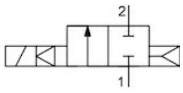
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide 2/2 vías - pilotado
Serie SL200





sin corriente cerrado

Tipo de construcción	Electroválvula 2/2 vías con cierre por membrana, pilotado, sin corriente cerrado
Conexión	G3/8"...G1/2" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Latón, Tubo guía Acero inoxidable de una pieza, Piezas internas Latón y Acero inoxidable similar a 1.4104, Material de la membrana NBR, EPDM o FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados
Viscosidad	máx. 12mm^2/s (cst)
Tiempo de conmutación	dependiente de la presión de funcionamiento y del medio
Temperatura del medio	dependiendo del material de sellado y bobina magnética
Temperatura ambiente	ver Tabla "Bobina magnética"
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo BDA, Ancho del conector 32mm (Bobina estándar) Tipo BDV, Ancho del conector 32mm (Bobina para ambiente húmedo) Tipo GDH/GDV, Ancho del conector 32mm (Bobina para presiones más altas, Bobina para ambiente húmedo)
Conexión eléctrica	Toma de aparato según EN175301-803-Forma A (véase la ficha técnica correspondiente)
Tipo de tensión	Tensión alterna y continua
Tensión estándar	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensiones especiales	12...380V/50Hz o 60Hz, 12...220VDC
Fluctuación de tensión admisible	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Consumo de potencia	ver tabla "Consumo de potencia de las bobinas magnéticas"
Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo (funcionamiento continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con conector de equipo correctamente montado (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)
Nota de aplicación	Al realizar el pedido, indicar la tensión y el tipo de corriente.. Recomendamos instalar siempre un filtro de suciedad aguas arriba, para que en caso de contaminación del medio no se produzcan fallos de funcionamiento. Estas válvulas también pueden utilizarse para vacío grueso, siempre que exista una presión diferencial mínima de 0,1 bar..

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Código de tipo

			SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01												
	Tipo		SL200																						
	Conexión	G3/8"			38																				
		G1/2"			12																				
	Junta de estanqueidad	Junta estándar NBR - Dejar en blanco																							
		EPDM					E																		
		FKM					V																		
	Bobina	sin bobina - Dejar en blanco																							
		BDA Bobina estándar - Aprobación CE							A																
		BDV Bobina para ambiente húmedo - Aprobación CE-CSA-UL-VDE							C																
		GDH Bobina para presiones más altas - Bobina para ambiente húmedo - Aprobación CE							D																
		GDV Bobina para presiones más altas - Bobina para ambiente húmedo - Aprobación CE-CSA-UL-VDE							E																
	Conector de dispositivo	sin conector de equipo - Dejar en blanco																							
		Estándar								S															
		con LED amarilla integrada y VDR								L															
		con cable de PVC inyectado (2 m)								M															
	Tensión	220-230V/50-60Hz									01														
		230V/50-240V/60Hz									02														
		24VDC									03														
		24V/50-60Hz									04														
		12VDC									05														
		48VDC									06														
		110VDC									07														
		220VDC									08														
		42V/50Hz									10														
		48V/50Hz									11														
		110V/50-60Hz									13														
		110V/50-120V/60Hz									14														
		380V/50-60Hz									16														
		220-240V/50-60Hz									20														
	Versión especial	descrito en texto del artículo											01												

Aplicaciones posibles de los distintos materiales de sellado

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
NBR	-10...90°C	Aire, Agua, gases neutros y líquidos
EPDM	-10...140°C	Agua caliente, Vapor, Oxígeno
FKM	-10...140°C	Aceites, Gasolina, Diésel

Bobinas magnéticas

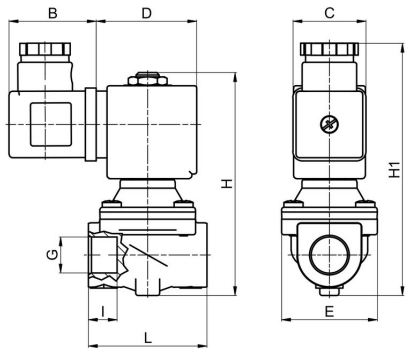
Tipo	Grado de protección	Inserto	Temperatura ambiente	Homologaciones
BDA	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+40°C	CE

© STASTO Automation KG

Consumo de potencia de las bobinas magnéticas

Tensión	Potencia de apriete (Corriente alterna) VA	Fuerza de retención (Corriente alterna) VA	Fuerza de retención (Corriente continua) a temperatura de servicio W	Tipo
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimensiones



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	Rango de presión [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Valor KV [m³/h Agua]	Peso [aprox. kg]	Bobina	Tipo
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Versión 8
137899 / Generado 2026/41 ES
FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG