

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

Tarifa 2023

Enero 2023





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 sólidos 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.

Brida de PPFV con alma metálica.

Flange em PPFV com alma metálica.

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.

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 agroalimentária, 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 produtos 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 ativador pneumático ou eléctrico na pág. 336*





Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€	
140	125	052322		1	A-9	735,10

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



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€	
140	125	052340		1	A-9	655,24

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



Medida	DN.	Ref.	U/	n°	€	
140	-	052323		1	A-1	225,25

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	39,97
160		052325		1	-	45,35

Portabrida. / Porta-flange.



Medida	Ref.	U/	n°	€	
140	060019		1	A-2	165,24

Adaptador para motorización.
Adaptador para motorização.



Medida	Ref.	U/	n°	€	
140	060022		1	4114	130,36

Actuador para motorización.
Adaptador para motorização.


Medida	Ref.	Actuador	U/	n°	€	
-	060020	220 V		1	-	1.905,09

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	822,93

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	9,96
25	20	052202	20	A-2	11,93
32	25	052203	15	A-2	17,91
40	32	052204	10	A-2	19,94
50	40	052205	10	A-8	26,62
63	50	052206	10	A-9	42,46
75*	65	052207	4	A-8	196,07
**90*	65	052319	1	A-2	205,97
90*	80	052208	3	A-8	215,79
**110*	80	052320	1	A-2	241,74
110*	100	052209	2	A-9	392,15
**125*	100	052297	2	A-9	470,09

Encolar. / Encolar

** Paso reducido. / Passo reduzido.




Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
50	-	052328	10	A-8	30,13
63	-	052329	10	A-9	44,83

Válvula de especial para reparaciones, encolar.

Válvula especial para reparações, colar.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
½"	15	052234	30	A-2	9,96
¾"	20	052235	20	A-2	11,93
1"	25	052236	15	A-2	17,91
1 ¼"	32	052237	10	A-2	21,71
1 ½"	40	052238	10	A-8	30,89
2"	50	052239	10	A-9	42,12
2 ½"	65	052240	4	A-8	206,98

Roscar hembra.

Rosca fêmea.




Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
125*	113	052306	1	A-11	506,27

Encolar. / Encolar

Paso total. / Passo total.




Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
20	15	052281	30	A-11	14,90
25	20	052282	20	A-11	17,47
32	25	052283	15	A-8	27,05
40	32	052284	10	A-8	31,94
50	40	052285	10	A-9	39,89
63	50	052286	10	A-4	52,61
75*	65	052287	4	A-4	228,75
90*	80	052288	3	A-12	245,75

Enlace tubo polietileno.


União tubo polietileno.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
50	40	052289	10	A-4	43,36
63	50	052290	10	A-12	68,26
75*	65	052291	4	A-9	228,75
90*	80	052292	3	A-4	246,94

Brida. / Brida.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	📦 n°	€
½"	15	052261	30	A-2	10,01
¾"	20	052262	20	A-2	11,99
1"	25	052263	15	A-2	17,91
1 ¼"	32	052264	10	A-11	21,82
1 ½"	40	052265	10	A-8	28,93
2"	50	052266	10	A-9	42,32
2 ½"	65	052267	4	A-9	206,98
3"	80	052268	3	A-9	245,75

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°	€
20-½"	15	052501	30	A-1	6,71
25-¾"	20	052502	25	A-2	7,77
32-1"	25	052503	15	A-2	11,88
40-1 ¼"	32	052504	15	A-2	13,30
50-1 ½"	40	052505	20	A-8	17,90
63-2"	50	052506	20	A-9	25,67
75-2 ½"	65	052507	4	A-11	120,39
90-3"	80	052508	4	A-8	131,33
110-4"	100	052509	4	A-4	261,98
125 P.T.	113	052609	4	A-4	396,19

Cuerpo central.
Corpo central.



Medida	DN.	Ref.	U/☐	☐ n°	€
1 ½"	40	052315	10	A-8	50,10
2"	50	052316	10	A-9	66,20

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	13,73
25	20	052309	20	A-2	16,23
32	25	052310	15	A-11	24,43
40	32	052311	10	A-11	29,60
50	40	052312	10	A-8	39,71
63	50	052313	10	A-9	53,27

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	37,50
63	50	052570	10	A-4	49,33

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	24,81
63	50	052567	10	A-9	36,28

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

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).

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 manipulô e o botão-manipulo.

Color Maneta. / Cór Manipulo.

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



Color botón maneta / Cór botão manipulo.

AZUL	Juntas NBR (Estandar). / Juntas NBR (Standard).
VERDE	Asientos de PE. / Apoio de PE.
BLANCO / BRANCO	Juntas EPDM Serie Superior motorizables. / Juntas EPDM Série superior motorizáveis.
NEGRO / NEGRO	Juntas VITON. / Juntas VITON.

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.

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	14,16
63	-	052544	10	A-8	21,12
75	-	052545	6	A-11	56,62
90	-	052546	6	A-8	59,92


Enlace Brida. / União Flange.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
20-1/2"	-	052520	30	A-10	2,25
25-3/4"	-	052521	25	A-10	2,80
32-1"	-	052522	15	A-10	3,91
40-1 1/4"	-	052523	15	A-1	5,02
50-1 1/2"	-	052524	20	A-2	6,15
63-2"	-	052525	20	A-11	9,47
75-2 1/2"	-	052526	5	A-1	45,83


Enlace rosca hembra. / União rosca fêmea.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
20	-	052535	30	A-1	4,45
25	-	052536	25	A-1	5,02
32	-	052537	15	A-1	6,71
40	-	052538	15	A-2	9,79
50	-	052539	20	A-8	12,31
63	-	052540	20	A-9	15,05
75	-	052541	5	A-11	56,90
90	-	052542	4	A-8	60,21


Enlace tubo PE. / União tubo PE.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
20	-	052623	30	A-10	4,00
25	-	052624	25	A-1	5,48
32	-	052625	15	A-1	7,01
40	-	052626	15	A-1	9,08
50	-	052627	30	A-11	10,12
63	-	052628	30	A-9	15,16


Enlace PE Termofusión. / União PE Termofusão.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
20-1/2"	-	052527	30	A-10	2,25
25-3/4"	-	052528	25	A-1	2,80
32-1"	-	052529	15	A-1	3,91
40-1 1/4"	-	052530	15	A-1	5,02
50-1 1/2"	-	052531	20	A-2	6,15
63-2"	-	052532	20	A-11	10,33
75-2 1/2"	-	052533	5	A-2	45,61
90-3"	-	052534	4	A-2	49,25

Enlace rosca macho. / União rosca macho.




Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
20	-	052510	30	A-10	2,25
25	-	052511	25	A-10	2,80
32	-	052512	15	A-10	3,91
40	-	052513	15	A-1	5,02
50	-	052514	30	A-11	5,60
63	-	052515	30	A-8	9,13
75	-	052516	5	A-1	40,14
90	-	052517	4	A-2	43,76
90**	-	052631	4	A-2	40,76
110	-	052518	4	A-11	78,10
110**	-	052632	4	A-11	52,32
125**	-	052519	4	A-11	108,52
125 P.T.	-	052610	4	A-11	115,34

Enlace encolar. / União colar.

** Paso reducido. / Passo reduzido.



Medida	DN.	Ref.	U/ 	⊠ n°	€
50	-	052633	30	A-8	7,27
63	-	052634	30	A-9	11,86

Enlace de reparación encolar.

União de reparação colar.

CUERPO CENTRAL / CORPO CENTRAL.





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	77,58
50	056002	6	A-9	88,41
63	056003	6	A-4	115,15

Encolar.

Colar.



Medida	Ref.	U/	n°	€
1 ¼"	056004	3	A-2	77,58
1 ½"	056005	3	A-11	88,41
2"	056006	3	A-	115,15

Roscar hembra.

Rosca fêmea.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50	056011	3	A-9	103,74
63	056012	3	A-4	120,71

Bridas.

Flanges.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	056013	4	A-8	92,00
50	056014	4	A-9	103,74
63	056015	4	A-12	131,46

Enlaces tubo PE.

União tubo PE



Medida	Ref.	U/	n°	€
1 ¼"	056007	3	A-2	77,58
1 ½"	056008	3	A-8	88,41
2"	056009	3	A-9	115,15

Roscar macho.

Rosca macho.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	056016	10	A-11	55,42
50	056017	10	A-9	65,08
63	056018	10	A-4	79,08

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 Teflón e vedações em NBR. Por encomenda podem-se fornecer com vedações em FPM (Vitón), antecederdo 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	12,96
¾"	052002	20	A-2	17,74
1"	052003	15	A-2	23,00
1 ¼"	052004	10	A-2	32,04
1 ½"	052005	10	A-11	43,12
2"	052006	5	A-2	63,12

Hembra - hembra rosca gas.

Fêmea - fêmea rosca gás.



Medida	Ref.	U/	☐ n°	€
20-½"	052013	30	A-11	14,26
25-¾"	052014	20	A-2	19,34
32-1"	052015	15	A-11	25,70
40-1 ¼"	052016	10	A-11	35,00
50-1 ½"	052017	10	A-8	48,03
63-2"	052018	5	A-11	70,05

Hembra rosca gas-enlace tubo PE.

Fêmea rosca gás-união tubo PE.



Medida	Ref.	U/	☐ n°	€
½"	052007	30	A-2	13,02
¾"	052008	20	A-2	17,82
1"	052009	15	A-2	23,11
1 ¼"	052010	10	A-2	32,04
1 ½"	052011	10	A-11	43,33
2"	052012	5	A-2	63,42

Hembra - macho rosca gas.

Fêmea - macho rosca gás.

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

Válvula 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 ángulo 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 em PVC



K

VKDIV/CE

encolar. colar

VKDFV/CE

rosocar. rosocar

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	VKVE016E2D	714,70	VKVE016F2D	724,77	VKVE016E2BD	1.348,25	VKVE016F2BD	1.358,33
20	VKVE020E2D	716,59	VKVE020F2D	726,27	VKVE020E2BD	1.350,13	VKVE020F2BD	1.359,83
25	VKVE025E2D	728,88	VKVE025F2D	741,33	VKVE025E2BD	1.362,46	VKVE025F2BD	1.374,87
32	VKVE032E2D	743,30	VKVE032F2D	758,46	VKVE032E2BD	1.376,83	VKVE032F2BD	1.392,03
40	VKVE040E2D	769,33	VKVE040F2D	785,88	VKVE040E2BD	1.402,89	VKVE040F2BD	1.419,43
50	VKVE050E2D	795,51	VKVE050F2D	816,16	VKVE050E2BD	1.429,04	VKVE050F2BD	1.449,73
63	VKVE063E2D	828,15	VKVE063F2D	868,98	VKVE063E2BD	1.461,70	VKVE063F2BD	1.502,54
75	VKVE075E2D	1.325,92	VKVE075F2D	1.407,92	VKVE075E2BD	1.959,48	VKVE075F2BD	2.041,47
90	VKVE090E2D	1.439,90	VKVE090F2D	1.539,91	VKVE090E2BD	2.073,47	VKVE090F2BD	2.173,45
110	VKVE110E2D	1.937,29	VKVE110F2D	2.075,30	VKVE110E2BD	2.570,86	VKVE110F2BD	2.708,84

ENCOLAR

ENCOLAR

3/8"	VKVE038E2D	718,35	VKVE038F2D	729,08	VKVE038E2BD	1.351,91	VKVE038F2BD	1.362,63
1/2"	VKVE012E2D	720,83	VKVE012F2D	731,40	VKVE012E2BD	1.354,38	VKVE012F2BD	1.364,94
3/4"	VKVE034E2D	734,65	VKVE034F2D	744,86	VKVE034E2BD	1.368,20	VKVE034F2BD	1.378,40
1"	VKVE100E2D	749,24	VKVE100F2D	769,64	VKVE100E2BD	1.382,80	VKVE100F2BD	1.403,22
1 1/4"	VKVE114E2D	778,75	VKVE114F2D	795,66	VKVE114E2BD	1.412,31	VKVE114F2BD	1.429,18
1 1/2"	VKVE112E2D	809,84	VKVE112F2D	831,16	VKVE112E2BD	1.443,38	VKVE112F2BD	1.464,72
2"	VKVE200E2D	847,92	VKVE200F2D	890,26	VKVE200E2BD	1.481,45	VKVE200F2BD	1.523,81
2 1/2"	VKVE212E2D	1.359,24	VKVE212F2D	1.441,24	VKVE212E2BD	1.992,78	VKVE212F2BD	2.074,76
3"	VKVE300E2D	1.482,32	VKVE300F2D	1.582,37	VKVE300E2BD	2.115,88	VKVE300F2BD	2.215,91
4"	VKVE400E2D	1.984,98	VKVE400F2D	2.123,01	VKVE400E2BD	2.618,54	VKVE400F2BD	2.756,54

ROSCAR

ROSCAR

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

Válvula de esfera motorizada em PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Acionamento elétrico.

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

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

A pedido também disponível em 12V AC/DC

VKRIV/CE

encolar. colar

VKRFV/CE

rosocar. rosocar

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

d	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		Rh
		EPDM	FKM		EPDM	FKM				
16	VRVE016E2PD	1.390,65	1.400,72	VRVE016F2PD	1.400,72	VRVE038E2PD	1.394,38	VRVE038F2PD	1.394,38	3/8"
20	VRVE020E2PD	1.392,61	1.402,22	VRVE020F2PD	1.402,22	VRVE012E2PD	1.396,80	VRVE012F2PD	1.396,80	1/2"
25	VRVE025E2PD	1.419,97	1.432,34	VRVE025F2PD	1.432,34	VRVE034E2PD	1.425,66	VRVE034F2PD	1.425,66	3/4"
32	VRVE032E2PD	1.463,91	1.479,10	VRVE032F2PD	1.479,10	VRVE100E2PD	1.469,91	VRVE100F2PD	1.469,91	1"
40	VRVE040E2PD	1.487,03	1.503,61	VRVE040F2PD	1.503,61	VRVE114E2PD	1.496,44	VRVE114F2PD	1.496,44	1 1/4"
50	VRVE050E2PD	1.572,88	1.593,57	VRVE050F2PD	1.593,57	VRVE112E2PD	1.587,28	VRVE112F2PD	1.587,28	1 1/2"
63	VRVE063E2PD	1.592,06	1.632,95	VRVE063F2PD	1.632,95	VRVE200E2PD	1.611,87	VRVE200F2PD	1.611,87	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 vías DUAL BLOCK®. Atuação elétrica com posicionador de 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido:

bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y rosocar (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



K



K

VKDIV/CP

encolar. colar

VKDFV/CP

rosocar. rosocar

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 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	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDED	329,34	VKVP016ESED	364,41	VKVP016EDEFD	558,49	VKVP016ESEFD	605,65
20	VKVP020EDED	331,22	VKVP020ESED	366,29	VKVP020EDEFD	560,39	VKVP020ESEFD	607,56
25	VKVP025EDED	343,54	VKVP025ESED	378,62	VKVP025EDEFD	572,70	VKVP025ESEFD	619,89
32	VKVP032EDED	357,95	VKVP032ESED	392,99	VKVP032EDEFD	587,10	VKVP032ESEFD	634,28
40	VKVP040EDED	383,98	VKVP040ESED	419,06	VKVP040EDEFD	613,14	VKVP040ESEFD	660,32
50	VKVP050EDED	410,17	VKVP050ESED	513,34	VKVP050EDEFD	639,31	VKVP050ESEFD	754,59
63	VKVP063EDED	442,79	VKVP063ESED	636,12	VKVP063EDEFD	671,94	VKVP063ESEFD	877,37
75	VKVP075EDED	756,32	VKVP075ESED	893,06	VKVP075EDEFD	985,45	VKVP075ESEFD	1.134,33
90	VKVP090EDED	870,31	VKVP090ESED	1.007,04	VKVP090EDEFD	1.099,45	VKVP090ESEFD	1.248,33
110	VKVP110EDED	967,16	VKVP110ESED	1.451,16	VKVP110EDEFD	1.196,31	VKVP110ESEFD	1.692,42
3/8"	VKVP038EDED	333,00	VKVP038ESED	368,09	VKVP038EDEFD	562,18	VKVP038ESEFD	609,34
1/2"	VKVP012EDED	335,50	VKVP012ESED	370,55	VKVP012EDEFD	564,65	VKVP012ESEFD	611,83
3/4"	VKVP034EDED	349,29	VKVP034ESED	384,38	VKVP034EDEFD	578,45	VKVP034ESEFD	625,63
1"	VKVP100EDED	363,88	VKVP100ESED	398,97	VKVP100EDEFD	593,06	VKVP100ESEFD	640,22
1 1/4"	VKVP114EDED	393,39	VKVP114ESED	428,49	VKVP114EDEFD	622,57	VKVP114ESEFD	669,76
1 1/2"	VKVP112EDED	424,49	VKVP112ESED	527,67	VKVP112EDEFD	653,65	VKVP112ESEFD	768,95
2"	VKVP200EDED	462,58	VKVP200ESED	655,86	VKVP200EDEFD	691,70	VKVP200ESEFD	897,12
2 1/2"	VKVP212EDED	789,64	VKVP212ESED	926,38	VKVP212EDEFD	1.018,78	VKVP212ESEFD	1.167,66
3"	VKVP300EDED	912,71	VKVP300ESED	1.049,47	VKVP300EDEFD	1.141,86	VKVP300ESEFD	1.290,70
4"	VKVP400EDED	1.014,85	VKVP400ESED	1.498,89	VKVP400EDEFD	1.244,02	VKVP400ESEFD	1.740,13
16	VKVP016FDED	339,41	VKVP016FSED	374,49	VKVP016FDEFD	568,57	VKVP016FSEFD	615,75
20	VKVP020FDED	340,92	VKVP020FSED	376,00	VKVP020FDEFD	570,07	VKVP020FSEFD	617,25
25	VKVP025FDED	355,98	VKVP025FSED	391,06	VKVP025FDEFD	585,15	VKVP025FSEFD	632,31
32	VKVP032FDED	373,11	VKVP032FSED	408,19	VKVP032FDEFD	602,29	VKVP032FSEFD	649,45
40	VKVP040FDED	400,54	VKVP040FSED	435,61	VKVP040FDEFD	629,70	VKVP040FSEFD	676,87
50	VKVP050FDED	430,82	VKVP050FSED	534,01	VKVP050FDEFD	660,00	VKVP050FSEFD	775,28
63	VKVP063FDED	483,62	VKVP063FSED	676,93	VKVP063FDEFD	712,79	VKVP063FSEFD	918,21
75	VKVP075FDED	838,29	VKVP075FSED	975,06	VKVP075FDEFD	1.067,46	VKVP075FSEFD	1.216,32
90	VKVP090FDED	970,27	VKVP090FSED	1.107,05	VKVP090FDEFD	1.199,43	VKVP090FSEFD	1.348,31
110	VKVP110FDED	1.105,14	VKVP110FSED	1.589,19	VKVP110FDEFD	1.334,31	VKVP110FSEFD	1.830,45
3/8"	VKVP038FDED	343,74	VKVP038FSED	378,82	VKVP038FDEFD	572,88	VKVP038FSEFD	620,08
1/2"	VKVP012FDED	346,05	VKVP012FSED	381,10	VKVP012FDEFD	575,20	VKVP012FSEFD	622,39
3/4"	VKVP034FDED	359,50	VKVP034FSED	394,58	VKVP034FDEFD	588,69	VKVP034FSEFD	635,84
1"	VKVP100FDED	384,32	VKVP100FSED	419,39	VKVP100FDEFD	613,43	VKVP100FSEFD	660,64
1 1/4"	VKVP114FDED	410,30	VKVP114FSED	445,36	VKVP114FDEFD	639,45	VKVP114FSEFD	686,63
1 1/2"	VKVP112FDED	445,80	VKVP112FSED	549,01	VKVP112FDEFD	674,97	VKVP112FSEFD	790,29
2"	VKVP200FDED	504,90	VKVP200FSED	698,21	VKVP200FDEFD	734,07	VKVP200FSEFD	939,47
2 1/2"	VKVP212FDED	871,59	VKVP212FSED	1.008,37	VKVP212FDEFD	1.100,77	VKVP212FSEFD	1.249,64
3"	VKVP300FDED	1.012,75	VKVP300FSED	1.149,52	VKVP300FDEFD	1.241,90	VKVP300FSEFD	1.390,79
4"	VKVP400FDED	1.152,85	VKVP400FSED	1.636,87	VKVP400FDEFD	1.382,01	VKVP400FSEFD	1.878,15

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

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 encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e rosca (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

VKRFFV/CP

roscar roscar



K

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

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

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRVP016EDEPD	2.516,88	VRVP016FDEPD	2.526,95	VRVP016ESEPD	2.551,92	VRVP016FSEPD	2.562,00
20	VRVP020EDEPD	2.518,81	VRVP020FDEPD	2.528,44	VRVP020ESEPD	2.553,89	VRVP020FSEPD	2.563,50
25	VRVP025EDEPD	2.546,17	VRVP025FDEPD	2.558,54	VRVP025ESEPD	2.581,23	VRVP025FSEPD	2.593,62
32	VRVP032EDEPD	2.590,15	VRVP032FDEPD	2.605,32	VRVP032ESEPD	2.625,24	VRVP032FSEPD	2.640,40
40	VRVP040EDEPD	2.613,25	VRVP040FDEPD	2.629,81	VRVP040ESEPD	2.648,32	VRVP040FSEPD	2.664,87
50	VRVP050EDEPD	2.699,09	VRVP050FDEPD	2.719,77	VRVP050ESEPD	2.802,29	VRVP050FSEPD	2.822,98
63	VRVP063EDEPD	2.718,27	VRVP063FDEPD	2.759,17	VRVP063ESEPD	2.911,57	VRVP063FSEPD	2.952,47
3/8"	VRVP038EDEPD	2.520,58	VRVP038FDEPD	2.520,58	VRVP038ESEPD	2.555,66	VRVP038FSEPD	2.555,66
1/2"	VRVP012EDEPD	2.523,02	VRVP012FDEPD	2.523,02	VRVP012ESEPD	2.558,09	VRVP012FSEPD	2.558,09
3/4"	VRVP034EDEPD	2.551,87	VRVP034FDEPD	2.551,87	VRVP034ESEPD	2.586,93	VRVP034FSEPD	2.586,93
1"	VRVP100EDEPD	2.596,11	VRVP100FDEPD	2.596,11	VRVP100ESEPD	2.631,17	VRVP100FSEPD	2.631,17
1 1/4"	VRVP114EDEPD	2.622,69	VRVP114FDEPD	2.622,69	VRVP114ESEPD	2.657,76	VRVP114FSEPD	2.657,76
1 1/2"	VRVP112EDEPD	2.713,50	VRVP112FDEPD	2.713,50	VRVP112ESEPD	2.816,70	VRVP112FSEPD	2.816,70
2"	VRVP200EDEPD	2.738,12	VRVP200FDEPD	2.738,12	VRVP200ESEPD	2.931,39	VRVP200FSEPD	2.931,39

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 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 consulta: flanges, soquete solvente (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.

VKRIV/CP

encolar, colar

VKRFFV/CP

roscar roscar



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA DE DUPLA 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	2.014,66	VRVP016FDEPP	2.024,72	VRVP016ESEPP	2.041,09	VRVP016FSEPP	2.051,14
20	VRVP020EDEPP	2.016,62	VRVP020FDEPP	2.026,23	VRVP020ESEPP	2.043,05	VRVP020FSEPP	2.052,66
25	VRVP025EDEPP	2.043,98	VRVP025FDEPP	2.056,32	VRVP025ESEPP	2.070,40	VRVP025FSEPP	2.082,74
32	VRVP032EDEPP	2.087,93	VRVP032FDEPP	2.103,12	VRVP032ESEPP	2.233,27	VRVP032FSEPP	2.248,46
40	VRVP040EDEPP	2.111,03	VRVP040FDEPP	2.127,58	VRVP040ESEPP	2.256,35	VRVP040FSEPP	2.272,92
50	VRVP050EDEPP	2.196,88	VRVP050FDEPP	2.217,55	VRVP050ESEPP	2.480,95	VRVP050FSEPP	2.501,61
63	VRVP063EDEPP	2.449,14	VRVP063FDEPP	2.490,02	VRVP063ESEPP	2.525,09	VRVP063FSEPP	2.566,00
3/8"	VRVP038EDEPP	2.018,36	VRVP038FDEPP	2.018,36	VRVP038ESEPP	2.044,78	VRVP038FSEPP	2.044,78
1/2"	VRVP012EDEPP	2.020,78	VRVP012FDEPP	2.020,78	VRVP012ESEPP	2.047,23	VRVP012FSEPP	2.047,23
3/4"	VRVP034EDEPP	2.049,64	VRVP034FDEPP	2.049,64	VRVP034ESEPP	2.076,08	VRVP034FSEPP	2.076,08
1"	VRVP100EDEPP	2.093,88	VRVP100FDEPP	2.093,88	VRVP100ESEPP	2.239,20	VRVP100FSEPP	2.239,20
1 1/4"	VRVP114EDEPP	2.120,44	VRVP114FDEPP	2.120,44	VRVP114ESEPP	2.265,79	VRVP114FSEPP	2.265,79
1 1/2"	VRVP112EDEPP	2.211,28	VRVP112FDEPP	2.211,28	VRVP112ESEPP	2.495,34	VRVP112FSEPP	2.495,34
2"	VRVP200EDEPP	2.468,96	VRVP200FDEPP	2.468,96	VRVP200ESEPP	2.544,91	VRVP200FSEPP	2.544,91

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 roscar (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 consulta: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) e roscar (NPT, JIS) Las

válvulas pneumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

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

VKDIV/CP

encolar. colar

VKDFV/CP

rosocar rosocar



K

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	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDEP	350,72	VKVP016ESEP	377,18	VKVP016EDEFP	650,50	VKVP016ESEFP	676,93
20	VKVP020EDEP	352,64	VKVP020ESEP	379,06	VKVP020EDEFP	652,39	VKVP020ESEFP	678,83
25	VKVP025EDEP	364,90	VKVP025ESEP	391,35	VKVP025EDEFP	664,69	VKVP025ESEFP	691,12
32	VKVP032EDEP	379,35	VKVP032ESEP	524,69	VKVP032EDEFP	679,09	VKVP032ESEFP	824,43
40	VKVP040EDEP	405,38	VKVP040ESEP	550,69	VKVP040EDEFP	705,15	VKVP040ESEFP	850,46
50	VKVP050EDEP	431,55	VKVP050ESEP	715,60	VKVP050EDEFP	731,30	VKVP050ESEFP	1.015,37
63	VKVP063EDEP	697,28	VKVP063ESEP	773,26	VKVP063EDEFP	997,06	VKVP063ESEFP	1.073,01
75	VKVP075EDEP	903,67	VKVP075ESEP	1.188,25	VKVP075EDEFP	1.203,44	VKVP075ESEFP	1.488,01
90	VKVP090EDEP	1.017,65	VKVP090ESEP	1.302,25	VKVP090EDEFP	1.317,42	VKVP090ESEFP	1.602,01
110	VKVP110EDEP	1.076,36	VKVP110ESEP	1.385,20	VKVP110EDEFP	1.376,11	VKVP110ESEFP	1.684,97
3/8"	VKVP038EDEP	354,42	VKVP038ESEP	380,86	VKVP038EDEFP	654,17	VKVP038ESEFP	680,61
1/2"	VKVP012EDEP	356,91	VKVP012ESEP	383,31	VKVP012EDEFP	656,65	VKVP012ESEFP	683,08
3/4"	VKVP034EDEP	370,67	VKVP034ESEP	397,11	VKVP034EDEFP	670,44	VKVP034ESEFP	696,87
1"	VKVP100EDEP	385,30	VKVP100ESEP	530,61	VKVP100EDEFP	685,06	VKVP100ESEFP	830,41
1 1/4"	VKVP114EDEP	414,77	VKVP114ESEP	560,13	VKVP114EDEFP	714,55	VKVP114ESEFP	859,88
1 1/2"	VKVP112EDEP	445,86	VKVP112ESEP	729,97	VKVP112EDEFP	745,63	VKVP112ESEFP	1.029,71
2"	VKVP200EDEP	717,05	VKVP200ESEP	793,00	VKVP200EDEFP	1.016,81	VKVP200ESEFP	1.092,77
2 1/2"	VKVP212EDEP	936,98	VKVP212ESEP	1.221,55	VKVP212EDEFP	1.236,76	VKVP212ESEFP	1.521,31
3"	VKVP300EDEP	1.060,04	VKVP300ESEP	1.344,64	VKVP300EDEFP	1.359,83	VKVP300ESEFP	1.644,39
4"	VKVP400EDEP	1.124,05	VKVP400ESEP	1.432,92	VKVP400EDEFP	1.423,81	VKVP400ESEFP	1.732,69
16	VKVP016FDEP	360,81	VKVP016FSEP	387,26	VKVP016FDEFP	660,58	VKVP016FSEFP	687,03
20	VKVP020FDEP	362,31	VKVP020FSEP	388,75	VKVP020FDEFP	662,09	VKVP020FSEFP	688,52
25	VKVP025FDEP	377,36	VKVP025FSEP	403,81	VKVP025FDEFP	677,14	VKVP025FSEFP	703,59
32	VKVP032FDEP	394,52	VKVP032FSEP	539,84	VKVP032FDEFP	694,26	VKVP032FSEFP	839,60
40	VKVP040FDEP	421,93	VKVP040FSEP	567,27	VKVP040FDEFP	721,69	VKVP040FSEFP	867,02
50	VKVP050FDEP	452,24	VKVP050FSEP	736,30	VKVP050FDEFP	751,98	VKVP050FSEFP	1.036,06
63	VKVP063FDEP	738,12	VKVP063FSEP	814,08	VKVP063FDEFP	1.037,86	VKVP063FSEFP	1.113,87
75	VKVP075FDEP	985,67	VKVP075FSEP	1.270,25	VKVP075FDEFP	1.285,41	VKVP075FSEFP	1.570,00
90	VKVP090FDEP	1.117,62	VKVP090FSEP	1.402,22	VKVP090FDEFP	1.417,39	VKVP090FSEFP	1.701,99
110	VKVP110FDEP	1.214,36	VKVP110FSEP	1.523,22	VKVP110FDEFP	1.514,11	VKVP110FSEFP	1.822,99
3/8"	VKVP038FDEP	365,15	VKVP038FSEP	391,57	VKVP038FDEFP	664,90	VKVP038FSEFP	691,32
1/2"	VKVP012FDEP	367,41	VKVP012FSEP	393,85	VKVP012FDEFP	667,18	VKVP012FSEFP	693,62
3/4"	VKVP034FDEP	380,91	VKVP034FSEP	407,35	VKVP034FDEFP	680,66	VKVP034FSEFP	707,09
1"	VKVP100FDEP	405,70	VKVP100FSEP	551,04	VKVP100FDEFP	705,48	VKVP100FSEFP	850,80
1 1/4"	VKVP114FDEP	431,70	VKVP114FSEP	577,02	VKVP114FDEFP	731,44	VKVP114FSEFP	876,79
1 1/2"	VKVP112FDEP	467,22	VKVP112FSEP	751,27	VKVP112FDEFP	766,97	VKVP112FSEFP	1.051,04
2"	VKVP200FDEP	759,39	VKVP200FSEP	835,34	VKVP200FDEFP	1.059,14	VKVP200FSEFP	1.135,12
2 1/2"	VKVP212FDEP	1.018,98	VKVP212FSEP	1.303,52	VKVP212FDEFP	1.318,74	VKVP212FSEFP	1.603,29
3"	VKVP300FDEP	1.160,11	VKVP300FSEP	1.444,69	VKVP300FDEFP	1.459,87	VKVP300FSEFP	1.744,43
4"	VKVP400FDEP	1.262,08	VKVP400FSEP	1.570,93	VKVP400FDEFP	1.561,83	VKVP400FSEFP	1.870,72

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

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 encomenda: flanges, cola (BS, ASTM, JIS) e rosca (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	1.750,87

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	2.739,45

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



K

LKDIV/CE
encolar. colar

LKDFV/CE
roscar roscar

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	799,42		LKVE016F2D	816,64		LKVE016E2BD	1.432,99		LKVE016F2BD	1.450,18	
20	LKVE020E2D	802,17		LKVE020F2D	819,71		LKVE020E2BD	1.435,73		LKVE020F2BD	1.453,28	
25	LKVE025E2D	826,70		LKVE025F2D	850,16		LKVE025E2BD	1.460,28		LKVE025F2BD	1.483,69	
32	LKVE032E2D	864,15		LKVE032F2D	893,19		LKVE032E2BD	1.497,69		LKVE032F2BD	1.526,76	
40	LKVE040E2D	912,36		LKVE040F2D	954,45		LKVE040E2BD	1.545,94		LKVE040F2BD	1.588,01	
50	LKVE050E2D	960,98		LKVE050F2D	1.031,52		LKVE050E2BD	1.594,55		LKVE050F2BD	1.665,07	
63	LKVE063E2D	1.038,92		LKVE063F2D	1.127,97		LKVE063E2BD	1.672,48		LKVE063F2BD	1.761,52	
3/8"	LKVE038E2D	811,45		LKVE038F2D	828,68		LKVE038E2BD	1.445,03		LKVE038F2BD	1.462,22	
1/2"	LKVE012E2D	814,42		LKVE012F2D	832,03		LKVE012E2BD	1.447,98		LKVE012F2BD	1.465,55	
3/4"	LKVE034E2D	840,85		LKVE034F2D	864,29		LKVE034E2BD	1.474,40		LKVE034F2BD	1.497,86	
1"	LKVE100E2D	881,66		LKVE100F2D	910,72		LKVE100E2BD	1.515,21		LKVE100F2BD	1.544,30	
1 1/4"	LKVE114E2D	933,65		LKVE114F2D	975,65		LKVE114E2BD	1.567,20		LKVE114F2BD	1.609,22	
1 1/2"	LKVE112E2D	986,66		LKVE112F2D	1.057,24		LKVE112E2BD	1.620,18		LKVE112F2BD	1.690,80	
2"	LKVE200E2D	1.071,32		LKVE200F2D	1.160,31		LKVE200E2BD	1.704,87		LKVE200F2BD	1.793,87	

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUAÇÃO NEUMÁTICA ALUMÍNIO COM ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
ATUADOR PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FINAL REGULADORES DE CORRIDA (ELETRO-MECAÑICA) E 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	LKVP016EDED	449,23	LKVP016ESED	449,16	LKVP016EDEFD	643,23	LKVP016ESEFD	690,41
	20	LKVP020EDED	416,81	LKVP020ESED	451,92	LKVP020EDEFD	645,99	LKVP020ESEFD	693,16
	25	LKVP025EDED	441,38	LKVP025ESED	476,44	LKVP025EDEFD	670,51	LKVP025ESEFD	717,71
	32	LKVP032EDED	478,79	LKVP032ESED	513,87	LKVP032EDEFD	707,96	LKVP032ESEFD	755,12
	40	LKVP040EDED	527,00	LKVP040ESED	630,20	LKVP040EDEFD	756,15	LKVP040ESEFD	871,48
ROSCAR	50	LKVP050EDED	616,48	LKVP050ESED	768,95	LKVP050EDEFD	845,64	LKVP050ESEFD	1.010,17
	63	LKVP063EDED	694,40	LKVP063ESED	846,86	LKVP063EDEFD	923,55	LKVP063ESEFD	1.088,12
ROSCAR	3/8"	LKVP038EDED	426,10	LKVP038ESED	461,19	LKVP038EDEFD	655,26	LKVP038ESEFD	702,44
	1/2"	LKVP012EDED	429,05	LKVP012ESED	464,15	LKVP012EDEFD	658,21	LKVP012ESEFD	705,38
	3/4"	LKVP034EDED	455,48	LKVP034ESED	490,58	LKVP034EDEFD	684,64	LKVP034ESEFD	731,83
	1"	LKVP100EDED	496,34	LKVP100ESED	531,41	LKVP100EDEFD	725,49	LKVP100ESEFD	772,67
	1 1/4"	LKVE114EDED	548,28	LKVP114ESED	651,49	LKVP114EDEFD	777,44	LKVP114ESEFD	892,77
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112EDED	642,14	LKVP112ESED	794,60	LKVP112EDEFD	871,27	LKVP112ESEFD	1.035,83
	2"	LKVP200EDED	726,80	LKVP200ESED	879,29	LKVP200EDEFD	955,98	LKVP200ESEFD	1.120,53
ROSCAR	16	LKVP016FDED	431,28	LKVP016FSED	466,37	LKVP016FDEFD	660,43	LKVP016FSEFD	707,63
	20	LKVP020FDED	434,35	LKVP020FSED	469,43	LKVP020FDEFD	663,53	LKVP020FSEFD	710,71
	25	LKVP025FDED	464,80	LKVP025FSED	499,85	LKVP025FDEFD	693,96	LKVP025FSEFD	741,13
	32	LKVP032FDED	507,85	LKVP032FSED	542,90	LKVP032FDEFD	737,00	LKVP032FSEFD	784,17
	40	LKVP040FDED	569,11	LKVP040FSED	672,30	LKVP040FDEFD	798,28	LKVP040FSEFD	913,58
ROSCAR	50	LKVP050FDED	687,03	LKVP050FSED	839,48	LKVP050FDEFD	916,16	LKVP050FSEFD	1.080,73
	63	LKVP063FDED	783,45	LKVP063FSED	935,92	LKVP063FDEFD	1.012,62	LKVP063FSEFD	1.177,20
ROSCAR	3/8"	LKVP038FDED	443,32	LKVP038FSED	478,41	LKVP038FDEFD	672,48	LKVP038FSEFD	719,68
	1/2"	LKVP012FDED	446,66	LKVP012FSED	481,72	LKVP012FDEFD	675,83	LKVP012FSEFD	723,00
	3/4"	LKVP034FDED	478,91	LKVP034FSED	514,00	LKVP034FDEFD	708,08	LKVP034FSEFD	755,24
	1"	LKVP100FDED	525,38	LKVP100FSED	560,46	LKVP100FDEFD	754,53	LKVP100FSEFD	801,72
	1 1/4"	LKVE114FDED	590,31	LKVP114FSED	693,51	LKVP114FDEFD	819,45	LKVP114FSEFD	934,73
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112FDED	712,73	LKVP112FSED	865,21	LKVP112FDEFD	941,89	LKVP112FSEFD	1.106,45
	2"	LKVP200FDED	815,79	LKVP200FSED	968,25	LKVP200FDEFD	1.044,94	LKVP200FSEFD	1.209,49

