D	640,35	VKVE012E2BD	1.185,77	VKVE012F2BD	1.195,01
3/4"	VKVE034E2D	643,18	VKVE034F2D	652,12	VKVE034E2BD	1.197,87	VKVE034F2BD	1.206,80
1"	VKVE100E2D	655,96	VKVE100F2D	673,83	VKVE100E2BD	1.210,64	VKVE100F2BD	1.228,51
1 1/4"	VKVE114E2D	681,81	VKVE114F2D	696,59	VKVE114E2BD	1.236,49	VKVE114F2BD	1.251,24
1 1/2"	VKVE112E2D	709,03	VKVE112F2D	727,67	VKVE112E2BD	1.263,69	VKVE112F2BD	1.282,35
2"	VKVE200E2D	742,35	VKVE200F2D	779,43	VKVE200E2BD	1.297,01	VKVE200F2BD	1.334,11
2 1/2"	VKVE212E2D	1.190,01	VKVE212F2D	1.261,80	VKVE212E2BD	1.744,70	VKVE212F2BD	1.816,46
3"	VKVE300E2D	1.297,78	VKVE300F2D	1.385,38	VKVE300E2BD	1.852,46	VKVE300F2BD	1.940,04
4"	VKVE400E2D	1.737,85	VKVE400F2D	1.858,69	VKVE400E2BD	2.292,52	VKVE400F2BD	2.413,34

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.
Válvula de esfera motorizada em PVC-U 2 vias DUAL BLOCK®. Acionamento elétrico.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Temos outras conexões sob encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e roscadas (NPT, JIS)

A pedido, podemos fornecer outros atuadores: VALPES, BELIMO...

A pedido também disponível em 12V AC/DC

VKRV/CE

encolar. colar

VKRFV/CE

roscar roscar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA
ATUADOR ELÉCTRICO 24-240 V AC/DC COM POSICIONADOR 4-20 mA



d	Ref.	€		€		Ref.	€		Rh
		EPDM	FKM	EPDM	FKM				
16	VRVE016E2PD	1.217,51	1.226,32	VRVE038E2PD	1.220,79	VRVE038F2PD	1.220,79	3/8"	
20	VRVE020E2PD	1.219,24	1.227,64	VRVE012E2PD	1.222,90	VRVE012F2PD	1.222,90	1/2"	
25	VRVE025E2PD	1.243,19	1.254,03	VRVE034E2PD	1.248,15	VRVE034F2PD	1.248,15	3/4"	
32	VRVE032E2PD	1.281,66	1.294,95	VRVE100E2PD	1.286,91	VRVE100F2PD	1.286,91	1"	
40	VRVE040E2PD	1.301,90	1.316,42	VRVE114E2PD	1.310,14	VRVE114F2PD	1.310,14	1 1/4"	
50	VRVE050E2PD	1.377,06	1.395,17	VRVE112E2PD	1.389,68	VRVE112F2PD	1.389,68	1 1/2"	
63	VRVE063E2PD	1.393,85	1.429,64	VRVE200E2PD	1.411,20	VRVE200F2PD	1.411,20	2"	

Válvula de bola REGULACIÓN motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA
Válvula de esfera de REGULAÇÃO motorizada em PVC-U 2 vias DUAL BLOCK®. Atuação elétrica com posicionador de 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Temos outras conexões sob consulta:

flangeado, colado (BS, ASTM, JIS) e rosqueado (NPT, JIS)

A pedido também disponível em 12V AC/DC



VKDIV/CP

encolar. colar

VKDFV/CP

roscar. roscar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIOACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENOÍDE, FIM DE CURSO (ELETROMECAÑICOS) E REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDED	288,35	VKVP016ESED	319,04	VKVP016EDEFD	488,97	VKVP016ESEFD	530,24
20	VKVP020EDED	289,98	VKVP020ESED	320,69	VKVP020EDEFD	490,62	VKVP020ESEFD	531,92
25	VKVP025EDED	300,76	VKVP025ESED	331,48	VKVP025EDEFD	501,40	VKVP025ESEFD	542,71
32	VKVP032EDED	313,38	VKVP032ESED	344,07	VKVP032EDEFD	514,00	VKVP032ESEFD	555,32
40	VKVP040EDED	336,17	VKVP040ESED	366,89	VKVP040EDEFD	536,82	VKVP040ESEFD	578,12
50	VKVP050EDED	359,11	VKVP050ESED	449,44	VKVP050EDEFD	559,73	VKVP050ESEFD	660,64
63	VKVP063EDED	387,67	VKVP063ESED	556,92	VKVP063EDEFD	588,28	VKVP063ESEFD	768,15
75	VKVP075EDED	662,17	VKVP075ESED	781,87	VKVP075EDEFD	862,76	VKVP075ESEFD	993,11
90	VKVP090EDED	761,97	VKVP090ESED	881,66	VKVP090EDEFD	962,57	VKVP090ESEFD	1.092,91
110	VKVP110EDED	846,74	VKVP110ESED	1.270,48	VKVP110EDEFD	1.047,39	VKVP110ESEFD	1.481,71
3/8"	VKVP038EDED	291,54	VKVP038ESED	322,27	VKVP038EDEFD	492,19	VKVP038ESEFD	533,49
1/2"	VKVP012EDED	293,74	VKVP012ESED	324,43	VKVP012EDEFD	494,35	VKVP012ESEFD	535,65
3/4"	VKVP034EDED	305,81	VKVP034ESED	336,53	VKVP034EDEFD	506,43	VKVP034ESEFD	547,73
1"	VKVP100EDED	318,58	VKVP100ESED	349,30	VKVP100EDEFD	519,22	VKVP100ESEFD	560,51
1 1/4"	VKVP114EDED	344,41	VKVP114ESED	375,16	VKVP114EDEFD	545,06	VKVP114ESEFD	586,38
1 1/2"	VKVP112EDED	371,65	VKVP112ESED	461,99	VKVP112EDEFD	572,27	VKVP112ESEFD	673,21
2"	VKVP200EDED	405,00	VKVP200ESED	574,20	VKVP200EDEFD	605,59	VKVP200ESEFD	785,43
2 1/2"	VKVP212EDED	691,34	VKVP212ESED	811,05	VKVP212EDEFD	891,96	VKVP212ESEFD	1.022,28
3"	VKVP300EDED	799,07	VKVP300ESED	918,81	VKVP300EDEFD	999,70	VKVP300ESEFD	1.130,01
4"	VKVP400EDED	888,51	VKVP400ESED	1.312,27	VKVP400EDEFD	1.089,15	VKVP400ESEFD	1.523,47
16	VKVP016FDED	297,16	VKVP016FSED	327,88	VKVP016FDEFD	497,78	VKVP016FSEFD	539,10
20	VKVP020FDED	298,47	VKVP020FSED	329,19	VKVP020FDEFD	499,09	VKVP020FSEFD	540,42
25	VKVP025FDED	311,66	VKVP025FSED	342,37	VKVP025FDEFD	512,30	VKVP025FSEFD	553,60
32	VKVP032FDED	326,66	VKVP032FSED	357,36	VKVP032FDEFD	527,31	VKVP032FSEFD	568,59
40	VKVP040FDED	350,66	VKVP040FSED	381,39	VKVP040FDEFD	551,31	VKVP040FSEFD	592,61
50	VKVP050FDED	377,19	VKVP050FSED	467,52	VKVP050FDEFD	577,83	VKVP050FSEFD	678,77
63	VKVP063FDED	423,41	VKVP063FSED	592,66	VKVP063FDEFD	624,06	VKVP063FSEFD	803,89
75	VKVP075FDED	733,93	VKVP075FSED	853,66	VKVP075FDEFD	934,57	VKVP075FSEFD	1.064,90
90	VKVP090FDED	849,47	VKVP090FSED	969,23	VKVP090FDEFD	1.050,12	VKVP090FSEFD	1.180,46
110	VKVP110FDED	967,56	VKVP110FSED	1.391,32	VKVP110FDEFD	1.168,21	VKVP110FSEFD	1.602,56
3/8"	VKVP038FDED	300,95	VKVP038FSED	331,66	VKVP038FDEFD	501,56	VKVP038FSEFD	542,89
1/2"	VKVP012FDED	302,97	VKVP012FSED	333,65	VKVP012FDEFD	503,60	VKVP012FSEFD	544,90
3/4"	VKVP034FDED	314,75	VKVP034FSED	345,46	VKVP034FDEFD	515,39	VKVP034FSEFD	556,69
1"	VKVP100FDED	336,48	VKVP100FSED	367,17	VKVP100FDEFD	537,07	VKVP100FSEFD	578,40
1 1/4"	VKVP114FDED	359,21	VKVP114FSED	389,91	VKVP114FDEFD	559,84	VKVP114FSEFD	601,14
1 1/2"	VKVP112FDED	390,30	VKVP112FSED	480,65	VKVP112FDEFD	590,94	VKVP112FSEFD	691,90
2"	VKVP200FDED	442,06	VKVP200FSED	611,28	VKVP200FDEFD	642,67	VKVP200FSEFD	822,51
2 1/2"	VKVP212FDED	763,08	VKVP212FSED	882,84	VKVP212FDEFD	963,72	VKVP212FSEFD	1.094,07
3"	VKVP300FDED	886,68	VKVP300FSED	1.006,41	VKVP300FDEFD	1.087,30	VKVP300FSEFD	1.217,65
4"	VKVP400FDED	1.009,33	VKVP400FSED	1.433,09	VKVP400FDEFD	1.209,94	VKVP400FSEFD	1.644,32

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática.
válvula de esfera motorizada em PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Acionamento pneumático.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.
Temos outras conexões sob encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e roscadas (NPT, JIS).
As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.
A configuração NO (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.

