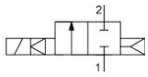
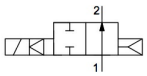
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide 2/2 vías - pilotado
Serie SL125, SL126





normalmente cerrado (NC)



normalmente abierto (NO)

Tipo de construcción	Electroválvula 2/2 vías con cierre por membrana, pilotado, normalmente cerrado (NC) o normalmente abierto (NO)
Conexión	G3/8"...G2" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Latón, Piezas internas Latón y Acero inoxidable similar 1.4104, Material de la membrana NBR, EPDM o FKM Tubo guía 3/8"...1" Latón Tubo guía 11/4"...2" Acero inoxidable
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Viscosidad	máx. 21mm ^{2} /s (cst)
Tiempo de conmutación	dependiendo de la presión de funcionamiento y del medio
Temperatura del medio	dependiendo del material de sellado y Bobina magnética
Temperatura ambiente	-20...+50°C, temperaturas ambiente más altas bajo pedido

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo C0B1, Ancho del conector 22mm Tipo C0A1, Ancho del conector 32mm Tipo C0A2, Ancho del conector 32mm
Conexión eléctrica	Toma de aparato según forma industrial B o bien según EN175301-803-Forma A (véase la ficha técnica correspondiente)
Tipo de tensión	Corriente alterna y continua
Tensión estándar	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensiones especiales	12...380V/50Hz o 60Hz, 12...220VDC
Fluctuación de tensión admisible	±10%
Consumo de potencia	ver tabla "Consumo de potencia de las bobinas magnéticas"
Ciclo de trabajo	100% ciclo de trabajo (servicio continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el conector del equipo montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)
Versión especial	Bobina para ambiente húmedo
Nota de aplicación	Al realizar el pedido, indicar tensión y 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, si está presente la presión diferencial mínima de 0,5 bar..

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

Código de tipo

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Función NC - cerrado sin corriente eléctrica	SL125										
	Tipo	Función NO - abierto sin corriente eléctrica	SL126										
	Conexión	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Junta de estanqueidad	Junta estándar NBR (N) - Dejar en blanco											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobina	sin bobina - Dejar en blanco											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Conector de dispositivo	sin conector de equipo - Dejar en blanco											
		Estándar								S			
		con LED amarilla integrada y VDR								L			
		con cable de PVC sobremoldeado (2 m)								M			
	Tensión	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Versión especial	descrito en el texto del artículo											01

Posibilidades de aplicación de los distintos materiales de sellado

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
NBR	-10...80°C	Aire, Agua, gases y líquidos neutros
EPDM	-10...130°C	Agua caliente, Vapor, Oxígeno
FKM	-10...130°C	Aceites, Gasolina, Diésel

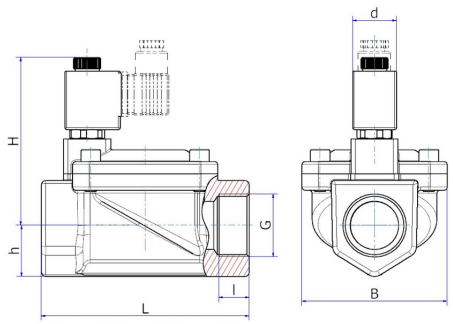
Bobinas magnéticas

Tipo	Grado de protección	Inserto	Homologaciones
C0B1	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 140°C	CE

Consumo de potencia de las bobinas magnéticas

	Bobina C0B1	Bobina C0A1	Bobina C0A2
Potencia de arranque en VA (corriente alterna)	13	32	70
Potencia de retención en VA (corriente alterna)	10	14	32
Potencia de retención en W (corriente continua) en régimen térmico de servicio	6,5	12	27

Dimensiones



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	Rango de presión [bar] AC	Rango de presión [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Valor KV [m 3 /h Agua]	Peso [aprox. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	Rango de presión [bar]	B	d	h	H	l	L	Valor KV [m 3 /h Agua]	Peso [aprox. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

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