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

Actuación neumática.

Válvula de esfera motorizada em PVC-U 3 vias 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.

LKDIV/CP

encolar. colar

LKDFV/CP

rosocar rosocar



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELECTROMECÁNICOS) 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	480,50	LKVP016ESEP	506,93	LKVP016EDEFPP	780,26	LKVP016ESEFP	806,72
	20	LKVP020EDEP	483,23	LKVP020ESEP	509,68	LKVP020EDEFPP	782,99	LKVP020ESEFP	809,46
	25	LKVP025EDEP	559,42	LKVP025ESEP	585,86	LKVP025EDEFPP	859,17	LKVP025ESEFP	885,60
	32	LKVP032EDEP	596,83	LKVP032ESEP	742,16	LKVP032EDEFPP	896,61	LKVP032ESEFP	1.041,95
	40	LKVP040EDEP	662,09	LKVP040ESEP	946,12	LKVP040EDEFPP	961,86	LKVP040ESEFP	1.245,88
	50	LKVP050EDEP	816,92	LKVP050ESEP	991,92	LKVP050EDEFPP	1.116,66	LKVP050ESEFP	1.291,70
ROSCAR	63	LKVP063EDEP	981,80	LKVP063ESEP	1.057,76	LKVP063EDEFPP	1.281,56	LKVP063ESEFP	1.357,54
	3/8"	LKVP038EDEP	492,55	LKVP038ESEP	518,97	LKVP038EDEFPP	792,28	LKVP038ESEFP	818,72
	1/2"	LKVP012EDEP	495,49	LKVP012ESEP	521,92	LKVP012EDEFPP	795,24	LKVP012ESEFP	821,68
	3/4"	LKVP034EDEP	573,55	LKVP034ESEP	599,97	LKVP034EDEFPP	873,30	LKVP034ESEFP	899,74
	1"	LKVP100EDEP	614,38	LKVP100ESEP	759,72	LKVP100EDEFPP	914,15	LKVP100ESEFP	1.059,48
	1 1/4"	LKVP114EDEP	683,33	LKVP114ESEP	967,40	LKVP114EDEFPP	983,10	LKVP114ESEFP	1.267,16
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112EDEP	842,55	LKVP112ESEP	1.017,59	LKVP112EDEFPP	1.142,33	LKVP112ESEFP	1.317,35
	2"	LKVP200EDEP	1.014,18	LKVP200ESEP	1.090,16	LKVP200EDEFPP	1.313,98	LKVP200ESEFP	1.389,92
ENCOLAR	16	LKVP016FDEP	497,71	LKVP016FSEP	524,16	LKVP016FDEFPP	797,46	LKVP016FSEFP	823,91
	20	LKVP020FDEP	500,79	LKVP020FSEP	527,24	LKVP020FDEFPP	800,54	LKVP020FSEFP	826,99
	25	LKVP025FDEP	582,82	LKVP025FSEP	609,26	LKVP025FDEFPP	882,60	LKVP025FSEFP	909,04
	32	LKVP032FDEP	625,89	LKVP032FSEP	771,22	LKVP032FDEFPP	925,67	LKVP032FSEFP	1.070,99
	40	LKVP040FDEP	704,15	LKVP040FSEP	988,24	LKVP040FDEFPP	1.003,93	LKVP040FSEFP	1.287,97
	50	LKVP050FDEP	887,44	LKVP050FSEP	1.062,49	LKVP050FDEFPP	1.187,21	LKVP050FSEFP	1.362,24
ROSCAR	63	LKVP063FDEP	1.070,88	LKVP063FSEP	1.146,83	LKVP063FDEFPP	1.370,66	LKVP063FSEFP	1.446,59
	3/8"	LKVP038FDEP	509,74	LKVP038FSEP	536,16	LKVP038FDEFPP	809,51	LKVP038FSEFP	835,95
	1/2"	LKVP012FDEP	513,08	LKVP012FSEP	539,53	LKVP012FDEFPP	812,85	LKVP012FSEFP	839,28
	3/4"	LKVP034FDEP	596,97	LKVP034FSEP	623,42	LKVP034FDEFPP	896,73	LKVP034FSEFP	923,19
	1"	LKVP100FDEP	643,43	LKVP100FSEP	788,77	LKVP100FDEFPP	943,18	LKVP100FSEFP	1.088,52
	1 1/4"	LKVP114FDEP	725,34	LKVP114FSEP	1.009,41	LKVP114FDEFPP	1.025,10	LKVP114FSEFP	1.309,16
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112FDEP	913,17	LKVP112FSEP	1.088,18	LKVP112FDEFPP	1.212,92	LKVP112FSEFP	1.387,96
	2"	LKVP200FDEP	1.103,17	LKVP200FSEP	1.179,17	LKVP200FDEFPP	1.402,94	LKVP200FSEFP	1.478,91

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 rosocar (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 roscaadas (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

K

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.	€ FKM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM
50	FEVE050E2D	760,91	FEVE050F2D	872,99	FEVE050E2BD	1.394,44	FEVE050F2BD	1.506,54
63	FEVE063E2D	767,44	FEVE063F2D	886,60	FEVE063E2BD	1.400,98	FEVE063F2BD	1.520,15
75	FEVE075E2D	1.069,17	FEVE075F2D	1.186,28	FEVE075E2BD	1.702,71	FEVE075F2BD	1.819,83
90	FEVE090E2D	1.087,30	FEVE090F2D	1.241,98	FEVE090E2BD	1.720,83	FEVE090F2BD	1.875,53
110	FEVE110E2D	1.111,95	FEVE110F2D	1.313,70	FEVE110E2BD	1.745,49	FEVE110F2BD	1.947,25
125 (A1)	FEVE140E2D	1.558,42	FEVE140F2D	1.851,12	FEVE140E2BD	2.191,99	FEVE140F2BD	2.484,68
140	FEVE140E2D	1.558,42	FEVE140F2D	1.851,12	FEVE140E2BD	2.191,99	FEVE140F2BD	2.484,68
160	FEVE160E2D	1.884,88	FEVE160F2D	2.350,43	FEVE160E2BD	2.626,27	FEVE160F2BD	3.091,84
200*(A2)	FEVE225E2D	2.211,91	FEVE225F2D	2.814,73	FEVE225E2BD	2.953,31	FEVE225F2BD	3.556,11
225*	FEVE225E2D	2.211,91	FEVE225F2D	2.814,73	FEVE225E2BD	2.953,31	FEVE225F2BD	3.556,11
250*(A3)	FEVE280E2D	3.142,00			FEVE280E2BD	3.883,37		
280	FEVE280E2D	3.142,00			FEVE280E2BD	3.883,37		
315	FEVE315E2D	3.451,76			FEVE315E2BD	4.193,15		

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](#)