VKRIV/CP

encolar. colar

VKRFBV/CP

rosocar rosocar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA
ACIONAMENTO NEUMÁTICO ALUMINIO DOBLE EFECTO
COM POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO DE EFEITO ÚNICO
COM POSICIONADOR 4-20 mA



d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRVP016EDEPD	2.203,53	VRVP016FDEPD	2.212,34	VRVP016ESEPD	2.234,20	VRVP016FSEPD	2.243,03
20	VRVP020EDEPD	2.205,23	VRVP020FDEPD	2.213,66	VRVP020ESEPD	2.235,92	VRVP020FSEPD	2.244,35
25	VRVP025EDEPD	2.229,18	VRVP025FDEPD	2.239,99	VRVP025ESEPD	2.259,87	VRVP025FSEPD	2.270,72
32	VRVP032EDEPD	2.267,68	VRVP032FDEPD	2.280,97	VRVP032ESEPD	2.298,39	VRVP032FSEPD	2.311,68
40	VRVP040EDEPD	2.287,92	VRVP040FDEPD	2.302,41	VRVP040ESEPD	2.318,61	VRVP040FSEPD	2.333,10
50	VRVP050EDEPD	2.363,06	VRVP050FDEPD	2.381,15	VRVP050ESEPD	2.453,41	VRVP050FSEPD	2.471,52
63	VRVP063EDEPD	2.379,85	VRVP063FDEPD	2.415,66	VRVP063ESEPD	2.549,07	VRVP063FSEPD	2.584,89
3/8"	VRVP038EDEPD	2.206,78	VRVP038FDEPD	2.206,78	VRVP038ESEPD	2.237,47	VRVP038FSEPD	2.237,47
1/2"	VRVP012EDEPD	2.208,92	VRVP012FDEPD	2.208,92	VRVP012ESEPD	2.239,61	VRVP012FSEPD	2.239,61
3/4"	VRVP034EDEPD	2.234,17	VRVP034FDEPD	2.234,17	VRVP034ESEPD	2.264,87	VRVP034FSEPD	2.264,87
1"	VRVP100EDEPD	2.272,90	VRVP100FDEPD	2.272,90	VRVP100ESEPD	2.303,60	VRVP100FSEPD	2.303,60
1 1/4"	VRVP114EDEPD	2.296,16	VRVP114FDEPD	2.296,16	VRVP114ESEPD	2.326,87	VRVP114FSEPD	2.326,87
1 1/2"	VRVP112EDEPD	2.375,67	VRVP112FDEPD	2.375,67	VRVP112ESEPD	2.466,03	VRVP112FSEPD	2.466,03
2"	VRVP200EDEPD	2.397,22	VRVP200FDEPD	2.397,22	VRVP200ESEPD	2.566,43	VRVP200FSEPD	2.566,43

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Válvula de esfera de **REGULAÇÃO** motorizada em PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Acionamento pneumático com posicionador de 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y rosocar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

Temos outras conexões sob consulta: flanges, soquete solvente (BS, ASTM, JIS) e rosçadas (NPT, JIS)

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.

A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.

VKRIV/CP

encolar. colar

VKRFBV/CP

rosocar rosocar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA DE DUPLO EFEITO
COM POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA DE EFEITO ÚNICO
COM POSICIONADOR 4-20 mA



d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRVP016EDEPP	1.763,82	VRVP016FDEPP	1.772,63	VRVP016ESEPP	1.786,98	VRVP016FSEPP	1.795,78
20	VRVP020EDEPP	1.765,55	VRVP020FDEPP	1.773,97	VRVP020ESEPP	1.788,70	VRVP020FSEPP	1.797,09
25	VRVP025EDEPP	1.789,50	VRVP025FDEPP	1.800,32	VRVP025ESEPP	1.812,65	VRVP025FSEPP	1.823,44
32	VRVP032EDEPP	1.827,99	VRVP032FDEPP	1.841,28	VRVP032ESEPP	1.955,23	VRVP032FSEPP	1.968,54
40	VRVP040EDEPP	1.848,21	VRVP040FDEPP	1.862,70	VRVP040ESEPP	1.975,44	VRVP040FSEPP	1.989,94
50	VRVP050EDEPP	1.923,37	VRVP050FDEPP	1.941,48	VRVP050ESEPP	2.172,06	VRVP050FSEPP	2.190,17
63	VRVP063EDEPP	2.144,23	VRVP063FDEPP	2.180,03	VRVP063ESEPP	2.210,72	VRVP063FSEPP	2.246,53
3/8"	VRVP038EDEPP	1.767,07	VRVP038FDEPP	1.767,07	VRVP038ESEPP	1.790,22	VRVP038FSEPP	1.790,22
1/2"	VRVP012EDEPP	1.769,21	VRVP012FDEPP	1.769,21	VRVP012ESEPP	1.792,35	VRVP012FSEPP	1.792,35
3/4"	VRVP034EDEPP	1.794,47	VRVP034FDEPP	1.794,47	VRVP034ESEPP	1.817,62	VRVP034FSEPP	1.817,62
1"	VRVP100EDEPP	1.833,19	VRVP100FDEPP	1.833,19	VRVP100ESEPP	1.960,43	VRVP100FSEPP	1.960,43
1 1/4"	VRVP114EDEPP	1.856,45	VRVP114FDEPP	1.856,45	VRVP114ESEPP	1.983,71	VRVP114FSEPP	1.983,71
1 1/2"	VRVP112EDEPP	1.935,99	VRVP112FDEPP	1.935,99	VRVP112ESEPP	2.184,68	VRVP112FSEPP	2.184,68
2"	VRVP200EDEPP	2.161,59	VRVP200FDEPP	2.161,59	VRVP200ESEPP	2.228,08	VRVP200FSEPP	2.228,08

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Válvula de esfera de **REGULAÇÃO** motorizada em PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Acionamento pneumático com posicionador de 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y rosocar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

Disponemos de outras conexões sob pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) e rosocar (NPT, JIS)

As válvulas pneumáticas se configuran NC (normalmente fechada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKDIV/CP

encolar. colar

VKDFV/CP

roscar roscar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELETROMECAÑICOS) E REGULADORES DE ESCAPE

