

Venttiilit

Aineväliaine

lämpötila riippuen tiivistemateriaalista ja magneettikelasta Ympäristön lämpötila katso taulukko "Magneetikela" Asennustapa Asennusasento Sähköiset tiedot: Kelatyyppi Asennus jäykkään putkistojärjestelmään mikä tahansa Tyyppi BDA, liittimen leveys 32mm (vakiokela) Tyyppi BDV, liittimen leveys 32mm (kela kosteaan ympäristöön) Tyyppi GDH/GDV, liittimen leveys 32mm (kela korkeammille paineille, kela kosteaan ympäristöön) Sähköliitäntä Laitepistorasia EN175301-803 Form A:n mukaisesti (katso erillinen datasivu) Jännitelaji Vakiojännite Erikoisjännitteet AC- ja DC-jännite 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC Sallittu jännitevaihtelu AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Tehonkulutus katso taulukko "Magneetikelojen tehonkulutus" Käyttöaste 100% käyttöaste (jatkuva käyttö) Suojausaste Käyttöhuomaus IP65 EN 60529:n mukaisesti oikein asennetulla laitepistokkeella (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan) Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan siivilän etupuolelle toimintahäiriöiden estämiseksi väliaineen likaantumisen yhteydessä.. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeaan tyhjiöön, edellyttäen että vähimmäispaine-ero 0.1 bar on olemassa.. Versio 6 137899 / Luotu 2026/23 EN VALMISTETTU EUROOPASSA +43 512 52076 austria@stasto.eu Avaa sarja verkossa Sivu 1 / 3

Tekniset tiedot sivu 2

Tyyppikoodi

Tyyppi

Liitäntä

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Tiiviste

Kela

Vakiotiiviste NBR - jätä tyhjäksi

EPDM

FKM

E

V

ilman kelaa - jätä tyhjäksi

BDA-vakiokela - CE-hyväksyntä

BDV-kela kosteaan ympäristöön - Hyväksynnät CE-CSA-UL-VDE

GDH-kela korkeammille paineille - kela kosteaan ympäristöön - hyväksyntä CE

GDV-kela korkeammille paineille - kela kosteaan ympäristöön - hyväksynnät CE-CSA-UL-

VDE

Laitepistoke ilman laitepistoketta - jätä tyhjäksi

Jännite

Vakio

integroidulla keltaisella LED:illä ja VDR:illä

valetulla PVC-kaapelilla (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

Versio 1.0

231456 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 1 / 5



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

Erikoisversio

kuvattu nimiketkessä

01

Yksittäisten tiivistemateriaalien mahdolliset käyttökohteet

Väliaineen lämpötila

Sovellusesimerkkejä

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Ilma, vesi, neutraalit kaasut ja nesteet

Kuuma vesi, höyry, happi

Öljyt, bensiini, dieselpolttoaineet

Materiaali

NBR

EPDM

FKM

Magneetikelat

Tyyppi

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Suojausluokka

Lisäosa

Ympäristön lämpötila

Hyväksynät

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Väliaineen lämpötila enintään 120°C

Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus

Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus

Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus

Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus

-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

Versio 6

137899 / Luotu 2026/23 EN

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Avoin sarja verkossa

Sivu 2 / 3

Tekniset tiedot sivu 3

Magneetikelojen tehonkulutus

Kiristysmomentti

(Vaihtovirta) VA

Pitovoima

(Vaihtovirta) VA

Pitovoima

Versio 1.0

231456 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 5



(Tasavirta) käyttölämpötila W

Tyyppi

Jännite

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

Mitat

-

-

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

Versio 1.0

231456 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 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
Liitäntä
G
Nimelliskoko
DN[mm]
Painealue
[bar]
B
C
D
E
H
H1
I
L
Kv-arvo
[m /h Vesij]
3
Paino
[n. kg]
Kela
Tyyppi
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

Versio 1.0

231456 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 5



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
Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidetään
Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 2/2-tie magneettiventtiilit - esiohjattu / 2/2-tie magneettiventtiili sarja SL200, 21H
Versio 6
137899 / Luotu 2026/23 EN
VALMISTETTU EUROOPASSA
+43 512 52076
austria@stasto.eu
Avoin sarja verkossa
Sivu 3 / 3

[Venttiilit](#) / [Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille](#) / [2/2-tie magneettiventtiilit – esiohjattu](#) / [2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL200, 21H](#)

Versio 1.0

231456 / Luotu 2026/26 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 5