K

FEOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) 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	375,16	FEVP050ESED	478,36	FEVP050EDEFD	604,34	FEVP050ESEFD	719,60
63	FEVP063EDED	381,68	FEVP063ESED	484,90	FEVP063EDEFD	610,83	FEVP063ESEFD	726,17
75	FEVP075EDED	427,70	FEVP075ESED	580,17	FEVP075EDEFD	656,82	FEVP075ESEFD	821,42
90	FEVP090EDED	517,27	FEVP090ESED	654,02	FEVP090EDEFD	746,43	FEVP090ESEFD	895,29
110	FEVP110EDED	541,94	FEVP110ESED	1.056,80	FEVP110EDEFD	771,11	FEVP110ESEFD	1.298,06
E P D M 125 (A1)	FEVP140EDED	607,90	FEVP140ESED	1.381,61	FEVP140EDEFD	837,04	FEVP140ESEFD	1.622,89
	FEVP140EDED	607,90	FEVP140ESED	1.381,61	FEVP140EDEFD	837,04	FEVP140ESEFD	1.622,89
140	FEVP140EDED	607,90	FEVP140ESED	1.381,61	FEVP140EDEFD	837,04	FEVP140ESEFD	1.622,89
	FEVP140EDED	607,90	FEVP140ESED	1.381,61	FEVP140EDEFD	837,04	FEVP140ESEFD	1.622,89
160	FEVP160EDED	658,01	FEVP160ESED	1.431,73	FEVP160EDEFD	887,17	FEVP160ESEFD	1.673,01
	FEVP160EDED	658,01	FEVP160ESED	1.431,73	FEVP160EDEFD	887,17	FEVP160ESEFD	1.673,01
200 (A2)	FEVP225EDED	1.143,76	FEVP225ESED	2.205,65	FEVP225EDEFD	1.372,91	FEVP225ESEFD	2.446,91
	FEVP225EDED	1.143,76	FEVP225ESED	2.205,65	FEVP225EDEFD	1.372,91	FEVP225ESEFD	2.446,91
250 (A3)	FEVP280EDED	2.280,44	FEVP280ESED	4.531,67	FEVP280EDEFD	2.509,61	FEVP280ESEFD	4.772,98
	FEVP280EDED	2.280,44	FEVP280ESED	4.531,67	FEVP280EDEFD	2.509,61	FEVP280ESEFD	4.772,98
280	FEVP280EDED	2.280,44	FEVP280ESED	4.531,67	FEVP280EDEFD	2.509,61	FEVP280ESEFD	4.772,98
315	FEVP315EDED	2.896,41	FEVP315ESED	6.004,47	FEVP315EDEFD	3.125,54	FEVP315ESEFD	6.245,74
50	FEVP050FDED	487,23	FEVP050FSED	590,43	FEVP050FDEFD	716,41	FEVP050FSEFD	831,70
63	FEVP063FDED	500,84	FEVP063FSED	604,04	FEVP063FDEFD	730,02	FEVP063FSEFD	845,30
75	FEVP075FDED	544,82	FEVP075FSED	697,28	FEVP075FDEFD	773,99	FEVP075FSEFD	938,54
90	FEVP090FDED	671,94	FEVP090FSED	808,73	FEVP090FDEFD	901,12	FEVP090FSEFD	1.049,98
F K M 110	FEVP110FDED	743,69	FEVP110FSED	1.258,52	FEVP110FDEFD	972,84	FEVP110FSEFD	1.499,80
	FEVP110FDED	743,69	FEVP110FSED	1.258,52	FEVP110FDEFD	972,84	FEVP110FSEFD	1.499,80
125 (A1)	FEVP140FDED	900,61	FEVP140FSED	1.674,33	FEVP140FDEFD	1.129,74	FEVP140FSEFD	1.915,60
	FEVP140FDED	900,61	FEVP140FSED	1.674,33	FEVP140FDEFD	1.129,74	FEVP140FSEFD	1.915,60
140	FEVP140FDED	900,61	FEVP140FSED	1.674,33	FEVP140FDEFD	1.129,74	FEVP140FSEFD	1.915,60
160	FEVP160FDED	1.123,63	FEVP160FSED	1.897,32	FEVP160FDEFD	1.352,75	FEVP160FSEFD	2.138,59
200 (A2)	FEVP225FDED	1.746,53	FEVP225FSED	2.808,44	FEVP225FDEFD	1.975,70	FEVP225FSEFD	3.049,71
	FEVP225FDED	1.746,53	FEVP225FSED	2.808,44	FEVP225FDEFD	1.975,70	FEVP225FSEFD	3.049,71
225	FEVP225FDE	1.746,53	FEVP225FSED	2.808,44	FEVP225FDEFD	1.975,70	FEVP225FSEFD	3.049,71

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 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 diâmetro 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.



K

FEOV/CP

 ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
 ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

 ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) 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	497,31	FEVP050ESEP	683,68	FEVP050EDEFPP	797,07	FEVP050ESEFP	983,42
63	FEVP063EDEP	503,85	FEVP063ESEP	690,21	FEVP063EDEFPP	803,61	FEVP063ESEFP	989,98
75	FEVP075EDEP	509,05	FEVP075ESEP	695,39	FEVP075EDEFPP	808,79	FEVP075ESEFP	995,15
90	FEVP090EDEP	637,16	FEVP090ESEP	713,12	FEVP090EDEFPP	936,92	FEVP090ESEFP	1.012,86
110	FEVP110EDEP	661,81	FEVP110ESEP	960,80	FEVP110EDEFPP	961,58	FEVP110ESEFP	1.260,59
125 (A1)	FEVP140EDEP	680,61	FEVP140ESEP	1.322,40	FEVP140EDEFPP	980,37	FEVP140ESEFP	1.622,18
140	FEVP140EDEP	680,61	FEVP140ESEP	1.322,40	FEVP140EDEFPP	980,37	FEVP140ESEFP	1.622,18
160	FEVP160EDEP	940,43	FEVP160ESEP	1.372,51	FEVP160EDEFPP	1.240,19	FEVP160ESEFP	1.672,26
200 (A2)	FEVP225EDEP	1.122,47	FEVP225ESEP	2.014,18	FEVP225EDEFPP	1.422,22	FEVP225ESEFP	2.313,96
225	FEVP225EDEP	1.122,47	FEVP225ESEP	2.014,18	FEVP225EDEFPP	1.422,22	FEVP225ESEFP	2.313,96
250*(A3)	FEVP280EDEP	2.484,55	FEVP280ESEP	4.396,03	FEVP280EDEFPP	2.784,27	FEVP280ESEFP	4.695,81
280*	FEVP280EDEP	2.484,55	FEVP280ESEP	4.396,03	FEVP280EDEFPP	2.784,27	FEVP280ESEFP	4.695,81
315*	FEVP315EDEP	2.794,30	FEVP315ESEP	4.705,82	FEVP315EDEFPP	3.094,08	FEVP315ESEFP	5.005,57
50	FEVP050FDEP	609,40	FEVP050FSEP	795,77	FEVP050FDEFPP	909,16	FEVP050FSEFP	1.095,54
63	FEVP063FDEP	623,02	FEVP063FSEP	809,39	FEVP063FDEFPP	922,79	FEVP063FSEFP	1.109,15
75	FEVP075FDEP	626,14	FEVP075FSEP	812,51	FEVP075FDEFPP	925,91	FEVP075FSEFP	1.112,28
90	FEVP090FDEP	791,85	FEVP090FSEP	867,83	FEVP090FDEFPP	1.091,61	FEVP090FSEFP	1.167,57
110	FEVP110FDEP	863,54	FEVP110FSEP	1.162,52	FEVP110FDEFPP	1.163,31	FEVP110FSEFP	1.462,28
125 (A1)	FEVP140FDEP	973,28	FEVP140FSEP	1.615,10	FEVP140FDEFPP	1.273,05	FEVP140FSEFP	1.914,84
140	FEVP140FDEP	973,28	FEVP140FSEP	1.615,10	FEVP140FDEFPP	1.273,05	FEVP140FSEFP	1.914,84
160	FEVP160FDEP	1.406,01	FEVP160FSEP	1.838,11	FEVP160FDEFPP	1.705,78	FEVP160FSEFP	2.137,88
200 (A2)	FEVP225FDEP	1.725,25	FEVP225FSEP	2.616,97	FEVP225FDEFPP	2.025,03	FEVP225FSEFP	2.916,74
225	FEVP225FDEP	1.725,25	FEVP225FSEP	2.616,97	FEVP225FDEFPP	2.025,03	FEVP225FSEFP	2.916,74

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.



K

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.	€ FKM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM
50	FKVE050E2D	965,17	FKVE050F2D	1.155,45	FKVE050E2BD	1.598,73	FKVE050F2BD	1.789,02
63	FKVE063E2D	985,07	FKVE063F2D	1.186,54	FKVE063E2BD	1.618,62	FKVE063F2BD	1.820,11
75	FKVE075E2D	1.321,40	FKVE075F2D	1.545,29	FKVE075E2BD	1.954,96	FKVE075F2BD	2.178,79
90	FKVE090E2D	1.356,28	FKVE090F2D	1.590,11	FKVE090E2BD	1.989,84	FKVE090F2BD	2.223,63
110	FKVE110E2D	1.392,66	FKVE110F2D	1.644,79	FKVE110E2BD	2.026,23	FKVE110F2BD	2.278,33
125 (A1)	FKVE140E2D	1.964,85	FKVE140F2D	2.306,48	FKVE140E2BD	2.598,38	FKVE140F2BD	2.940,05
140	FKVE140E2D	1.964,85	FKVE140F2D	2.306,48	FKVE140E2BD	2.598,38	FKVE140F2BD	2.940,05
160	FKVE160E2D	2.307,53	FKVE160F2D	2.660,74	FKVE160E2BD	3.048,92	FKVE160F2BD	3.402,13
200(A2)	FKVE225E2D	2.674,17	FKVE225F2D	3.135,22	FKVE225E2BD	3.415,55	FKVE225F2BD	3.876,61
225	FKVE225E2D	2.674,17	FKVE225F2D	3.135,22	FKVE225E2BD	3.415,55	FKVE225F2BD	3.876,61
250(A3)	FKVE280E2D	4.711,65	FKVE280F2D	6.645,62	FKVE280E2BD	5.453,04	FKVE280F2BD	7.386,99
280	FKVE280E2D	4.711,65	FKVE280F2D	6.645,62	FKVE280E2BD	5.453,04	FKVE280F2BD	7.386,99
315	FKVE315E2D	4.968,75	FKVE315F2D	7.076,91	FKVE315E2BD	5.710,15	FKVE315F2BD	7.818,29
355	FKVE355E2D	12.584,11	FKVE355F2D	17.106,22				
400	FKVE400E2D	13.946,94	FKVE400F2D	20.479,44				