	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO			SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA	
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
ENCOLLAR	16	VKVP016EDEP	307,04	VKVP016ESEP	330,22	VKVP016EDEF	569,52	VKVP016ESEFP	592,66
	20	VKVP020EDEP	308,74	VKVP020ESEP	331,87	VKVP020EDEF	571,17	VKVP020ESEFP	594,31
	25	VKVP025EDEP	319,49	VKVP025ESEP	342,63	VKVP025EDEF	581,93	VKVP025ESEFP	605,07
	32	VKVP032EDEP	332,12	VKVP032ESEP	459,36	VKVP032EDEF	594,55	VKVP032ESEFP	721,80
	40	VKVP040EDEP	354,92	VKVP040ESEP	482,12	VKVP040EDEF	617,36	VKVP040ESEFP	744,59
	50	VKVP050EDEP	377,83	VKVP050ESEP	626,50	VKVP050EDEF	640,25	VKVP050ESEFP	888,97
	63	VKVP063EDEP	610,48	VKVP063ESEP	677,00	VKVP063EDEF	872,93	VKVP063ESEFP	939,41
	75	VKVP075EDEP	791,17	VKVP075ESEP	1.040,33	VKVP075EDEF	1.053,62	VKVP075ESEFP	1.302,74
	90	VKVP090EDEP	890,95	VKVP090ESEP	1.140,14	VKVP090EDEF	1.153,39	VKVP090ESEFP	1.402,55
	110	VKVP110EDEP	942,35	VKVP110ESEP	1.212,75	VKVP110EDEF	1.204,79	VKVP110ESEFP	1.475,20
ROSCAR	3/8"	VKVP038EDEP	310,29	VKVP038ESEP	333,44	VKVP038EDEF	572,73	VKVP038ESEFP	595,89
	1/2"	VKVP012EDEP	312,48	VKVP012ESEP	335,60	VKVP012EDEF	574,89	VKVP012ESEFP	598,05
	3/4"	VKVP034EDEP	324,53	VKVP034ESEP	347,68	VKVP034EDEF	586,98	VKVP034ESEFP	610,12
	1"	VKVP100EDEP	337,33	VKVP100ESEP	464,56	VKVP100EDEF	599,77	VKVP100ESEFP	727,03
	1 1/4"	VKVP114EDEP	363,13	VKVP114ESEP	490,38	VKVP114EDEF	625,60	VKVP114ESEFP	752,83
	1 1/2"	VKVP112EDEP	390,35	VKVP112ESEP	639,09	VKVP112EDEF	652,79	VKVP112ESEFP	901,51
	2"	VKVP200EDEP	627,79	VKVP200ESEP	694,27	VKVP200EDEF	890,23	VKVP200ESEFP	956,72
	2 1/2"	VKVP212EDEP	820,32	VKVP212ESEP	1.069,48	VKVP212EDEF	1.082,79	VKVP212ESEFP	1.331,92
	3"	VKVP300EDEP	928,06	VKVP300ESEP	1.177,24	VKVP300EDEF	1.190,53	VKVP300ESEFP	1.439,66
	4"	VKVP400EDEP	984,11	VKVP400ESEP	1.254,52	VKVP400EDEF	1.246,56	VKVP400ESEFP	1.516,96
ENCOLLAR	16	VKVP016FDEP	315,90	VKVP016FSEP	339,06	VKVP016FDEF	578,35	VKVP016FSEFP	601,50
	20	VKVP020FDEP	317,22	VKVP020FSEP	340,36	VKVP020FDEF	579,66	VKVP020FSEFP	602,81
	25	VKVP025FDEP	330,37	VKVP025FSEP	353,55	VKVP025FDEF	592,85	VKVP025FSEFP	615,99
	32	VKVP032FDEP	345,41	VKVP032FSEP	472,65	VKVP032FDEF	607,83	VKVP032FSEFP	735,06
	40	VKVP040FDEP	369,41	VKVP040FSEP	496,65	VKVP040FDEF	631,83	VKVP040FSEFP	759,09
	50	VKVP050FDEP	395,93	VKVP050FSEP	644,63	VKVP050FDEF	658,36	VKVP050FSEFP	907,07
	63	VKVP063FDEP	646,22	VKVP063FSEP	712,74	VKVP063FDEF	908,65	VKVP063FSEFP	975,20
	75	VKVP075FDEP	862,96	VKVP075FSEP	1.112,12	VKVP075FDEF	1.125,38	VKVP075FSEFP	1.374,54
	90	VKVP090FDEP	978,48	VKVP090FSEP	1.227,64	VKVP090FDEF	1.240,92	VKVP090FSEFP	1.490,10
	110	VKVP110FDEP	1.063,17	VKVP110FSEP	1.333,57	VKVP110FDEF	1.325,61	VKVP110FSEFP	1.596,04
ROSCAR	3/8"	VKVP038FDEP	319,69	VKVP038FSEP	342,81	VKVP038FDEF	582,14	VKVP038FSEFP	605,26
	1/2"	VKVP012FDEP	321,67	VKVP012FSEP	344,82	VKVP012FDEF	584,11	VKVP012FSEFP	607,27
	3/4"	VKVP034FDEP	333,49	VKVP034FSEP	356,64	VKVP034FDEF	595,91	VKVP034FSEFP	619,06
	1"	VKVP100FDEP	355,20	VKVP100FSEP	482,43	VKVP100FDEF	617,64	VKVP100FSEFP	744,88
	1 1/4"	VKVP114FDEP	377,96	VKVP114FSEP	505,19	VKVP114FDEF	640,38	VKVP114FSEFP	767,64
	1 1/2"	VKVP112FDEP	409,04	VKVP112FSEP	657,74	VKVP112FDEF	671,49	VKVP112FSEFP	920,18
	2"	VKVP200FDEP	664,84	VKVP200FSEP	731,35	VKVP200FDEF	927,29	VKVP200FSEFP	993,80
	2 1/2"	VKVP212FDEP	892,11	VKVP212FSEP	1.141,24	VKVP212FDEF	1.154,56	VKVP212FSEFP	1.403,68
	3"	VKVP300FDEP	1.015,68	VKVP300FSEP	1.264,82	VKVP300FDEF	1.278,13	VKVP300FSEFP	1.527,26
	4"	VKVP400FDEP	1.104,96	VKVP400FSEP	1.375,36	VKVP400FDEF	1.367,38	VKVP400FSEFP	1.637,80

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática.
Válvula de esfera motorizada em PVC-U 2 vias DUAL BLOCK®. Acionamento pneumático.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.
Temos outras conexões sob encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e roscadas (NPT, JIS).
As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.
A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.



VÁLVULAS

Válvula de esfera paso total motorizada en PVC
 Válvula de esfera passo total motorizada em PVC



CON ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO / COM ACTIVADOR PNEUMÁTICO DUPLO EFEITO



Medida	DN	Ref.	Actuador	U/	n°	€
140	-	063072	-	1	A-4	1.794,64

Válvulas Ø 140 con actuador neumático.
 Válvula Ø 140 com activador pneumático.

CON ACTUADOR ELÉCTRICO CON BLOQUE DE SEGURIDAD / COM ACTIVADOR ELÉCTRICO COM BLOQUEIO DE SEGURANÇA



Medida	DN	Ref.	Actuador	U/	n°	€
140	-	063073	-	1	A-12	2.807,94

Válvulas Ø 140 con actuador eléctrico.
 Válvula Ø 140 com activador eléctrico.



INDUSTRIA

Válvulas 3 vías motorizadas en PVC

Válvulas de 3 vías motorizadas em PVC



LKDIV/CE

encolar. colar

LKDFV/CE

roscar roscar



2.807,94

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
ACIONAMENTO ELÉTRICO COM BLOCO DE SEGURANÇA

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	LKVE016E2D	699,89	LKVE016F2D	714,97	LKVE016E2BD	1.254,59	LKVE016F2BD	1.269,63
20	LKVE020E2D	702,31	LKVE020F2D	717,65	LKVE020E2BD	1.256,99	LKVE020F2BD	1.272,36
25	LKVE025E2D	723,78	LKVE025F2D	744,31	LKVE025E2BD	1.278,49	LKVE025F2BD	1.298,96
32	LKVE032E2D	756,57	LKVE032F2D	781,98	LKVE032E2BD	1.311,22	LKVE032F2BD	1.336,68
40	LKVE040E2D	798,77	LKVE040F2D	835,62	LKVE040E2BD	1.353,47	LKVE040F2BD	1.390,29
50	LKVE050E2D	841,33	LKVE050F2D	903,10	LKVE050E2BD	1.396,04	LKVE050F2BD	1.457,76
63	LKVE063E2D	909,57	LKVE063F2D	987,54	LKVE063E2BD	1.464,25	LKVE063F2BD	1.542,22
3/8"	LKVE038E2D	710,42	LKVE038F2D	725,51	LKVE038E2BD	1.265,13	LKVE038F2BD	1.280,17
1/2"	LKVE012E2D	713,02	LKVE012F2D	728,45	LKVE012E2BD	1.267,70	LKVE012F2BD	1.283,10
3/4"	LKVE034E2D	736,17	LKVE034F2D	756,69	LKVE034E2BD	1.290,85	LKVE034F2BD	1.311,38
1"	LKVE100E2D	771,88	LKVE100F2D	797,32	LKVE100E2BD	1.326,57	LKVE100F2BD	1.352,03
1 1/4"	LKVE114E2D	817,41	LKVE114F2D	854,18	LKVE114E2BD	1.372,09	LKVE114F2BD	1.408,86
1 1/2"	LKVE112E2D	863,81	LKVE112F2D	925,61	LKVE112E2BD	1.418,46	LKVE112F2BD	1.480,30
2"	LKVE200E2D	937,95	LKVE200F2D	1.015,87	LKVE200E2BD	1.492,62	LKVE200F2BD	1.570,54

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación eléctrica.

Válvula de esfera motorizada em PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Acionamento elétrico.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Porta L padrão, porta T opcional, pelo mesmo preço. Sob encomenda podemos fornecer outros atuadores: VALPES, BELIMO... Temos outras conexões sob encomenda: flanges, coladas (BS, ASTM, JIS) e rosqueadas (NPT, JIS).

