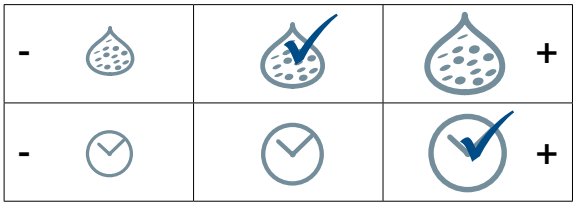
Válvula solenoide servoaccionada de 2/2 vías, tipo EV225B





La válvula solenoide servoaccionada de 2/2 vías EV225B está diseñada para utilizarse en aplicaciones de vapor.

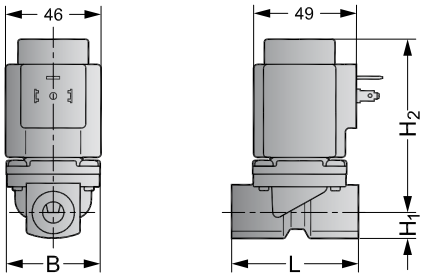
Su diseño se basa en un diafragma de PTFE que garantiza la máxima fiabilidad, incluso cuando está en contacto con vapor contaminado.

El cuerpo de la válvula, fabricado en latón resistente a la desgalvanización, y su asiento, fabricado en acero inoxidable, le confieren una prolongada vida útil, incluso en contacto con vapores agresivos.

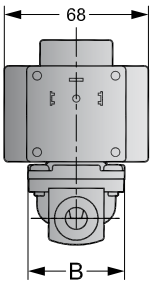
- 2/2 vías
- Específicamente diseñada para aplicaciones de vapor (160 °C o 185 °C)
- Válvula servoaccionada
- DN 6-DN 25
- Temperatura ambiente: +40 °C
- G 1/4" a G 1"
- Cuerpo de válvula fabricado en latón DZR
- NC (normalmente cerrada)
- Versiones homologadas de acuerdo con la norma ISO 228/1 o el organismo UL, con rosca NPT para Norteamérica (EVSIS/UL)

Dimensiones y peso:

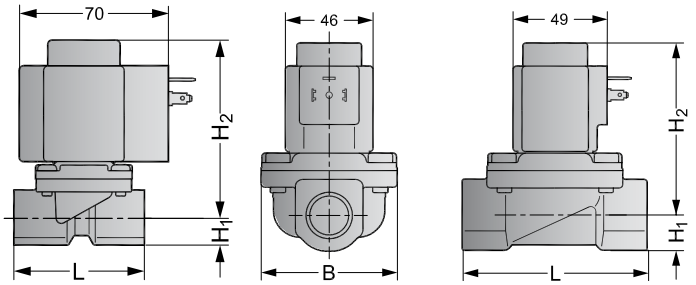
EV225B 6-10, bobina tipo BQ y BB



EV225B 6-10, bobina tipo BN



EV225B 15-25, bobina tipo BQ y BB



Tipo/tamaño del orificio	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H_1 (mm)	H_2 (mm)	Peso con bobina BQ/BB (kg)	Peso con bobina BN (kg)
EV225B 6	62	46	98	13	85	0.75	1.03
EV225B 10	62	46	98	13	85	0.72	1.00
EV225B 15	81	56	102	15	87	0.86	1.14
EV225B 20	98	72	110	18	92	1.40	1.68
EV225B 25	106	72	117	21	96	1.70	1.98

