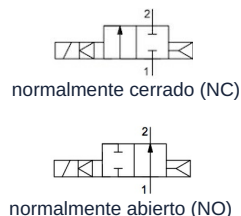
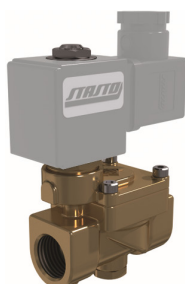


Válvula solenoide 2/2 vías - pilotado Serie SL012, SL013



Tipo de construcción	Válvula solenoide 2/2 vías con obturador de pistón, pilotado SL012 normalmente cerrado (NC) / SL013 sin corriente abierto
Conexión	G1/2"...G1" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Latón, Asiento Acero inoxidable, Piezas internas Acero inoxidable similar 1.4101, Guía del pistón Recubierto de PTFE, Junta de pistón PTFE reforzado con fibra de vidrio
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Campo de aplicación	Vapor, Agua caliente, otros medios bajo solicitud
Tiempo de conmutación	dependiendo de la presión de servicio, el medio y el diámetro nominal
Temperatura del medio	-40...+180°C
Temperatura ambiente	ver tabla "Bobinas magnéticas"

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo BDV, Ancho del conector 32mm (Bobina para ambiente húmedo) Tipo GDH, Ancho del conector 32mm 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/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensiones especiales	ver tabla "Bobinas magnéticas"
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 servicio (servicio 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 tensión y tipo de corriente, por favor. Recomendamos instalar siempre un filtro de suciedad aguas arriba, para que en caso de contaminación del medio no se produzcan fallos de funcionamiento.



Código de tipo

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Conexión	G1"	10				
	BDV Bobina para ambiente húmedo - Aprobación CE-CSA-UL-VDE	C				
Bobina	GDH Bobina para ambiente húmedo - Aprobación CE	D				
	Estándar	S				
Toma de aparato	con LED amarilla integrada y VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Tensión	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Posibilidades de aplicación de los distintos materiales de sellado

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
PTFE	-40...+180°C	Vapor, Agua caliente

Bobinas magnéticas

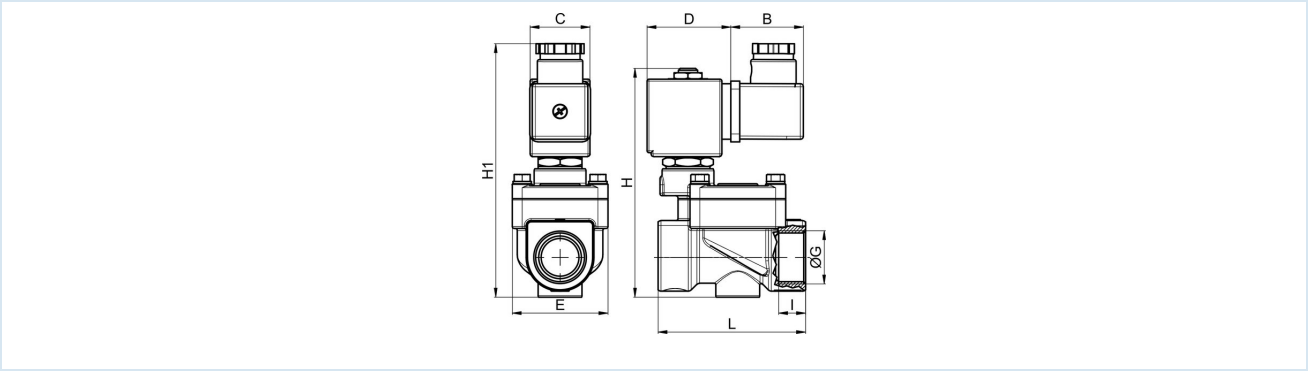
Tipo	Grado de protección	Inserto	Temperatura ambiente	Homologaciones
BDV	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad del aire	-20...+40°C	CE

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
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS



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
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Electroválvulas para líquidos y gases / Válvulas solenoides 2/2 vías - pilotadas / Válvula solenoide de 2/2 vías Serie SL012