A pedido também disponível em 12V AC/DC

LKDIV/CP

encolar. colar

LKDFV/CP

roscar roscar



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
ATUADOR PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FINAL REGULADORES DE CORRIDA (ELETRO-MECÂNICA) E ESCAPE

	d-Rh	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLLAR	16	LKVP016EDED	393,31	LKVP016ESED	393,23	LKVP016EDEFD	563,15	LKVP016ESEFD	604,46	ENCOLLAR
	20	LKVP020EDED	364,93	LKVP020ESED	395,65	LKVP020EDEFD	565,57	LKVP020ESEFD	606,86	
	25	LKVP025EDED	386,44	LKVP025ESED	417,13	LKVP025EDEFD	587,03	LKVP025ESEFD	628,35	
	32	LKVP032EDED	419,19	LKVP032ESED	449,90	LKVP032EDEFD	619,83	LKVP032ESEFD	661,11	
	40	LKVP040EDED	461,39	LKVP040ESED	551,75	LKVP040EDEFD	662,01	LKVP040ESEFD	762,97	
EPDM	50	LKVP050EDED	539,72	LKVP050ESED	673,21	LKVP050EDEFD	740,36	LKVP050ESEFD	884,41	EPDM
	63	LKVP063EDED	607,96	LKVP063ESED	741,42	LKVP063EDEFD	808,58	LKVP063ESEFD	952,65	
ROSCAR	3/8"	LKVP038EDED	373,05	LKVP038ESED	403,76	LKVP038EDEFD	573,69	LKVP038ESEFD	614,99	ROSCAR
	1/2"	LKVP012EDED	375,64	LKVP012ESED	406,37	LKVP012EDEFD	576,26	LKVP012ESEFD	617,57	
	3/4"	LKVP034EDED	398,76	LKVP034ESED	429,51	LKVP034EDEFD	599,41	LKVP034ESEFD	640,71	
	1"	LKVP100EDED	434,56	LKVP100ESED	465,25	LKVP100EDEFD	635,18	LKVP100ESEFD	676,48	
EPDM	1 1/4"	LKVE114EDED	548,28	LKVP114ESED	570,39	LKVP114EDEFD	680,65	LKVP114ESEFD	781,62	EPDM
	1 1/2"	LKVP112EDED	562,20	LKVP112ESED	695,66	LKVP112EDEFD	762,80	LKVP112ESEFD	906,86	
	2"	LKVP200EDED	636,31	LKVP200ESED	769,82	LKVP200EDEFD	836,96	LKVP200ESEFD	981,02	
ENCOLLAR	16	LKVP016FDED	377,60	LKVP016FSED	408,32	LKVP016FDEFD	578,22	LKVP016FSEFD	619,52	ENCOLLAR
	20	LKVP020FDED	380,28	LKVP020FSED	411,00	LKVP020FDEFD	580,92	LKVP020FSEFD	622,22	
	25	LKVP025FDED	406,93	LKVP025FSED	437,63	LKVP025FDEFD	607,58	LKVP025FSEFD	648,85	
	32	LKVP032FDED	444,63	LKVP032FSED	475,32	LKVP032FDEFD	645,24	LKVP032FSEFD	686,55	
	40	LKVP040FDED	498,26	LKVP040FSED	588,59	LKVP040FDEFD	698,91	LKVP040FSEFD	799,85	
	50	LKVP050FDED	601,50	LKVP050FSED	734,96	LKVP050FDEFD	802,09	LKVP050FSEFD	946,19	
FKM	63	LKVP063FDED	685,91	LKVP063FSED	819,40	LKVP063FDEFD	886,55	LKVP063FSEFD	1.030,65	FKM
	3/8"	LKVP038FDED	388,13	LKVP038FSED	418,85	LKVP038FDEFD	588,75	LKVP038FSEFD	630,08	
ROSCAR	1/2"	LKVP012FDED	391,04	LKVP012FSED	421,73	LKVP012FDEFD	591,68	LKVP012FSEFD	632,99	ROSCAR
	3/4"	LKVP034FDED	419,29	LKVP034FSED	450,01	LKVP034FDEFD	619,94	LKVP034FSEFD	661,21	
	1"	LKVP100FDED	459,98	LKVP100FSED	490,69	LKVP100FDEFD	660,59	LKVP100FSEFD	701,89	
	1 1/4"	LKVE114EDED	590,31	LKVP114FSED	607,16	LKVP114FDEFD	717,43	LKVP114FSEFD	818,37	
FKM	1 1/2"	LKVP112FDED	624,00	LKVP112FSED	757,49	LKVP112FDEFD	824,62	LKVP112FSEFD	968,69	FKM
	2"	LKVP200FDED	714,23	LKVP200FSED	847,72	LKVP200FDEFD	914,85	LKVP200FSEFD	1.058,92	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática.

Válvula de esfera motorizada em PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Accionamento pneumático.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

Porta L padrão, porta T opcional, pelo mesmo preço. Temos outras conexões sob encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e roscadas (NPT, JIS).

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.

A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.

LKDIV/CP

encolar. colar

LKDFV/CP

roscar roscar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENOÍDE, FIM DE CURSO (ELETROMECAÑICOS) E REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR	16	LKVP016EDEP	420,68	LKVP016ESEP	443,83	LKVP016EDEF	683,13	LKVP016ESEFP	706,27
	20	LKVP020EDEP	423,07	LKVP020ESEP	446,23	LKVP020EDEF	685,52	LKVP020ESEFP	708,69
	25	LKVP025EDEP	489,77	LKVP025ESEP	512,92	LKVP025EDEF	752,21	LKVP025ESEFP	775,33
	32	LKVP032EDEP	522,52	LKVP032ESEP	649,75	LKVP032EDEF	784,99	LKVP032ESEFP	912,22
	40	LKVP040EDEP	579,66	LKVP040ESEP	828,33	LKVP040EDEF	842,11	LKVP040ESEFP	1.090,77
EPDM	50	LKVP050EDEP	715,21	LKVP050ESEP	868,42	LKVP050EDEF	977,62	LKVP050ESEFP	1.130,89
	63	LKVP063EDEP	859,57	LKVP063ESEP	926,07	LKVP063EDEF	1.122,01	LKVP063ESEFP	1.188,52

ROSCAR	3/8"	LKVP038EDEP	431,24	LKVP038ESEP	454,36	LKVP038EDEF	693,65	LKVP038ESEFP	716,78
	1/2"	LKVP012EDEP	433,82	LKVP012ESEP	456,94	LKVP012EDEF	696,23	LKVP012ESEFP	719,38
	3/4"	LKVP034EDEP	502,16	LKVP034ESEP	525,28	LKVP034EDEF	764,57	LKVP034ESEFP	787,72
EPDM	1"	LKVP100EDEP	537,90	LKVP100ESEP	665,12	LKVP100EDEF	800,34	LKVP100ESEFP	927,57
	1 1/4"	LKVP114EDEP	598,25	LKVP114ESEP	846,97	LKVP114EDEF	860,70	LKVP114ESEFP	1.109,39
	1 1/2"	LKVP112EDEP	737,67	LKVP112ESEP	890,90	LKVP112EDEF	1.000,11	LKVP112ESEFP	1.153,34
	2"	LKVP200EDEP	887,91	LKVP200ESEP	954,43	LKVP200EDEF	1.150,39	LKVP200ESEFP	1.216,87

ENCOLAR	16	LKVP016FDEP	435,74	LKVP016FSEP	458,90	LKVP016FDEF	698,19	LKVP016FSEFP	721,34
	20	LKVP020FDEP	438,45	LKVP020FSEP	461,59	LKVP020FDEF	700,86	LKVP020FSEFP	724,04
	25	LKVP025FDEP	510,26	LKVP025FSEP	533,42	LKVP025FDEF	772,71	LKVP025FSEFP	795,86
	32	LKVP032FDEP	547,96	LKVP032FSEP	675,20	LKVP032FDEF	810,43	LKVP032FSEFP	937,66
	40	LKVP040FDEP	616,49	LKVP040FSEP	865,20	LKVP040FDEF	878,95	LKVP040FSEFP	1.127,62
FKM	50	LKVP050FDEP	776,96	LKVP050FSEP	930,22	LKVP050FDEF	1.039,40	LKVP050FSEFP	1.192,64
	63	LKVP063FDEP	937,56	LKVP063FSEP	1.004,04	LKVP063FDEF	1.200,00	LKVP063FSEFP	1.266,49

ROSCAR	3/8"	LKVP038FDEP	446,28	LKVP038FSEP	469,40	LKVP038FDEF	708,72	LKVP038FSEFP	731,87
	1/2"	LKVP012FDEP	449,21	LKVP012FSEP	472,36	LKVP012FDEF	711,66	LKVP012FSEFP	734,80
	3/4"	LKVP034FDEP	522,65	LKVP034FSEP	545,80	LKVP034FDEF	785,10	LKVP034FSEFP	808,24
FKM	1"	LKVP100FDEP	563,34	LKVP100FSEP	690,56	LKVP100FDEF	825,75	LKVP100FSEFP	953,01
	1 1/4"	LKVP114FDEP	635,05	LKVP114FSEP	883,74	LKVP114FDEF	897,47	LKVP114FSEFP	1.146,16
	1 1/2"	LKVP112FDEP	799,49	LKVP112FSEP	952,70	LKVP112FDEF	1.061,91	LKVP112FSEFP	1.215,17
	2"	LKVP200FDEP	965,83	LKVP200FSEP	1.032,37	LKVP200FDEF	1.228,28	LKVP200FSEFP	1.294,79

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática.

Válvula de esfera motorizada em PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.
acionamento pneumático

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

Porta L padrão, porta T opcional, pelo mesmo preço. Temos outras conexões sob encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e roscadas (NPT, JIS).

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão. A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.