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

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE
OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELECTROMECÁNICOS) 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	579,45	FKVP050ESED	682,63	FKVP050EDEFD	808,58	FKVP050ESEFD	923,91
63	FKVP063EDED	599,36	FKVP063ESED	702,52	FKVP063EDEFD	828,49	FKVP063ESEFD	943,78
75	FKVP075EDED	679,95	FKVP075ESED	832,41	FKVP075EDEFD	909,09	FKVP075ESEFD	1.073,65
90	FKVP090EDED	786,27	FKVP090ESED	923,03	FKVP090EDEFD	1.015,43	FKVP090ESEFD	1.164,31
110	FKVP110EDED	822,65	FKVP110ESED	1.337,52	FKVP110EDEFD	1.051,81	FKVP110ESEFD	1.578,78
125 (A1)	FKVP140EDED	1.014,31	FKVP140ESED	1.788,05	FKVP140EDEFD	1.243,49	FKVP140ESEFD	2.029,30
140	FKVP140EDED	1.014,31	FKVP140ESED	1.788,05	FKVP140EDEFD	1.243,49	FKVP140ESEFD	2.029,30
160	FKVP160EDED	1.080,67	FKVP160ESED	1.854,37	FKVP160EDEFD	1.309,82	FKVP160ESEFD	2.095,63
200 (A2)	FKVP225EDED	1.605,98	FKVP225ESED	2.667,86	FKVP225EDEFD	1.835,13	FKVP225ESEFD	2.909,14
225	FKVP225EDED	1.605,98	FKVP225ESED	2.667,86	FKVP225EDEFD	1.835,13	FKVP225ESEFD	2.909,14
250 (A3)	FKVP280EDED	3.850,13	FKVP280ESED	6.101,38	FKVP280EDEFD	4.079,26	FKVP280ESEFD	6.342,66
280	FKVP280EDED	3.850,13	FKVP280ESED	6.101,38	FKVP280EDEFD	4.079,26	FKVP280ESEFD	6.342,66
315	FKVP315EDED	4.413,40	FKVP315ESED	7.521,46	FKVP315EDEFD	4.642,56	FKVP315ESEFD	7.762,72
355	FKVP355EDED	7.179,39	FKVP355ESED	9.521,56				
400	FKVP400EDED	7.929,29	FKVP400ESED	12.385,87				
50	FKVP050FDED	769,73	FKVP050FSED	872,91	FKVP050FDEFD	998,86	FKVP050FSEFD	1.114,17
63	FKVP063FDED	800,82	FKVP063FSED	904,01	FKVP063FDEFD	1.029,95	FKVP063FSEFD	1.145,26
75	FKVP075FDED	903,79	FKVP075FSED	1.056,28	FKVP075FDEFD	1.132,95	FKVP075FSEFD	1.297,53
90	FKVP090FDED	1.020,08	FKVP090FSED	1.156,85	FKVP090FDEFD	1.249,24	FKVP090FSEFD	1.398,10
110	FKVP110FDED	1.074,80	FKVP110FSED	1.589,65	FKVP110FDEFD	1.303,95	FKVP110FSEFD	1.830,91
125 (A1)	FKVP140FDED	1.355,98	FKVP140FSED	2.129,68	FKVP140FDEFD	1.585,11	FKVP140FSEFD	2.370,94
140	FKVP140FDED	1.355,98	FKVP140FSED	2.129,68	FKVP140FDEFD	1.585,11	FKVP140FSEFD	2.370,94
160	FKVP160FDED	1.433,91	FKVP160FSED	2.207,62	FKVP160FDEFD	1.663,06	FKVP160FSEFD	2.448,88
200 (A2)	FKVP225FDED	2.067,06	FKVP225FSED	3.128,95	FKVP225FDEFD	2.296,22	FKVP225FSEFD	3.370,21
225	FKVP225FDED	2.067,06	FKVP225FSED	3.128,95	FKVP225FDEFD	2.296,22	FKVP225FSEFD	3.370,21
250 (A3)	FKVP280FDED	5.784,08	FKVP280FSED	8.035,31	FKVP280FDEFD	6.013,24	FKVP280FSEFD	8.276,58
280	FKVP280FDED	5.784,08	FKVP280FSED	8.035,31	FKVP280FDEFD	6.013,24	FKVP280FSEFD	8.276,58
315	FKVP315FDED	6.521,56	FKVP315FSED	9.629,62	FKVP315FDEFD	6.750,70	FKVP315FSEFD	9.870,86
355	FKVP355FDED	11.701,48	FKVP355FSED	14.043,69				
400	FKVP400FDED	14.461,81	FKVP400FSED	18.918,37				

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

Actuação pneumática.

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.



K

FKOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE OPERAÇÃO PNEUMÁTICA DE POLIAMIDA COM VÁLVULA SOLENÓIDE, FIM DE CURSO (ELETROMECÁNICOS) 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	701,60	FKVP050ESEP	887,99	FKVP050EDEFPP	1.001,37	FKVP050ESEFP	1.187,75
63	FKVP063EDEP	721,50	FKVP063ESEP	907,86	FKVP063EDEFPP	1.021,24	FKVP063ESEFP	1.207,63
75	FKVP075EDEP	761,29	FKVP075ESEP	947,64	FKVP075EDEFPP	1.061,06	FKVP075ESEFP	1.247,38
90	FKVP090EDEP	906,16	FKVP090ESEP	982,13	FKVP090EDEFPP	1.205,92	FKVP090ESEFP	1.281,90
110	FKVP110EDEP	942,55	FKVP110ESEP	1.241,51	FKVP110EDEFPP	1.242,29	FKVP110ESEFP	1.541,29
125 (A1)	FKVP140EDEP	1.087,01	FKVP140ESEP	1.728,81	FKVP140EDEFPP	1.386,79	FKVP140ESEFP	2.028,58
140	FKVP140EDEP	1.087,01	FKVP140ESEP	1.728,81	FKVP140EDEFPP	1.386,79	FKVP140ESEFP	2.028,58
160	FKVP160EDEP	1.363,08	FKVP160ESEP	1.795,19	FKVP160EDEFPP	1.662,85	FKVP160ESEFP	2.094,91
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.584,70	FKVP225ESEP	2.476,40	FKVP225EDEFPP	1.884,47	FKVP225ESEFP	2.776,18
225	FKVP225EDEP	1.584,70	FKVP225ESEP	2.476,40	FKVP225EDEFPP	1.884,47	FKVP225ESEFP	2.776,18
250*(A3)	FKVP280EDEP	4.054,23	FKVP280ESEP	5.965,72	FKVP280EDEFPP	4.353,99	FKVP280ESEFP	6.265,47
280*	FKVP280EDEP	4.054,23	FKVP280ESEP	5.965,72	FKVP280EDEFPP	4.353,99	FKVP280ESEFP	6.265,47
315*	FKVP315EDEP	4.311,31	FKVP315ESEP	6.222,81	FKVP315EDEFPP	4.611,07	FKVP315ESEFP	6.522,59
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	891,91	FKVP050FSEP	1.078,26	FKVP050FDEFPP	1.191,66	FKVP050FSEFP	1.378,03
63	FKVP063FDEP	922,96	FKVP063FSEP	1.109,33	FKVP063FDEFPP	1.222,73	FKVP063FSEFP	1.409,10
75	FKVP075FDEP	985,13	FKVP075FSEP	1.171,48	FKVP075FDEFPP	1.284,90	FKVP075FSEFP	1.471,26
90	FKVP090FDEP	1.139,96	FKVP090FSEP	1.215,92	FKVP090FDEFPP	1.439,72	FKVP090FSEFP	1.515,68
110	FKVP110FDEP	1.194,66	FKVP110FSEP	1.493,63	FKVP110FDEFPP	1.494,41	FKVP110FSEFP	1.793,39
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.428,65	FKVP140FSEP	2.070,47	FKVP140FDEFPP	1.728,42	FKVP140FSEFP	2.370,21
140	FKVP140FDEP	1.428,65	FKVP140FSEP	2.070,47	FKVP140FDEFPP	1.728,42	FKVP140FSEFP	2.370,21
160	FKVP160FDEP	1.716,33	FKVP160FSEP	2.148,39	FKVP160FDEFPP	2.016,08	FKVP160FSEFP	2.448,15
200 (A2)	FKVP225FDEP	2.045,77	FKVP225FSEP	2.937,51	FKVP225FDEFPP	2.345,54	FKVP225FSEFP	3.237,27
225	FKVP225FDEP	2.045,77	FKVP225FSEP	2.937,51	FKVP225FDEFPP	2.345,54	FKVP225FSEFP	3.237,27
250*(A3)	FKVP280FDEP	5.988,19	FKVP280FSEP	7.899,69	FKVP280FDEFPP	6.287,93	FKVP280FSEFP	8.199,45
280*	FKVP280FDEP	5.988,19	FKVP280FSEP	7.899,69	FKVP280FDEFPP	6.287,93	FKVP280FSEFP	8.199,45
315*	FKVP315FDEP	6.419,47	FKVP315FSEP	8.330,97	FKVP315FDEFPP	6.719,21	FKVP315FSEFP	8.630,72
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 aluminio

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.



K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE ALUMÍNIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA
ACIONAMENTO PNEUMÁTICO DE POLIAMIDA

d	Ref. 12 V AC/DC	24-240 V AC/DC		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
		€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€		
16	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
20	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
25	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
32	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PP00S	364,04
40	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PP00S	364,04
50	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PPW	212,92	PP10S	508,28
63	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC075SR	387,21	PP10	429,27	PP10S	508,28
75	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC083SR	442,94	PP10	429,27	PP20S	721,22
90	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC083SR	442,94	PP10	429,27	PP20S	721,22
110	J4CB85	1.338,70	J4CS85	1.338,70	CHC083	336,80	CHC105SR	821,06	PP10	429,27	PP20S	721,22

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

16	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
20	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
25	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PPWS	240,41
32	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC052SR	230,03	PPW	212,92	PP00S	364,04
40	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PPW	212,92	PP10S	508,28
50	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC075SR	387,21	PP00	326,28	PP10S	508,28
63	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC063	234,73	CHC075SR	387,21	PP10	429,27	PP10S	508,28

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

50	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PP00	326,28	PP10S	508,28
63	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PP00	326,28	PP10S	508,28
75	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC063	234,73	CHC075SR	387,21	PP00	326,28	PP10S	508,28
90	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC083SR	442,94	PP10	429,27	PP10S	508,28
110	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC105SR	821,06	PP10	429,27	PP20S	721,22
140	J4CB85	1.338,70	J4CS85	1.338,70	CHC083	336,80	CHC125SR	1.110,54	PP10	429,27	PA25S *	1.047,47
160	J4CB140	1.626,20	J4CS140	1.626,20	CHC083	336,80	CHC125SR	1.110,54	PP20	618,17	PA25S *	1.047,47
225	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC105	632,80	CHC140SR	1.694,74	PP20	618,17	PA30S *	1.545,59
280	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC125	836,87	CHC190SR	3.088,14	PA30 *	1.184,95	P40ST *	3.235,61
315	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC140	1.143,08	CHC210SR	4.251,91	PA30 *	1.184,95	P40ST *	3.235,61

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

50	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PP00	326,28	PP10S	508,28
63	J4CB20	602,77	J4CS20	602,77	CHC052	193,92	CHC063SR	297,12	PP00	326,28	PP10S	508,28
75	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC063	234,73	CHC075SR	387,21	PP00	326,28	PP10S	508,28
90	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC083SR	442,94	PP10	429,27	PP10S	508,28
110	J4CB55	911,20	J4CS55	911,20	CHC075	306,19	CHC105SR	821,06	PP10	429,27	PP20S	721,22
140	J4CB85	1.338,70	J4CS85	1.338,70	CHC083	336,80	CHC125SR	1.110,54	PP10	429,27	PA25S *	1.047,47
160	J4CB140	1.626,20	J4CS140	1.626,20	CHC083	336,80	CHC125SR	1.110,54	PP20	618,17	PA25S *	1.047,47
225	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC105	632,80	CHC140SR	1.694,74	PP20	618,17	PA30S *	1.545,59
280	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC125	836,87	CHC190SR	3.088,14	PA30 *	1.184,95	P40ST *	3.235,61
315	J4CB300	1.766,38	J4CS300	1.766,38	CHC140	1.143,08	CHC210SR	4.251,91	PA30 *	1.184,95	P40ST *	3.235,61
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** **911,22**

250 - 315 **ILG/D-550** **1.173,67**



K

Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola $\phi 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 16 - 63$ mm.	633,56
BSR2017	Para válvulas de bola $\phi 75 - 90$ y mariposa $\phi 50 - 110$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 75 - 90$ e válvulas borboleta $\phi 50 - 110$ mm.	633,56
BSR2005	Para válvulas de bola $\phi 110$ mm. y mariposa $\phi 140 - 315$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 110$ mm. e borboleta $\phi 140 - 315$ mm.	741,39
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías $\phi 16 - 63$ mm./ P Para válvulas de esfera de 3 vías $\phi 16 - 63$ mm.	633,56

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.

K

Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola $\phi 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 16 - 63$ mm.	545,94
DPS2017	Para válvulas de bola $\phi 75 - 90$ y mariposa $\phi 50 - 110$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 75 - 90$ e válvulas borboleta $\phi 50 - 110$ mm.	545,94
DPS2005	Para válvulas de bola $\phi 110$ mm. y mariposa $\phi 140 - 315$ mm./ Para válvulas de esfera $\phi 110$ mm. e borboleta $\phi 140 - 315$ mm.	963,81
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías $\phi 16 - 63$ mm./ Para válvulas de esfera de 3 vías $\phi 16 - 63$ mm.	545,94

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.

K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	24 V CA	121,31
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	24 V CC	121,31
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	48 V CA	121,31
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	110 V CA	121,31
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008/ Válvula solenoide J+J 2008	5/2	220V CA	121,31

Electroválvula.

Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Válvula solenoide.

Para válvulas com atuador pneumático CH-AIR.

3/2 vías consultar.
3/2 maneiras consultar.

K

Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS/ 2 interruptores de límite ELETROMECÁNICOS	107,84

Caja final de carrera electromecánica.

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



K

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	350,49
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN/ 2 fins de curso INDUTIVOS NBB2-V3-E0 3 fios NPN	350,49
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 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

YT-1200



YT-1000



YT-2300



K

Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI/ Posicionador Pneumático 3-15 PSI	1.422,11
YT-1000	Posicionador electro neumático 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA	2.102,86
YT-2300	Posicionador electro neumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	3.848,48

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



K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	147,64
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	147,64
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	147,64
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	147,64
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR/ Válvula solenóide PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	147,64

Electroválvula.

Para válvulas con actuador *neumático PRISMA*.

Válvula solenoide.

Para válvulas com atuador *pneumático PRISMA*.

K

Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 2 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	128,98
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS/ 4 interruptores de limite ELETROMECAÑICOS	238,43

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



K

Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F/ 2 interruptores de límite inductivos NAMUR EEXI P+F	374,15
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F/ 2 fins de curso INDUTIVOS NPN P+F	743,67
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F/ 2 fins de curso INDUTIVOS PNP P+F	464,99

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

K

Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS/ 2 interruptores de límite ELETROMECÁNICOS	169,54
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO/ 4 fins de curso ELETROMECÁNICOS rec. OROU	170,98

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

K

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)	306,92
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)/ 2 fins de curso INDUTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	414,50

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

PST-001



PST-003



PST-003



Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA	1.780,96
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT/ Posicionador eletropneumático 4-20 mA + 2 fins de curso SPDT/	2.239,48
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/	3.349,88

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/	nº	€
63	4	062007	2	A-1	45,29
75	4	062008	2	A-1	54,91
90	8	062009	2	A-2	86,14
110	8	062010	2	A-11	109,27
*125	8	062011	1	A-11	136,98
140	8	062012	1	A-11	164,01
160	8	062013	1	A-11	248,13
**200	8	062014	1	A-9	382,46
225	8	062015	1	A-9	370,05
250	12	062016	1	A-4	714,85

Medida	Ref.	U/	nº	€
63-75	062035	1	A-1	43,65
90-110	062036	1	A-2	48,01
125-140-160	062037	1	A-2	56,68
200-225	062038	1	A-11	72,62
**250	062039	1	A-2	473,89

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

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

**Volante-engranaje / Volante-engrenagem.

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	146,01	268,05
63	FEOVLM063E	50	153,13	282,87
75	FEOVLM075E	65	158,76	286,28
90	FEOVLM090E	80	178,48	346,91
110	FEOVLM110E	100	205,33	425,01
125 (A1)	FEOVLM140E	125	236,49	555,19
140	FEOVLM140E	125	236,49	555,19
160	FEOVLM160E	150	291,07	798,02
200 (A1)	FEOVLM225E	200	468,27	1.124,64
225	FEOVLM225E	200	468,27	1.124,64
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.388,35	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.388,35	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.725,67	-

Válvula de

mariposa

"WAFER".

Con maneta

Válvula de

mariposa

"WAFER".

Con manipulo.

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 incluído. (1) Sem manipulo (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	-	10,02	8 426621 038291
352202	25	20	20	-	11,99	8 426621 038307
352203	32	25	15	-	18,02	8 426621 038314
352204	● 40	32	10	-	20,04	8 426621 038321
352205	● 50	40	10	-	26,73	8 426621 038338
352206	● 63	50	10	-	42,66	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	10,02	8 426621 038352
352235	● ¾"	20	10	A-1	11,99	8 426621 038369
352236	● 1"	25	10	A-2	18,02	8 426621 038376
352237	● 1 ¼"	32	10	-	21,81	8 426621 038383
352238	● 1 ½"	40	10	-	31,04	8 426621 038390
352239	● 2"	50	10	-	42,33	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/			l.º	€	EAN 13
352281		20	15	30	-	-	14,98	 8 426621 052167
352282		25	20	20	-	-	17,55	 8 426621 052174
352283		32	25	15	-	-	27,17	 8 426621 052198
352284		40	32	10	-	-	32,09	 8 426621 052204
352285		50	40	10	-	-	40,09	 8 426621 052211