

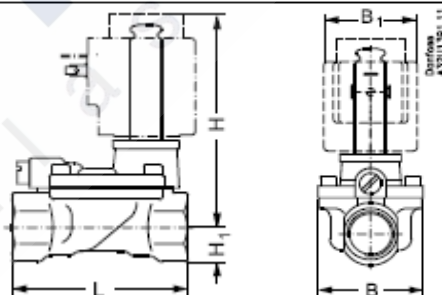
## ELECTROVÁLVULA MODELO EV220B



- Para aplicaciones industriales severas
- Para agua, vapor, aceite, aire comprimido y gases
- Rango de caudal de agua: 2,2 - 160 m³/h
- Presión diferencial: Hasta 16 bar
- Viscosidad: Hasta 50 cSt
- Temperatura ambiente: Hasta + 80°C
- Temperatura del fluido de -30°C a +140°C
- Protección de la bobina: Hasta IP 67
- Conexiones de la rosca: Desde G ½" hasta G 2"
- Golpe de ariete amortiguado
- Filtro integrado para la protección del sistema piloto
- Tiempo de cierre regulable disponible



Modelo principal	EV220B 15B	EV220B 20B	EV220B 25B	EV220B 32B	EV220B 40B	EV220B 50B
Instalación	Opcional, pero se recomienda un sistema de electroválvulas vertical.					
Rango de presión	EPDM/NBR: 0,3 - 16 bar FKM: 0,3 - 10 bar		0,3 - 10 bar para líquidos en NO versiones			
Max. presión de prueba	25 bar					
Tiempo de apertura 1)	40 ms	40 ms	300 ms	1000 ms	1500 ms	5000 ms
Tiempo de cierre 1)	350 ms	1000 ms	1000 ms	2500 ms	4000 ms	10000 ms
Temperatura ambiente	Modelo: BA 9W ca/15 W cc Hasta + 40°C Modelo: BB 10 W ca/18 W cc Hasta + 80°C Modelo: BE 10 W ca/18 W cc (IP67) Hasta + 80°C Modelo: BG 12 W ca/20 W cc Hasta + 80°C Modelo: BO 10 W ca/10 W cc Hasta + 40°C Modelo: BP 16 W cc Hasta + 55°C					
Temperatura del fluido	EPDM: -30 - + 120°C y +140°C / 4 bar ( vapor a baja presión) FKM: 0 - + 100°C y + 60°C para agua NBR: -10 - + 90°C					
Viscosidad	max. 50 cSt					
Materiales	Cuerpo de la válvula: Latón,..... n° 2.0402 Armadura: Acero inoxidable, n° 1.41 05/AISI 430 FR Tubo de la armadura: Acero inoxidable, n° 1.4306/AISI 304 L Tope de la armadura: Acero inoxidable, n° 1.41 05/AISI 430 FR Muelles: Acero inoxidable, n° 1.4310/AISI 301 Juntas tóricas: EPDM, FKM o NBR Clapet: EPDM, FKM o NBR Diafragma: EPDM, FKM o NBR					



Modelo	L [mm]	B [mm]	B1 [mm] Modelo de bobina				H1 [mm]	H [mm]	Peso sin bobina [Kg]
			BA	BP	BB/BE	BG/BO			
EV220B 15	80.0	52.0	32	45	46	68	15.0	99.0	0.8
EV220B 20	90.0	58.0	32	45	46	68	18.0	103.0	1.0
EV220B 25	109.0	70.0	32	45	46	68	22.0	113.0	1.4
EV220B 32	120.0	82.0	32	45	46	68	27.0	120.0	2.0
EV220B 40	130.0	95.0	32	45	46	68	32.0	129.0	3.2
EV220B 50	162.0	113.0	32	45	46	68	37.0	135.0	4.3