

Válvula eléctrica 2 vias VE2V S4-PPH



- Válvula em PPH de DN 10 a DN 100
- Montagem e desmontagem radial
- Actuador eléctrico com indicador visual de posição e comando manual de emergência

DESCRIÇÃO

As válvulas de esfera têm 2 vias comandadas por motor eléctrico que permite, uma vez fechado, o isolamento uma parte da instalação. Abertos, eles não provocam a perda de carga na canalização. Seu tempo de funcionamento a 90° é rápido (cerca de 10 segundos). Estas válvulas, são adaptadas para aplicações em meios agressivos, e tem um comando manual de emergência com indicador visual de posição. O actuador é desligado quando se utiliza o controlo manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvulas 2 vias :

Corpo	PPH
Junta	EPDM ou FPM
Esfera	PPH
Invólucro esfera	PTFE
Ligação	União (extremidades fêmeas para soldar)
Pressão máxima	10 bar (DN 10 ... DN 50) 6 bar (DN 65) 5 bar (DN 80 ... DN 100)

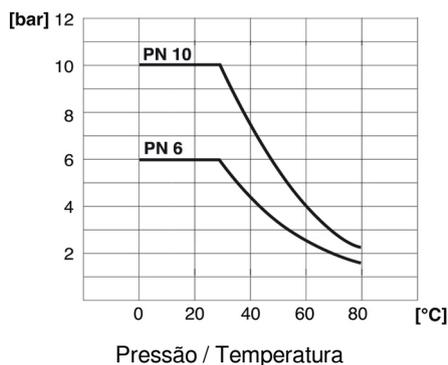
Actuador eléctrico :

Movimento	90 °
Operação de emergência	Manual
Ciclo de trabalho	30 %
Protecção	IP 65
Ligação eléctrica	1 bucim ISO M20 1 conector 3 Polos + T, DIN 43650
Potência	15 W (DN 10...DN 50), 45 W (DN 65...DN 100)
Alimentação multi tensões	100...240 Vca 50/60 Hz / 100...350 Vcc ou 24 Vca 50/60 Hz / 24 Vcc

OPÇÕES

Retorno a 0 ° em caso de falha de energia (segurança)
Sistema de posicionamento electrónico 4-20mA
0-20 mA ou 0-10 V

Conformidade CE : O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.

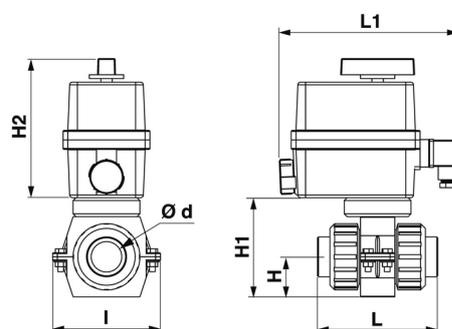


CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

DN	d	24 Vca / 24 Vcc		100...240 Vca / 100...350 Vcc	
		Junta EPDM	Junta FPM	Junta EPDM	Junta FPM
10	16	914 301	914 311	914 321	914 331
15	20	914 302	914 312	914 322	914 332
20	25	914 303	914 313	914 323	914 333
25	32	914 304	914 314	914 324	914 334
32	40	914 305	914 315	914 325	914 335
40	50	914 306	914 316	914 326	914 336
50	63	914 307	914 317	914 327	914 337
65	75	914 308	914 318	914 328	914 338
80	90	914 309	914 319	914 329	914 339
100	110	914 310	914 320	914 330	914 340

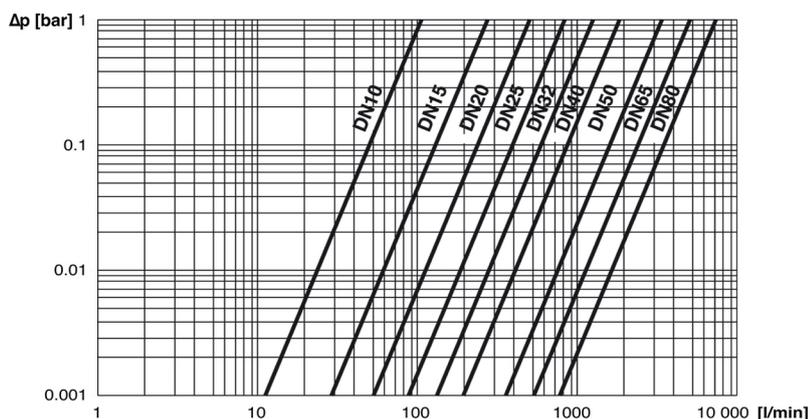
DIMENSÕES [mm]

DN	d	H	H1	H2	L	L1	I	Peso [Kg]				
10	16	33	86	148	100	190	113	1,57	R20			
15	20											1,585
20	25	40	100								1,75	
25	32	43	106					144		1,705		
32	40	51	130								2,215	
40	50	56	155								3,040	
50	63	64	168	180	238	206	204	6,79	R35			
65	75	85	230									
80	90	100	260									
100	110				304			9,01	R60			

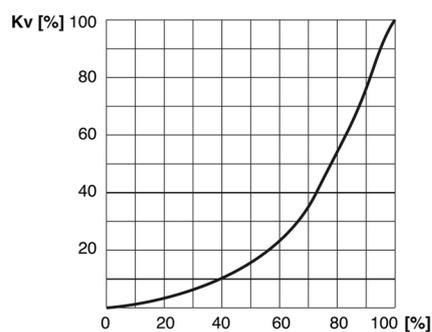


CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Perda de pressão / Caudal (20 °C)



Kv / ângulo de abertura [%]



GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
 Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Válvula eléctrica 2 vias
VE2V S4-PPH

07-07-2020

PLAS

914-04/2