

## Válvulas

### Medio

temperatura en función del material de sellado y de la bobina del solenoide Temperatura ambiente ver tabla "Bobina del solenoide" Tipo de montaje Posición de montaje Datos eléctricos: Tipo de bobina Instalación en sistema de tuberías rígidas cualquiera Tipo BDA, ancho del conector 32mm (bobina estándar) Tipo BDV, ancho del conector 32mm (bobina para entorno húmedo) Tipo GDH/GDV, ancho del conector 32mm (bobina para presiones más altas, bobina para entorno húmedo) Conexión eléctrica Conector de aparato según EN175301-803 Forma A (ver hoja de datos separada) Tipo de tensión Tensión estándar Tensiones especiales Tensión AC y DC 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 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 del solenoide" Ciclo de trabajo 100% ciclo de trabajo (funcionamiento continuo) Grado de protección Nota de aplicación IP65 según EN 60529 con el conector del dispositivo montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y chorros de agua) Al realizar el pedido, indique la tensión y el tipo de corriente. Recomendamos siempre instalar un filtro aguas arriba para evitar fallos de funcionamiento en caso de contaminación del medio.. Estas válvulas también pueden utilizarse para vacío basto, siempre que esté presente la presión diferencial mínima de 0.1 bar.. Versión 6 137899 / Generado 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Abrir serie online Página 1 / 3

### Datos técnicos página 2

Código de tipo

Tipo

Conexión

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Sello

Bobina

Junta estándar NBR - Dejar en blanco

EPDM

FKM

E

V

sin bobina - dejar en blanco

Bobina estándar BDA - homologación CE

Bobina BDV para ambiente húmedo - Homologación CE-CSA-UL-VDE

Bobina GDH para presiones más altas - Bobina para entorno húmedo - Homologación CE

Bobina GDV para presiones más altas - Bobina para entorno húmedo - Homologación CE-CSA-UL-

VDE

Conector de dispositivo sin conector de dispositivo - Dejar en blanco

Tensión

Estándar

con LED amarilla integrada y VDR

con cable de PVC moldeado (2 m)

220-230V/50-60Hz

230V/50-240V/60Hz

24VDC

24V/50-60Hz

12VDC

48VDC

110VDC

220VDC

42V/50Hz

48V/50Hz

110V/50-60Hz

110V/50-120V/60Hz

380V/50-60Hz

220-240V/50-60Hz

A

C

D

E

Versión 1.0

231456 / Generado 2026/26 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 1 / 5



S  
L  
M  
01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
10  
11  
13  
14  
16  
20

Versión especial

descrito en el texto del artículo

01

Posibles aplicaciones de los materiales de sellado individuales

Temperatura del medio

Ejemplos de aplicación

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Aire, agua, gases y líquidos neutros

Agua caliente, vapor, oxígeno

Aceites, gasolina, diésel

Material

NBR

EPDM

FKM

Bobinas de solenoide

Tipo

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Grado de protección

Insertar

Temperatura ambiente

Aprobaciones

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Temperatura del medio hasta máx. 120°C

Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad

Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad

Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad

Temperatura del medio hasta máx. 180°C, alta humedad

-10...+40°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+40°C

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

Versión 6

137899 / Generado 2026/23 EN

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Serie abierta en línea

Página 2 / 3

## Datos técnicos página 3

Consumo de potencia de las bobinas del solenoide

Par de apriete

(Corriente alterna) VA

Fuerza de sujeción

(Corriente alterna) VA

Versión 1.0

231456 / Generado 2026/26 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 5



Fuerza de sujeción  
(DC) temperatura de funcionamiento W  
Tipo  
Tensión  
12VDC  
24V/50-60Hz  
24VDC  
42V/50Hz  
48V/50Hz  
110V/50-60Hz  
110VDC  
220-230V/50-60Hz  
380V/50-60Hz  
24V/50-60Hz  
24VDC  
110V/50Hz  
120V/60Hz  
230V/50Hz  
240V/60Hz  
12VDC  
-  
25  
-  
25  
25  
25  
-  
25  
25  
38,5  
-  
36,1  
25  
-  
24V/50-60Hz  
59,5  
24VDC  
48VDC  
110V/50Hz  
120V/60Hz  
230V/50Hz  
240V/60Hz  
220VDC  
Dimensiones  
-  
-  
57,5  
62  
-  
-  
14,5  
-  
14,5  
14,5  
14,5  
-  
14,5  
14,5  
17  
-  
15  
16  
-  
27  
-  
-  
31  
31  
-  
11  
-  
11  
-  
-  
-  
8  
-  
-



11  
-  
-  
23  
-  
14  
14  
-  
-  
14  
BDA08012CS  
BDA08024DS  
BDA08024CS  
BDA08042AS  
BDA08048AS  
BDA08110DS  
BDA08110CS  
BDA08223DS  
BDA08380DS  
BDV08024DY  
BDV08024CY  
BDV08110AY  
BDV08230AY  
GDH14012CS  
GDV14024DY  
GDV14024CY  
GDH14048CS  
GDV14110AY  
GDV14230AY  
GDV14220CS  
Conexión  
G  
Tamaño nominal  
DN[mm]  
Rango de presión  
[bar]  
B  
C  
D  
E  
H  
H1  
I  
L  
Valor Kv  
[m /h Agua]  
3  
Peso  
[aprox. kg]  
Bobina  
Tipo  
G3/8"  
G3/8"  
G1/2"  
G1/2"  
12  
12  
12  
12  
AC  
DC  
0,1...20  
0,1...10  
0,1...20  
0,1...20  
0,1...20  
0,1...10  
0,1...20  
0,1...20  
36  
36  
36  
30  
52  
30  
52  
42  
55



42  
55  
40  
40  
40  
40  
94,5  
106  
94,5  
106  
94,5  
106  
94,5  
106  
10  
10  
10  
10  
50  
50  
50  
50  
2,1  
2,1  
2,7  
2,7  
0,50  
0,75  
0,50  
0,75  
BD.  
SL200-38  
GD. SL200-38  
BD.  
SL200-12  
GD. SL200-12  
Ilustraciones no vinculantes  
Se reservan cambios de diseño, dimensiones y materiales  
Válvulas / Válvulas solenoides para líquidos y gases / Válvulas solenoides 2/2 vías - servoasistidas / Válvula solenoide 2/2 vías Serie SL200, 21H  
Versión 6  
137899 / Generado 2026/23 EN  
FABRICADO EN EUROPA  
+43 512 52076  
austria@stasto.eu  
Serie abierta en línea  
Página 3 / 3

---

[Válvulas](#) / [Electroválvulas para líquidos y gases](#) / [Válvulas solenoides 2/2 vías - pilotadas](#) / [Válvula solenoide de 2/2 vías Serie SL200, 21H](#)

Versión 1.0

231456 / Generado 2026/26 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

[Abrir serie en línea](#)

Página 5 / 5

