

Armaturer

Medium

temperatur beroende på tätningmaterial och magnetpole Omgivningstemperatur se tabell "Magnetspole"
 Monteringsätt Monteringsläge Elektriska data: Spoltyp Installation i styvt rörsystem valfri Typ BDA, anslutningsbredd 32mm (standardspole) Typ BDV, anslutningsbredd 32mm (spole för fuktig miljö) Typ GDH/GDV, anslutningsbredd 32mm (spole för högre tryck, spole för fuktig miljö) Elektrisk anslutning Apparatsockel enligt EN175301-803 Form A (se separat datablad) Spänningstyp Standardspänning Specialspänningar AC- och DC-spänning 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC Tillåten spänningsvariation AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Effektförbrukning se tabell "Effektförbrukning för magnetpolarna" Inkopplingsgrad 100% inkopplingsgrad (kontinuerlig drift) Kapslingsklass Användningsanvisning IP65 enligt EN 60529 med korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och vattenstrålar) Vid beställning, ange spänning och strömtyper. Vi rekommenderar alltid att installera en sil uppströms för att förhindra funktionsstörningar vid förorening av mediet.. Dessa ventiler kan även användas för grovvakuum, förutsatt att ett minsta differenstryck på 0.1 bar finns.. Version 6 137899 / Generated 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Open series online Sida 1 / 3

Tekniska data sida 2

Typkod
 Typ
 Anslutning
 G3/8"
 G1/2"
 SL200
 SL200
 -
 38
 -
 V
 -
 A S 01 - 01
 38
 12
 Tätning
 Spole
 Standardtätning NBR - Lämna tomt
 EPDM
 FKM
 E
 V
 utan spole - lämna tomt
 BDA standardspole - godkännande CE
 BDV-spole för fuktig miljö - Godkännande CE-CSA-UL-VDE
 GDH-spole för högre tryck - Spole för fuktig miljö - Godkännande CE
 GDV-spole för högre tryck - spole för fuktig miljö - godkännande CE-CSA-UL-VDE
 Apparatkontakt utan apparatkontakt – lämna tomt
 Spänning
 Standard
 med integrerad gul LED och VDR
 med ingjuten 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
 E
 S



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

Specialversion

beskrivet i artikeltexten

01

Möjliga användningsområden för de enskilda tätningmaterialen

Medietemperatur

Applikationsexempel

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Luft, vatten, neutrala gaser och vätskor

Varmvatten, ånga, syre

Oljor, bensin, diesel

Material

NBR

EPDM

FKM

Magnetspoler

Typ

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Skyddsgrad

Insats

Omgivningstemperatur

Godkännanden

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Medietemperatur upp till max. 120°C

Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet

Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet

Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet

Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet

-10...+40°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+40°C

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

Version 6

137899 / Genererad 2026/23 EN

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Öppen serie online

Sida 2 / 3

Tekniska data sida 3

Effektförbrukning för magnetspolarna

Åtdragningsmoment

(Växelström) VA

Hållkraft

(Växelström) VA

Hållkraft

Version 1.0

231456 / Genererad 2026/26 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 5



(Direct current) driftstemperatur W

Typ

Spänning

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

Dimensioner

-

-

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

Version 1.0

231456 / Genererad 2026/26 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 5



-
-
23
-
14
14
-
-
14
BDA08012CS
BDA08024DS
BDA08024CS
BDA08042AS
BDA08048AS
BDA08110DS
BDA08110CS
BDA08223DS
BDA08380DS
BDV08024DY
BDV08024CY
BDV08110AY
BDV08230AY
GDH14012CS
GDV14024DY
GDV14024CY
GDH14048CS
GDV14110AY
GDV14230AY
GDV14220CS
Anslutning
G
Nominell storlek
DN[mm]
Tryckområde
[bar]
B
C
D
E
H
H1
I
L
Kv-värde
[m /h Vatten]
3
Vikt
[ca. kg]
Spole
Typ
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
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

Illustrationer ej bindande

Design-, dimensions- och materialändringar förbehålls

Armaturer / Magnetventiler för vätskor och gaser / 2/2-vägs magnetventiler - pilotstyrda / 2/2-vägs magnetventil Serie SL200, 21H

Version 6

137899 / Genererad 2026/23 EN

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Öppen serie online

Sida 3 / 3

[Ventiler](#) / [Magnetventiler för vätskor och gaser](#) / [2/2-vägs magnetventiler – pilotstyrda](#) / [2/2-vägs magnetventil Serie SL200, 21H](#)

Version 1.0

231456 / Genererad 2026/26 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