INDUSTRIA

Válvulas de mariposa motorizadas en PVC

Válvulas de mariposa motorizadas em PVC



FEOV/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD ACIONAMENTO ELÉTRICO COM BLOCO DE SEGURANÇA

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FEVE050E2D	666,18	FEVE050F2D	764,31	FEVE050E2BD	1.220,84	FEVE050F2BD	1.318,97
63	FEVE063E2D	671,90	FEVE063F2D	776,21	FEVE063E2BD	1.226,55	FEVE063F2BD	1.330,89
75	FEVE075E2D	936,06	FEVE075F2D	1.038,60	FEVE075E2BD	1.490,72	FEVE075F2BD	1.593,26
90	FEVE090E2D	951,93	FEVE090F2D	1.087,35	FEVE090E2BD	1.506,58	FEVE090F2BD	1.642,03
110	FEVE110E2D	973,50	FEVE110F2D	1.150,15	FEVE110E2BD	1.528,19	FEVE110F2BD	1.704,84
125 (A1)	FEVE140E2D	1.364,39	FEVE140F2D	1.620,65	FEVE140E2BD	1.919,10	FEVE140F2BD	2.175,34
140	FEVE140E2D	1.364,39	FEVE140F2D	1.620,65	FEVE140E2BD	1.919,10	FEVE140F2BD	2.175,34
160	FEVE160E2D	1.650,21	FEVE160F2D	2.057,82	FEVE160E2BD	2.299,30	FEVE160F2BD	2.706,92
200*(A2)	FEVE225E2D	1.936,53	FEVE225F2D	2.464,31	FEVE225E2BD	2.585,64	FEVE225F2BD	3.113,38
225*	FEVE225E2D	1.936,53	FEVE225F2D	2.464,31	FEVE225E2BD	2.585,64	FEVE225F2BD	3.113,38
250*(A3)	FEVE280E2D	2.750,82			FEVE280E2BD	3.399,91		
280	FEVE280E2D	2.750,82			FEVE280E2BD	3.399,91		
315	FEVE315E2D	3.022,02			FEVE315E2BD	3.671,11		

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.

Actuación eléctrica.

Válvula borboleta motorizada em PVC-U.

Acionamento elétrico.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10).

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... [Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC](#)

(A1) = para ser usado com um adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 140 para 125)

(A2) = para ser usado com adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 225 para 200)

(A3) = para ser usado com tubo de 250 SDR 26 (PN10) de diámetro.

A pedido podemos fornecer outros atuadores: VALPES, BELIMO... [A pedido também disponível em 12V AC/DC](#)



FEOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
ATUADOR PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FINAL REGULADORES DE CORRIDA (ELETRO-MECÂNICA) E ESCAPE

d	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDED	328,45	FEVP050ESED	418,80	FEVP050EDEFD	529,11	FEVP050ESEFD	630,00
63	FEVP063EDED	334,16	FEVP063ESED	424,55	FEVP063EDEFD	534,78	FEVP063ESEFD	635,77
75	FEVP075EDED	374,46	FEVP075ESED	507,94	FEVP075EDEFD	575,05	FEVP075ESEFD	719,15
90	FEVP090EDED	452,87	FEVP090ESED	572,61	FEVP090EDEFD	653,51	FEVP090ESEFD	783,83
110	FEVP110EDED	474,47	FEVP110ESED	925,23	FEVP110EDEFD	675,11	FEVP110ESEFD	1.136,45
125 (A1)	FEVP140EDED	532,23	FEVP140ESED	1.209,61	FEVP140EDEFD	732,82	FEVP140ESEFD	1.420,83
140	FEVP140EDED	532,23	FEVP140ESED	1.209,61	FEVP140EDEFD	732,82	FEVP140ESEFD	1.420,83
160	FEVP160EDED	576,08	FEVP160ESED	1.253,49	FEVP160EDEFD	776,72	FEVP160ESEFD	1.464,71
200 (A2)	FEVP225EDED	1.001,37	FEVP225ESED	1.931,04	FEVP225EDEFD	1.201,99	FEVP225ESEFD	2.142,28
225	FEVP225EDED	1.001,37	FEVP225ESED	1.931,04	FEVP225EDEFD	1.201,99	FEVP225ESEFD	2.142,28
250 (A3)	FEVP280EDED	1.996,53	FEVP280ESED	3.967,49	FEVP280EDEFD	2.197,18	FEVP280ESEFD	4.178,74
280	FEVP280EDED	1.996,53	FEVP280ESED	3.967,49	FEVP280EDEFD	2.197,18	FEVP280ESEFD	4.178,74
315	FEVP315EDED	2.535,81	FEVP315ESED	5.256,91	FEVP315EDEFD	2.736,40	FEVP315ESEFD	5.468,15
50	FEVP050FDED	426,57	FEVP050FSED	516,94	FEVP050FDEFD	627,22	FEVP050FSEFD	728,16
63	FEVP063FDED	438,50	FEVP063FSED	528,83	FEVP063FDEFD	639,15	FEVP063FSEFD	740,06
75	FEVP075FDED	476,99	FEVP075FSED	610,48	FEVP075FDEFD	677,64	FEVP075FSEFD	821,68
90	FEVP090FDED	588,28	FEVP090FSED	708,05	FEVP090FDEFD	788,93	FEVP090FSEFD	919,25
110	FEVP110FDED	651,09	FEVP110FSED	1.101,84	FEVP110FDEFD	851,74	FEVP110FSEFD	1.313,07
125 (A1)	FEVP140FDED	788,50	FEVP140FSED	1.465,88	FEVP140FDEFD	989,09	FEVP140FSEFD	1.677,10
140	FEVP140FDED	788,50	FEVP140FSED	1.465,88	FEVP140FDEFD	989,09	FEVP140FSEFD	1.677,10
160	FEVP160FDED	983,73	FEVP160FSED	1.661,11	FEVP160FDEFD	1.184,35	FEVP160FSEFD	1.872,33
200 (A2)	FEVP225FDED	1.529,09	FEVP225FSED	2.458,80	FEVP225FDEFD	1.729,73	FEVP225FSEFD	2.670,02
225	FEVP225FDE	1.529,09	FEVP225FSED	2.458,80	FEVP225FDEFD	1.729,73	FEVP225FSEFD	2.670,02

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.

Actuación neumática.

Válvula borboleta motorizada em PVC-U.

Acionamento pneumático.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluído (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluído (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

(A1) = para ser usado com um adaptador QPV especial não incluído (converte a válvula borboleta de 140 para 125)

(A2) = para ser usado com adaptador QPV especial não incluído (converte a válvula borboleta de 225 para 200)

(A3) = para ser usado com um tubo com diámetro de 250 SDR 26 (PN10)

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.

A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.



FEOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENÓIDE, ACABAMENTOS REGULADORES DE CORRIDA (ELETRO-MECÂNICA) E ESCAPE

d	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
50	FEVP050EDEP	435,41	FEVP050ESEP	598,56	FEVP050EDEF	697,83	FEVP050ESEFP	860,98	
63	FEVP063EDEP	441,13	FEVP063ESEP	604,28	FEVP063EDEF	703,57	FEVP063ESEFP	866,72	
75	FEVP075EDEP	445,68	FEVP075ESEP	608,81	FEVP075EDEF	708,10	FEVP075ESEFP	871,26	
90	FEVP090EDEP	557,83	FEVP090ESEP	624,33	FEVP090EDEF	820,27	FEVP090ESEFP	886,76	
110	FEVP110EDEP	579,43	FEVP110ESEP	841,18	FEVP110EDEF	841,87	FEVP110ESEFP	1.103,65	
E P D M	125 (A1)	FEVP140EDEP	595,89	FEVP140ESEP	1.157,77	FEVP140EDEF	858,33	FEVP140ESEFP	1.420,22
	140	FEVP140EDEP	595,89	FEVP140ESEP	1.157,77	FEVP140EDEF	858,33	FEVP140ESEFP	1.420,22
	160	FEVP160EDEP	823,36	FEVP160ESEP	1.201,63	FEVP160EDEF	1.085,77	FEVP160ESEFP	1.464,07
200 (A2)	FEVP225EDEP	982,72	FEVP225ESEP	1.763,41	FEVP225EDEF	1.245,15	FEVP225ESEFP	2.025,89	
225	FEVP225EDEP	982,72	FEVP225ESEP	1.763,41	FEVP225EDEF	1.245,15	FEVP225ESEFP	2.025,89	
250*(A3)	FEVP280EDEP	2.175,24	FEVP280ESEP	3.848,73	FEVP280EDEF	2.437,63	FEVP280ESEFP	4.111,19	
280*	FEVP280EDEP	2.175,24	FEVP280ESEP	3.848,73	FEVP280EDEF	2.437,63	FEVP280ESEFP	4.111,19	
315*	FEVP315EDEP	2.446,40	FEVP315ESEP	4.119,95	FEVP315EDEF	2.708,88	FEVP315ESEFP	4.382,37	
50	FEVP050FDEP	533,54	FEVP050FSEP	696,69	FEVP050FDEF	795,96	FEVP050FSEFP	959,14	
63	FEVP063FDEP	545,47	FEVP063FSEP	708,62	FEVP063FDEF	807,91	FEVP063FSEFP	971,06	
75	FEVP075FDEP	548,20	FEVP075FSEP	711,35	FEVP075FDEF	810,64	FEVP075FSEFP	973,81	
90	FEVP090FDEP	693,27	FEVP090FSEP	759,78	FEVP090FDEF	955,72	FEVP090FSEFP	1.022,20	
F K M	110	FEVP110FDEP	756,02	FEVP110FSEP	1.017,79	FEVP110FDEF	1.018,49	FEVP110FSEFP	1.280,24
	125 (A1)	FEVP140FDEP	852,12	FEVP140FSEP	1.414,01	FEVP140FDEF	1.114,56	FEVP140FSEFP	1.676,46
	140	FEVP140FDEP	852,12	FEVP140FSEP	1.414,01	FEVP140FDEF	1.114,56	FEVP140FSEFP	1.676,46
160	FEVP160FDEP	1.230,95	FEVP160FSEP	1.609,27	FEVP160FDEF	1.493,43	FEVP160FSEFP	1.871,72	
200 (A2)	FEVP225FDEP	1.510,47	FEVP225FSEP	2.291,16	FEVP225FDEF	1.772,92	FEVP225FSEFP	2.553,61	
225	FEVP225FDEP	1.510,47	FEVP225FSEP	2.291,16	FEVP225FDEF	1.772,92	FEVP225FSEFP	2.553,61	

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.

Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOV/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD ACIONAMENTO ELÉTRICO COM BLOCO DE SEGURANÇA

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKVE050E2D	845,01	FKVE050F2D	1.011,59	FKVE050E2BD	1.399,70	FKVE050F2BD	1.566,30
63	FKVE063E2D	862,42	FKVE063F2D	1.038,81	FKVE063E2BD	1.417,10	FKVE063F2BD	1.593,51
75	FKVE075E2D	1.156,90	FKVE075F2D	1.352,91	FKVE075E2BD	1.711,58	FKVE075F2BD	1.907,54
90	FKVE090E2D	1.187,44	FKVE090F2D	1.392,15	FKVE090E2BD	1.742,12	FKVE090F2BD	1.946,78
110	FKVE110E2D	1.219,26	FKVE110F2D	1.440,02	FKVE110E2BD	1.773,97	FKVE110F2BD	1.994,68
125 (A1)	FKVE140E2D	1.720,23	FKVE140F2D	2.019,32	FKVE140E2BD	2.274,89	FKVE140F2BD	2.574,02
140	FKVE140E2D	1.720,23	FKVE140F2D	2.019,32	FKVE140E2BD	2.274,89	FKVE140F2BD	2.574,02
160	FKVE160E2D	2.020,24	FKVE160F2D	2.329,48	FKVE160E2BD	2.669,33	FKVE160F2BD	2.978,55
200(A2)	FKVE225E2D	2.341,24	FKVE225F2D	2.744,88	FKVE225E2BD	2.990,33	FKVE225F2BD	3.393,98
225	FKVE225E2D	2.341,24	FKVE225F2D	2.744,88	FKVE225E2BD	2.990,33	FKVE225F2BD	3.393,98
250(A3)	FKVE280E2D	4.125,05	FKVE280F2D	5.818,24	FKVE280E2BD	4.774,13	FKVE280F2BD	6.467,32
280	FKVE280E2D	4.125,05	FKVE280F2D	5.818,24	FKVE280E2BD	4.774,13	FKVE280F2BD	6.467,32
315	FKVE315E2D	4.350,15	FKVE315F2D	6.195,84	FKVE315E2BD	4.999,24	FKVE315F2BD	6.844,92
355	FKVE355E2D	11.017,40	FKVE355F2D	14.976,49				
400	FKVE400E2D	12.210,55	FKVE400F2D	17.929,76				

Válvula de mariposa industrial motorizada.

Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.

Actuación eléctrica.

Válvula borboleta industrial motorizada.

Corpo em PPGR e disco em PVC-U.

Acionamento elétrico.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

(A1) = para ser usado com um adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 140 para 125)

(A2) = para ser usado com adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 225 para 200)

(A3)= para ser usado com um tubo com diámetro de 250 SDR 26 (PN10)

A pedido, podemos fornecer outros atuadores: VALPES, BELIMO...

A pedido também disponível em 12V AC/DC



FKOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMIENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELETROMECAÑICOS) E REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDED	507,31	FKVP050ESED	597,64	FKVP050EDEFD	707,92	FKVP050ESEFD	808,89
63	FKVP063EDED	524,73	FKVP063ESED	615,06	FKVP063EDEFD	725,36	FKVP063ESEFD	826,30
75	FKVP075EDED	595,29	FKVP075ESED	728,78	FKVP075EDEFD	795,91	FKVP075ESEFD	939,98
90	FKVP090EDED	688,38	FKVP090ESED	808,12	FKVP090EDEFD	889,02	FKVP090ESEFD	1.019,37
110	FKVP110EDED	720,23	FKVP110ESED	1.171,01	FKVP110EDEFD	920,87	FKVP110ESEFD	1.382,24
125 (A1)	FKVP140EDED	888,05	FKVP140ESED	1.565,45	FKVP140EDEFD	1.088,69	FKVP140ESEFD	1.776,65
140	FKVP140EDED	888,05	FKVP140ESED	1.565,45	FKVP140EDEFD	1.088,69	FKVP140ESEFD	1.776,65
160	FKVP160EDED	946,14	FKVP160ESED	1.623,52	FKVP160EDEFD	1.146,75	FKVP160ESEFD	1.834,72
200 (A2)	FKVP225EDED	1.406,03	FKVP225ESED	2.335,71	FKVP225EDEFD	1.606,65	FKVP225ESEFD	2.546,96
225	FKVP225EDED	1.406,03	FKVP225ESED	2.335,71	FKVP225EDEFD	1.606,65	FKVP225ESEFD	2.546,96
250 (A3)	FKVP280EDED	3.370,78	FKVP280ESED	5.341,77	FKVP280EDEFD	3.571,40	FKVP280ESEFD	5.552,99
280	FKVP280EDED	3.370,78	FKVP280ESED	5.341,77	FKVP280EDEFD	3.571,40	FKVP280ESEFD	5.552,99
315	FKVP315EDED	3.863,94	FKVP315ESED	6.585,05	FKVP315EDEFD	4.064,57	FKVP315ESEFD	6.796,25
355	FKVP355EDED	6.285,55	FKVP355ESED	8.336,13				
400	FKVP400EDED	6.942,10	FKVP400ESED	10.843,84				

50	FKVP050FDED	673,91	FKVP050FSED	764,24	FKVP050FDEFD	874,50	FKVP050FSEFD	975,46
63	FKVP063FDED	701,12	FKVP063FSED	791,45	FKVP063FDEFD	901,71	FKVP063FSEFD	1.002,68
75	FKVP075FDED	791,28	FKVP075FSED	924,79	FKVP075FDEFD	991,89	FKVP075FSEFD	1.135,99
90	FKVP090FDED	893,09	FKVP090FSED	1.012,83	FKVP090FDEFD	1.093,71	FKVP090FSEFD	1.224,03
110	FKVP110FDED	940,99	FKVP110FSED	1.391,74	FKVP110FDEFD	1.141,60	FKVP110FSEFD	1.602,97
125 (A1)	FKVP140FDED	1.187,16	FKVP140FSED	1.864,54	FKVP140FDEFD	1.387,77	FKVP140FSEFD	2.075,76
140	FKVP140FDED	1.187,16	FKVP140FSED	1.864,54	FKVP140FDEFD	1.387,77	FKVP140FSEFD	2.075,76
160	FKVP160FDED	1.255,39	FKVP160FSED	1.932,77	FKVP160FDEFD	1.456,01	FKVP160FSEFD	2.144,00
200 (A2)	FKVP225FDED	1.809,71	FKVP225FSED	2.739,39	FKVP225FDEFD	2.010,33	FKVP225FSEFD	2.950,62
225	FKVP225FDED	1.809,71	FKVP225FSED	2.739,39	FKVP225FDEFD	2.010,33	FKVP225FSEFD	2.950,62
250 (A3)	FKVP280FDED	5.063,97	FKVP280FSED	7.034,93	FKVP280FDEFD	5.264,59	FKVP280FSEFD	7.246,15
280	FKVP280FDED	5.063,97	FKVP280FSED	7.034,93	FKVP280FDEFD	5.264,59	FKVP280FSEFD	7.246,15
315	FKVP315FDED	5.709,63	FKVP315FSED	8.430,74	FKVP315FDEFD	5.910,24	FKVP315FSEFD	8.641,94
355	FKVP355FDED	10.244,64	FKVP355FSED	12.295,24				
400	FKVP400FDED	12.661,33	FKVP400FSED	16.563,05				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.

Actuación neumática.

Válvula borboleta industrial motorizada.

Corpo em PPGR e disco em PVC-U.

Acionamento pneumático.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

(A1) = para ser usado com um adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 140 para 125)

(A2) = para ser usado com adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 225 para 200)

(A3)= para ser usado com um tubo com diámetro de 250 SDR 26 (PN10)

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.

A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.



FKOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELETROMECAÑICOS) E REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA		DOBLE EFECTO/ DUPLO EFEITO		SIMPLE EFECTO/ ATUAÇÃO ÚNICA	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDEP	614,24	FKVP050ESEP	794,83	FKVP050EDEF	876,72	FKVP050ESEFP	1.039,89
63	FKVP063EDEP	631,68	FKVP063ESEP	829,67	FKVP063EDEF	894,09	FKVP063ESEFP	1.057,27
75	FKVP075EDEP	666,51	FKVP075ESEP	859,84	FKVP075EDEF	928,96	FKVP075ESEFP	1.092,09
90	FKVP090EDEP	793,34	FKVP090ESEP	1.086,94	FKVP090EDEF	1.055,78	FKVP090ESEFP	1.122,32
110	FKVP110EDEP	825,22	FKVP110ESEP	1.513,59	FKVP110EDEF	1.087,63	FKVP110ESEFP	1.349,40
125 (A1)	FKVP140EDEP	951,67	FKVP140ESEP	1.513,59	FKVP140EDEF	1.214,14	FKVP140ESEFP	1.776,03
140	FKVP140EDEP	951,67	FKVP140ESEP	1.513,59	FKVP140EDEF	1.214,14	FKVP140ESEFP	1.776,03
160	FKVP160EDEP	1.193,39	FKVP160ESEP	2.168,10	FKVP160EDEF	1.455,83	FKVP160ESEFP	1.834,10
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.387,41	FKVP225ESEP	2.168,10	FKVP225EDEF	1.649,85	FKVP225ESEFP	2.430,54
225	FKVP225EDEP	1.387,41	FKVP225ESEP	2.168,10	FKVP225EDEF	1.649,85	FKVP225ESEFP	2.430,54
250*(A3)	FKVP280EDEP	3.549,48	FKVP280ESEP	5.222,98	FKVP280EDEF	3.811,93	FKVP280ESEFP	5.485,42
280*	FKVP280EDEP	3.549,48	FKVP280ESEP	5.222,98	FKVP280EDEF	3.811,93	FKVP280ESEFP	5.485,42
315*	FKVP315EDEP	3.774,57	FKVP315ESEP	6.222,81	FKVP315EDEF	4.036,98	FKVP315ESEFP	5.710,53
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	780,87	FKVP050FSEP	944,03	FKVP050FDEF	1.043,29	FKVP050FSEFP	1.206,47
63	FKVP063FDEP	808,07	FKVP063FSEP	971,22	FKVP063FDEF	1.070,51	FKVP063FSEFP	1.233,66
75	FKVP075FDEP	862,47	FKVP075FSEP	1.025,62	FKVP075FDEF	1.124,95	FKVP075FSEFP	1.288,10
90	FKVP090FDEP	998,05	FKVP090FSEP	1.064,54	FKVP090FDEF	1.260,46	FKVP090FSEFP	1.326,98
110	FKVP110FDEP	1.045,91	FKVP110FSEP	1.307,67	FKVP110FDEF	1.308,36	FKVP110FSEFP	1.570,11
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.250,78	FKVP140FSEP	1.812,70	FKVP140FDEF	1.513,22	FKVP140FSEFP	2.075,12
140	FKVP140FDEP	1.250,78	FKVP140FSEP	1.812,70	FKVP140FDEF	1.513,22	FKVP140FSEFP	2.075,12
160	FKVP160FDEP	1.502,65	FKVP160FSEP	1.880,91	FKVP160FDEF	1.765,09	FKVP160FSEFP	2.143,36
200 (A2)	FKVP225FDEP	1.791,07	FKVP225FSEP	2.571,79	FKVP225FDEF	2.053,51	FKVP225FSEFP	2.834,23
225	FKVP225FDEP	1.791,07	FKVP225FSEP	2.571,79	FKVP225FDEF	2.053,51	FKVP225FSEFP	2.834,23
250*(A3)	FKVP280FDEP	5.242,65	FKVP280FSEP	6.916,17	FKVP280FDEF	5.505,09	FKVP280FSEFP	7.178,62
280*	FKVP280FDEP	5.242,65	FKVP280FSEP	6.916,17	FKVP280FDEF	5.505,09	FKVP280FSEFP	7.178,62
315*	FKVP315FDEP	5.620,25	FKVP315FSEP	7.293,77	FKVP315FDEF	5.882,67	FKVP315FSEFP	7.556,18
355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
400	FKVP400FDEP	Consultar	FKVP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.

Actuación neumática.

Válvula borboleta industrial motorizada.

Corpo em PPGR e disco em PVC-U.

Acionamento pneumático.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con taubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

(A1) = para ser usado com um adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 140 para 125)

(A2) = para ser usado com adaptador QPV especial não incluido (converte a válvula borboleta de 225 para 200)

(A3) = para ser usado com diámetro taubo 250 SDR 26 (PN10) * Atuadores de alumínio

As válvulas pneumáticas são configuradas NC (normalmente fechadas) como padrão.

A configuração NA (Normalmente Aberto) deve ser especificada ao fazer o pedido.



INDUSTRIA

Actuadores y accesorios

Activadores e acessórios



Para válvulas de bola 2 vías VKD.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA
ACIONAMIENTO ELÉCTRICO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMIENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMIENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

d	Ref. 12 V		24-240 V AC/DC		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
20	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
25	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
32	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PP00S	318,71
40	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PP00S	318,71
50	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PPW	186,41	PP10S	445,01
63	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC075SR	339,00	PP10	375,83	PP10S	445,01
75	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC083SR	387,80	PP10	375,83	PP20S	631,42
90	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC083SR	387,80	PP10	375,83	PP20S	631,42
110	J4CB85	1.172,04	J4CS85	1.172,04	CHC083	294,87	CHC105SR	718,84	PP10	375,83	PP20S	631,42

Para válvulas de bola 3 vías TKD. / Para válvulas de esfera de 3 vías TKD.

16	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
20	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
25	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PPWS	210,48
32	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC052SR	201,40	PPW	186,41	PP00S	318,71
40	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PPW	186,41	PP10S	445,01
50	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC063	205,52	CHC075SR	339,00	PP00	285,67	PP10S	445,01
63	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC063	205,52	CHC075SR	339,00	PP10	375,83	PP10S	445,01

Para válvulas de mariposa FE. / Para válvulas borboleta FE.

50	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PP00	285,67	PP10S	445,01
63	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PP00	285,67	PP10S	445,01
75	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC063	205,52	CHC075SR	339,00	PP00	285,67	PP10S	445,01
90	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC083SR	387,80	PP10	375,83	PP10S	445,01
110	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC105SR	718,84	PP10	375,83	PP20S	631,42
140	J4CB85	1.172,04	J4CS85	1.172,04	CHC083	294,87	CHC125SR	972,27	PP10	375,83	PA25S*	917,06
160	J4CB140	1.423,75	J4CS140	1.423,75	CHC083	294,87	CHC125SR	972,27	PP20	702,01	PA25S*	917,06
225	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC105	554,02	CHC140SR	1.483,75	PP20	702,01	PA30S*	1.353,16
280	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC125	732,69	CHC190SR	2.703,68	PA30*	1.345,68	P40ST*	3.674,48
315	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC140	1.000,78	CHC210SR	3.722,55	PA30*	1.345,68	P40ST*	3.674,48

Para válvulas de mariposa FK. / Para válvulas borboleta FK.

50	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PP00	285,67	PP10S	445,01
63	J4CB20	527,72	J4CS20	527,72	CHC052	169,77	CHC063SR	260,13	PP00	285,67	PP10S	445,01
75	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC063	205,52	CHC075SR	339,00	PP00	285,67	PP10S	445,01
90	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC083SR	387,80	PP10	375,83	PP10S	445,01
110	J4CB55	797,77	J4CS55	797,77	CHC075	268,06	CHC105SR	718,84	PP10	375,83	PP20S	631,42
140	J4CB85	1.172,04	J4CS85	1.172,04	CHC083	294,87	CHC125SR	972,27	PP10	375,83	PA25S*	917,06
160	J4CB140	1.423,75	J4CS140	1.423,75	CHC083	294,87	CHC125SR	972,27	PP20	702,01	PA25S*	917,06
225	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC105	554,02	CHC140SR	1.483,75	PP20	702,01	PA30S*	1.353,16
280	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC125	732,69	CHC190SR	2.703,68	PA30*	1.345,68	P40ST*	3.674,48
315	J4CB300	1.546,47	J4CS300	1.546,47	CHC140	1.000,78	CHC210SR	3.722,55	PA30*	1.345,68	P40ST*	3.674,48
355	ITQ-0800-24	Consultar	ITQ-0800-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN210SR	Consultar				
400	ITQ-1100-24	Consultar	ITQ-1100-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN240SR	Consultar				

* 24V AC/DC ** 80-240V AC/DC La válvula de mariposa de 140 es la misma que la de 125. Lo mismo sucede con la de 225-200 y la de 280- 250 * Actuadores de aluminio
* 24V AC/DC ** 80-240V AC/DC A válvula borboleta 140 é igual à 125. O mesmo vale para a 225-200 e a 280-250 * Atuadores de alumínio

Reductor manual para válvulas de mariposa FE y FK.
Redutor manual para válvulas borboleta FE e FK.