Válvula de vapor servoaccionada EV225B con bobina BQ y conector, latón DZR, NC



Tipo	Conexión	Kv (m^3/h)	Bobina BQ, 10 W, c.a. Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	24 V, 50 Hz	110 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz	220 V, 60 Hz	Código
EV225B 10	G 1/2	2.2	185	0.2 → 10	✓				**032U380416**
EV225B 15	G 1/2	3.0	185	0.2 → 10	✓				**032U380516**
EV225B 20	G 3/4	5.0	185	0.2 → 10	✓				**032U380616**
EV225B 25	G 1	6.0	185	0.2 → 10	✓				**032U380716**
EV225B 10	G 1/2	2.2	185	0.2 → 10		✓			**032U380420**
EV225B 15	G 1/2	3.0	185	0.2 → 10		✓			**032U380520**
EV225B 20	G 3/4	5.0	185	0.2 → 10		✓			**032U380620**
EV225B 25	G 1	6.0	185	0.2 → 10		✓			**032U380720**
EV225B 10	G 1/2	2.2	185	0.2 → 10			✓		**032U380431**
EV225B 15	G 1/2	3.0	185	0.2 → 10			✓		**032U380531**
EV225B 20	G 3/4	5.0	185	0.2 → 10			✓		**032U380631**
EV225B 25	G 1	6.0	185	0.2 → 10			✓		**032U380731**
EV225B 10	G 1/2	2.2	185	0.2 → 10				✓	**032U380429**
EV225B 15	G 1/2	3.0	185	0.2 → 10				✓	**032U380529**
EV225B 20	G 3/4	5.0	185	0.2 → 10				✓	**032U380629**
EV225B 25	G 1	6.0	185	0.2 → 10				✓	**032U380729**



Válvula de vapor servoaccionada EV225B con bobina BN y conector, latón DZR, NC

Tipo	Conexión	Kv (m^3/h)	Bobina BN, 20 W Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	24 V, c.c.		Código
EV225B 10	G 1/2	2.2	160	0.2 → 5	✓		**032U380402**
EV225B 15	G 1/2	3.0	160	0.2 → 5	✓		**032U380502**
EV225B 20	G 3/4	5.0	160	0.2 → 5	✓		**032U380602**
EV225B 25	G 1	6.0	160	0.2 → 5	✓		**032U380702**



Válvula de vapor servoaccionada EV225B, latón DZR, NC, con juntas de PTFE

Tipo	Conexión	Kv (m^3/h)	Bobina BQ, 10 W, c.a. Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	Bobina BN, 20 W, c.c. Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	Bobina BB, 10 W, c.a. Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	Bobina BB, 18 W, c.c. Temp. máx. (°C)	Presión (bar)	Código
EV225B 6	G 1/4	0.9	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3802**
EV225B 10	G 3/8	2.2	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3803**
EV225B 10	G 1/2	2.2	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3804**
EV225B 15	G 1/2	3.0	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3805**
EV225B 20	G 3/4	5.0	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3806**
EV225B 25	G 1	6.0	185	0.2 → 10	160	0.2 → 5	160	0.2 → 5	140	0.2 → 3.6	**032U3807**

Bobinas para válvula EV225B






Voltaje		Frecuencia	Potencia, W			Bobina BQ, c.a. 10 bar, 185 °C IP 65, clip-on	Bobina BN, c.c. 5 bar, 160 °C IP 65, clip-on	Bobina BB, c.a. 5 bar, 160 °C IP 65, clip-on	Bobina BB, c.c. 3,6 bar, 140 °C IP 65, clip-on
V c.a.	V c.c.	Hz	BQ	BN	BB				
24		50	10		10	**018F4517**		**018F7358**	
24		60			10			**018F7365**	
115		50			10			**018F7361**	
110		60	10		10	**018F4519**		**018F7360**	
220		60	10			**018F4520**			
230		50	10		10	**018F4511**		**018F7351**	
230		60			10			**018F7363**	
240		50			10			**018F7352**	
380		50			10			**018F7353**	
	12				18				**018F7396**
	24			20	18		**018F6968**		**018F7397**

Conector de cable, protección IP 65






Para su uso con todas las bobinas BB	**042N0156**	**042N0156**	**042N0156**	**042N0156**

Kits de piezas de repuesto



Aplicación	Material de la junta	Código
EV225 6-10	PTFE	**032U3171**
EV225 15	PTFE	**032U3172**
EV225 20 -25	PTFE	**032U3173**

Diagrama de capacidad, EV225B

Ejemplo (vapor):
Capacidad de una válvula EV225 10 BD; presión de entrada (p_1) de 6 bares absolutos; presión diferencial a 1 bar: 100 kg/h / 80 kW, aprox.

