

## Armaturen

### Medium

temperatuur afhankelijk van het afdichtingsmateriaal en magneetspoel Omgevingstemperatuur zie tabel "Magneetspoel" Montagetype Montagepositie Elektrische gegevens: Spoeltype Installatie in star leidingsysteem willekeurig Type BDA, connectorbreedte 32mm (standaardspoel) Type BDV, connectorbreedte 32mm (spoel voor vochtige omgeving) Type GDH/GDV, connectorbreedte 32mm (spoel voor hogere drukken, spoel voor vochtige omgeving) Elektrische aansluiting apparaatstekker volgens EN175301-803 Form A (zie afzonderlijk gegevensblad) Spanningstype Standaardspanning Speciale spanningen AC- en DC-spanning 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz of 60Hz, 12...220VDC Toegestane spanningsafwijking AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Vermogensopname zie tabel "Vermogensopname van de magneetspoelen" Inschakelduur 100% inschakelduur (continu bedrijf) Beschermingsgraad Toepassingsopmerking IP65 volgens EN 60529 met correct gemonteerde apparaatstekker (bescherming tegen binnendringen van stof en waterstralen) Gelieve bij bestelling spanning en stroomsoort op te geven. Wij raden altijd aan een zeefilter stroomopwaarts te installeren om storingen te voorkomen bij verontreiniging van het medium.. Deze ventielen kunnen ook worden gebruikt voor ruwvacuüm, mits de minimale differentiaaldruck van 0.1 bar aanwezig is.. Versie 6 137899 / Gegeneerd 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Open series online Pagina 1 / 3

### Technische gegevens pagina 2

Typecode

Type

Aansluiting

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Afdichting

Spoel

Standaard afdichting NBR - leeg laten

EPDM

FKM

E

V

zonder spoel - leeg laten

BDA standaard spoel - CE-goedkeuring

BDV spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-VDE

GDH-spoel voor hogere drukken - Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE

GDV-spoel voor hogere drukken - Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-

VDE

Apparaatconnector zonder apparaatconnector - leeg laten

Spanning

Standaard

met geïntegreerde gele LED en VDR

met aangegoten PVC-kabel (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

Versie 1.0

231456 / Aangemaakt 2026/26 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 1 / 5



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

Speciale uitvoering  
beschreven in de artikeltekst  
01

Mogelijke toepassingen van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen

Mediumtemperatuur

Toepassingsvoorbeelden

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Lucht, water, neutrale gassen en vloeistoffen

Heet water, stoom, zuurstof

Oliën, benzine, diesel

Materiaal

NBR

EPDM

FKM

Magneetspoelen

Type

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Beschermingsgraad

Inzetstuk

Omgevingstemperatuur

Goedkeuringen

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Mediumtemperatuur tot max. 120°C

Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid

Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid

Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid

Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid

-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

Versie 6

137899 / Gegeneerd 2026/23 EN

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Open serie online

Pagina 2 / 3

## Technische gegevens pagina 3

Stroomverbruik van de magneetspoelen

Aanhaalmoment

(Wisselstroom) VA

Houdkracht

Versie 1.0

231456 / Aangemaakt 2026/26 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 5



(Wisselstroom) VA  
Houdkracht  
(Direct current) bedrijfstemperatuur W  
Type  
Spanning  
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  
Afmetingen  
-  
-  
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  
Aansluiting  
G  
Nominale grootte  
DN[mm]  
Drukbereik  
[bar]  
B  
C  
D  
E  
H  
H1  
I  
L  
Kv-waarde  
[m<sup>3</sup>/h Water]  
3  
Gewicht  
[ca. kg]  
Spoel  
Type  
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  
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  
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  
Illustraties niet bindend  
Ontwerp-, afmetings- en materiaalwijzigingen voorbehouden  
Armaturen / Magneetventielen voor vloeistoffen en gassen / 2/2-weg magneetventielen - servo-gestuurd / 2/2-weg magneetventiel Serie SL200, 21H  
Versie 6  
137899 / Gegenereerd 2026/23 EN  
GEMAAKT IN EUROPA  
+43 512 52076  
austria@stasto.eu  
Open serie online  
Pagina 3 / 3

---

[Appendages](#) / [Magneetventielen voor vloeistoffen en gassen](#) / [2/2-weg magneetventielen - pilootgestuurd](#) / [2/2-weg magneetventiel Serie SL200, 21H](#)

Versie 1.0

231456 / Aangemaakt 2026/26 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Serie online openen

Pagina 5 / 5