50 - 225 ILG/D-232/10 797,77

250 - 315 ILG/D-550 1.027,56



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola $\varnothing 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 16 - 63$ mm.	554,69
BSR2017	Para válvulas de bola $\varnothing 75 - 90$ y mariposa $\varnothing 50 - 110$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 75 - 90$ e válvulas borboleta $\varnothing 50 - 110$ mm.	554,69
BSR2005	Para válvulas de bola $\varnothing 110$ mm. y mariposa $\varnothing 140 - 315$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 110$ mm. e borboleta $\varnothing 140 - 315$ mm.	649,09
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías $\varnothing 16 - 63$ mm./ P Para válvulas de esfera de 3 vías $\varnothing 16 - 63$ mm.	554,69

Bloque de seguridad.

Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Bloco de segurança.

Para válvulas com atuador elétrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.

Valor a adicionar ao preço do atuador.



Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola $\varnothing 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 16 - 63$ mm.	619,98
DPS2017	Para válvulas de bola $\varnothing 75 - 90$ y mariposa $\varnothing 50 - 110$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 75 - 90$ e válvulas borboleta $\varnothing 50 - 110$ mm.	619,98
DPS2005	Para válvulas de bola $\varnothing 110$ mm. y mariposa $\varnothing 140 - 315$ mm./ Para válvulas de esfera $\varnothing 110$ mm. e borboleta $\varnothing 140 - 315$ mm.	1.094,55
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías $\varnothing 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera de 3 vías $\varnothing 16 - 63$ mm.	619,98

Posicionador 4-20 mA.

Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Posicionador 4-20mA.

Para válvulas com atuador elétrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.

Valor a adicionar ao preço do atuador.



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	24 V CA	106,22
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	24 V CC	106,22
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	48 V CA	106,22
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	110 V CA	106,22
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	220V CA	106,22

Electroválvula.

Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Válvula solenoide.

Para válvulas com atuador pneumático CH-AIR.

3/2 vias consultar.

3/2 maneiras consultar.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 2 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	94,43

Caja final de carrera electromecánico.

Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Caixa de fim de curso eletromecânica.

Para válvulas com atuador pneumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP/ 2 fins de curso INDUTIVOS NBB2-V3-E2 3 fios PNP	306,87
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN/ 2 fins de curso INDUTIVOS NBB2-V3-E0 3 fios NPN	306,87
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no/ 2 fins de curso INDUTIVOS NBB2-V3-Z4 2 fios no	377,43

Caja final de carrera inductivo.

Para válvulas con actuador *neumático CH-AIR*.

Caixa de fim de curso indutivo.

Para válvulas com atuador *pneumático CH-AIR*.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Os preços já incluem instalação e montagem no atuador

YT-1200



YT-1000



YT-2300



Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI/ Posicionador Pneumático 3-15 PSI	1.245,06
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA	1.841,05
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	3.369,34

Posicionador.

Para válvulas con actuador *neumático CH-AIR*.

Posicionador.

Para válvulas com atuador *pneumático CH-AIR*.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	129,27
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	129,27
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	129,27
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	129,27
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	129,27

Electroválvula.

Para válvulas con actuador *neumático PRISMA*.

Válvula solenoide.

Para válvulas com atuador *pneumático PRISMA*.

Ref.	Modelo	€
CFC-5601 ●	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 2 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	112,92
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 4 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	208,76

Caja final de carrera electromecánico *aluminio*.Para válvulas con actuador *neumático PRISMA*.Caixa de fim de curso eletromecânica de *alumínio*.Para válvulas com atuador *pneumático PRISMA*.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.

Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	€
CFC-5202 ●	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F/ 2 interruptores de limite inductivos NAMUR EEXI P+F	327,57
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F/ 2 fins de curso INDUTIVOS NPN P+F	651,09
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F/ 2 fins de curso INDUTIVOS PNP P+F	407,11

Caja final de carrera inductivo **aluminio**.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Caixa de fim de curso indutiva de **aluminio**.

Para válvulas com atuador **pneumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.
Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 2 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	148,42
CFC-6302 ●	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS rec. ORO/ 4 fins de curso ELETROMECAÑICOS rec. OROU	149,69

Caja final de carrera electromecánico **plástico**.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Caixa de fim de curso eletromecânica de **plástico**.

Para válvulas com atuador **pneumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.
Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	€
CFC-6321	1 final de carrera INDUCTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)/ 1 fim de curso INDUTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	268,71
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)/ 2 fins de curso INDUTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	362,90

Caja final de carrera inductivo **plástico**.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Caixa de fim de curso indutiva de **plástico**.

Para válvulas com atuador **pneumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.
Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA	1.559,24
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA + 2 fins de curso SPDT/	1.960,66
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA + 2 fins de curso SPDT + FEEDBACK 4-20 mA/	2.932,82

Posicionador.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Posicionador.

Para válvulas com atuador **pneumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.
Os preços já incluem instalação e montagem no atuador



VÁLVULAS

Válvulas de mariposa

Válvulas de mariposa



Medida	Nº. tornillos	Ref.	U/	cajón n°	€
63	4	062007	2	A-1	46,42
75	4	062008	2	A-1	56,28
90	8	062009	2	A-2	88,29
110	8	062010	2	A-11	112,00
*125	8	062011	1	A-11	140,40
140	8	062012	1	A-11	168,11
160	8	062013	1	A-11	254,33
**200	8	062014	1	A-9	392,02
225	8	062015	1	A-9	379,30
250	12	062016	1	A-4	732,72

Medida	Ref.	U/	cajón n°	€
63-75	062035	1	A-1	44,74
90-110	062036	1	A-2	49,21
125-140-160	062037	1	A-2	58,10
200-225	062038	1	A-11	74,44
**250	062039	1	A-2	485,74

Conjunto maneta para válvula mariposa. (Gama posterior a tarifa 2011)

Conjunto manípulo para válvula mariposa. (Gama tarifa mais tarde à 2011)

**Volante-engranaje / Volante-engranagem.

Conjunto complementos.

(1 conjunto = casquillos + 2 bridas + tornillos).

* Adaptador para cuerpo válvula de 140.

** Adaptador para cuerpo válvula de 225.

Conjuntos complementares.

(1 conjunto = casquilhos + 2 flanges + parafusos).

* Adaptador para válvula de corpo 140.

** Adaptador para válvula de corpo 225.



FEOV/LM

F

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FEOVLM050E	40	133,65	245,37
63	FEOVLM063E ●	50	140,19	258,93
75	FEOVLM075E ●	65	145,34	262,06
90	FEOVLM090E ●	80	163,38	317,56
110	FEOVLM110E ●	100	187,97	389,04
125 (A1)	FEOVLM140E ●	125	216,47	508,23
140	FEOVLM140E ●	125	216,47	508,23
160	FEOVLM160E ●	150	266,43	730,50
200 (A1)	FEOVLM225E ●	200	428,63	1.029,47
225	FEOVLM225E ●	200	428,63	1.029,47
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.270,87	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.270,87	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.579,64	-

Válvula de mariposa "WAFER".

Con maneta

Válvula de mariposa "WAFER".

Com manípulo.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido. (1) Sin maneta (B) A utilizar con tubo D250

SDR26 (PN10)

Código em FKM terminando em "F" em vez de "E".
(A1) Para ser utilizado com porta flanges especial QPV FK/FE não incluido. (1) Sem manípulo (B) Para ser utilizado com o tubo D250 SDR26 (PN10)



VÁLVULAS

Serie Brico Série Brico



Válvulas de esfera desmontables en PVC encolar. / Válvulas de esfera desmontáveis em PVC encolar.



Ref.	Medida	DN.	U/	☐ n.º	€	EAN 13
352201	20	15	30	-	10,27	8 426621 038291
352202	25	20	20	-	12,29	8 426621 038307
352203	32	25	15	-	18,47	8 426621 038314
352204	40	32	10	-	20,54	8 426621 038321
352205	50	40	10	-	27,40	8 426621 038338
352206	63	50	10	-	43,73	8 426621 038345



Válvulas de esfera desmontables en PVC rosca hembra. / Válvulas de esfera desmontáveis em PVC rosca fêmea.



Ref.	Medida	DN.	U/	☐ n.º	€	EAN 13
352234	½"	15	10	A-10	10,27	8 426621 038352
352235	¾"	20	10	A-1	12,29	8 426621 038369
352236	1"	25	10	A-2	18,47	8 426621 038376
352237	1 ¼"	32	10	-	22,36	8 426621 038383
352238	1 ½"	40	10	-	31,82	8 426621 038390
352239	2"	50	10	-	43,39	8 426621 038406

Válvulas de esfera desmontables en PVC, enlace tubo polietileno. / Válvulas de esfera desmontáveis em PVC, união tubo polietileno.



Ref.	Medida	DN.	U/			i.°	€	EAN 13
352281	20	15	30	-	-	-	15,35	8 426621 052167
352282	25	20	20	-	-	-	17,99	8 426621 052174
352283	32	25	15	-	-	-	27,85	8 426621 052198
352284	40	32	10	-	-	-	32,89	8 426621 052204
352285	50	40	10	-	-	-	41,09	8 426621 052211