

Válvula eléctrica de mariposa VEP FE-PVC



- Válvula PVC de DN 50 a DN 200
- Montaje y desmontaje radial
- Actuador eléctrico con indicador visual de posición, control manual de seguridad

DESCRIPCIÓN

Estas válvulas controlados por un actuador eléctricos, autorizan o prohíben el paso del fluido en una instalación. Únicamente el revestimiento del sellado y la propia mariposa están en contacto con el fluido.

Estas válvulas, son adecuadas para aplicaciones en ambientes agresivos, disponiendo de un mando manual de seguridad con indicador visual de posición.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvulas de mariposa :

Cuerpo	PVC
Juntas y revestimiento	EPDM
Mariposa	PVC
Conexión	Entre bridas (Wafer)
Presión	10 bar a 20 °C

Actuadores eléctricos :

Funcionamiento	On-Off en 3 posiciones modulantes
Movimiento	90°
Control de seguridad	Manual (sistema de desbloqueo)
Contactos	2 Finales de carrera ajustables (5A máx.)

Especificaciones de actuador (DN 50 a DN 125)

Alimentación multi tensión	100...240Vca 50/60 Hz / 100...350 Vcc ó 24Vca / 24 Vcc
Potencia	45 W
Factor de potencia	30% (Norma IEC34)
Protección	IP 65
Conexiones eléctricas	1 prensa estopa ISO M20 y 1 conector 3P+T, DIN 43650

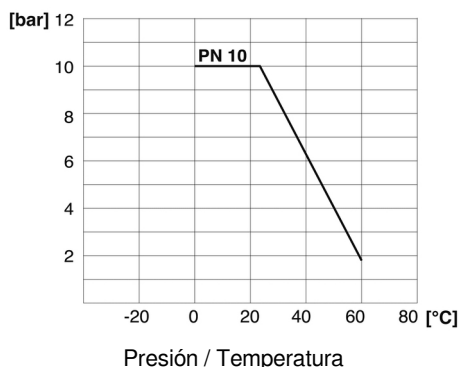
Especificaciones de actuador (DN 150 a DN 200)

Alimentación multi tensión	100...240 Vca 50/60 Hz / 100...350 Vcc ó 15...30 Vca / 12...48 Vcc
Potencia	45 W
Factor de potencia	50% (Norma IEC34)
Protección	IP 68
Conexiones eléctricas	2 prensa estopas ISO M20

Opciones :

Retorno a 0° en caso de fallo de energía (seguridad)

Conformidad CE: El dispositivo cumple con las exigencias legales de las Directivas Europeas en vigor.

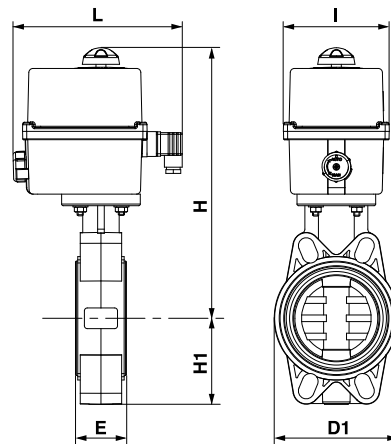


CÓDIGOS Y REFERENCIAS

DN	d	24 Vca / 24 Vcc	100...240 Vca / 100...350 Vcc
50	63	914 251	914 261
65	75	914 252	914 262
80	90	914 253	914 263
100	110	914 254	914 264
125	140*	914 255	914 265
15...30 Vca / 12...48 Vcc			
150	160	914 256	914 266
200	225**	914 257	914 267

* : Adecuado para DN 125 / Ø 125

** : Adecuado para DN 200 / Ø 200



DIMENSIONES (mm)

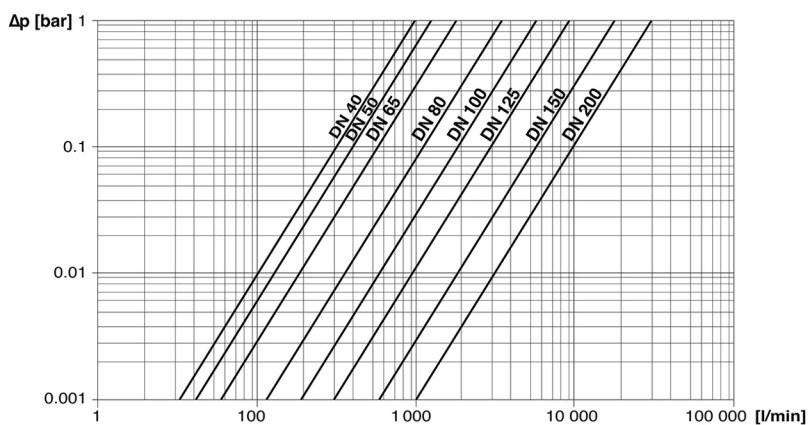
DN	[G]	D1	E	I	L	H	H1	
50	2"	147	43	92	193	255	70	R60
65	2 1/2"	165	46	92	193	280	80	
80	3"	130	49	128	208	308	90	
100	4"	150	56	128	208	323	105	
125	5"	185	64	128	208	343	101	R100
150	6"	210	70	170	275	438	132	S150
200	8"	325	71	170	275	485	161	

Accesorios para montaje de bridas:

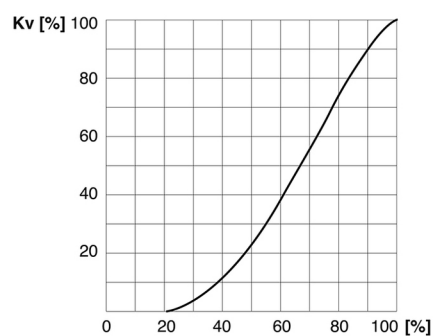
DN 65 = 15 Nm	DN 80 = 18 Nm	DN 100 = 20 Nm	DN 150 = 40 Nm	DN 200 = 55 Nm
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Pérdida de presión / Caudal (a 20°C)



Kv / ángulo de apertura (%)



Coefficiente de caudal Kv (a 20 °C)

DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
1000 l/min	1285 l/min	1700 l/min	3550 l/min	5900 l/min	9850 l/min	18 700 l/min	30 500 l/min

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Válvula eléctrica de mariposa
VEP FE-PVC

04-03-2024

PLAS

914-03/2