

Szerelvények

Közeg

hőmérséklet a tömítőanyag és a mágnesszelep-tekercs függvényében Környezeti hőmérséklet lásd a „Mágnesszelep-tekercs” táblázatot Szerelési mód Szerelési helyzet Elektromos adatok: Tekercestípus Beépítés merev csővezetékrendszerbe tetszőleges BDA típus, csatlakozó szélesség 32mm (standard tekercs) BDV típus, csatlakozó szélesség 32mm (tekercs nedves környezethez) GDH/GDV típus, csatlakozó szélesség 32mm (tekercs magasabb nyomásokhoz, tekercs nedves környezethez) Elektromos csatlakozás Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 Form A szerint (lásd külön adatlap) Feszültségtípus Standard feszültség Speciális feszültségek AC és DC feszültség 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC Megengedett feszültség-ingadozás AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Teljesítményfelvétel lásd a „A mágnesszelep-tekercs teljesítményfelvétele” táblázatot Bekapcsolási időtartam 100% bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem) Védettségi fok Alkalmazási megjegyzés IP65 EN 60529 szerint, helyesen felszerelt készülékcsatlakozóval (védelem porbejuttatás és vízsugarak ellen) Rendeléskor kérjük, adja meg a feszültséget és az áramnemet. Mindig javasoljuk egy szűrő beépítését elé, hogy a közeg szennyeződése esetén megelőzhető legyenek a meghibásodások.. Ezek a szelepek durva vákuumhoz is használhatók, feltéve, hogy a 0.1 bar minimális differenciálynomás rendelkezésre áll.. Verzió 6 137899 / Generálva 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Nyílt sorozat online 1 / 3 oldal

Műszaki adatok 2. oldal

Típuskód

Típus

Csatlakozás

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Tömítés

Tekercs

Standard tömítés NBR - hagyja üresen

EPDM

FKM

E

V

tekercs nélkül - hagyja üresen

BDA standard tekercs - CE jóváhagyás

BDV tekercs nedves környezethez - CE-CSA-UL-VDE jóváhagyás

GDH tekercs magasabb nyomásokhoz - Tekercs nedves környezethez - CE jóváhagyás

GDV tekercs magasabb nyomásokhoz - Tekercs nedves környezethez - CE-CSA-UL- jóváhagyás

VDE

Készülékcsatlakozó készülékcsatlakozó nélkül – üresen hagyni

Feszültség

Standard

integrált sárga LED-del és VDR-rel

öntött PVC kábellel (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

Verzió 1.0

231456 / Készült 2026/26 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 1 / 5



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

Speciális kivétel

a tételszövegben leírtak szerint

01

Az egyes tömítőanyagok lehetséges alkalmazásai

Közeg hőmérséklete

Alkalmazási példák

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Levegő, víz, semleges gázok és folyadékok

Forró víz, gőz, oxigén

Olajok, benzin, dízelolaj

Anyag

NBR

EPDM

FKM

Mágnesszelep-tekercek

Típus

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Védettségi fokozat

Betét

Környezeti hőmérséklet

Jóváhagyások

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig

Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom

Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom

Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom

Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom

-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

6. változat

137899 / Generálva 2026/23 EN

EURÓPÁBAN GYÁRTVA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Online nyitott sorozat

2 / 3. oldal

Műszaki adatok 3. oldal

A mágnesszelep tekerkseinek teljesítményfelvétele

Meghúzási nyomaték

(váltakozó áram) VA

Tartóerő

Verzió 1.0

231456 / Készült 2026/26 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu
Sorozat megnyitása online
Oldal 2 / 5



(váltakozó áram) VA
Tartóerő
(Egyenáram) üzemi hőmérséklet W
Típus
Feszültség
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
Méretek
-
-
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
Csatlakozás
G
Névleges méret
DN[mm]
Nyomástartomány
[bar]
B
C
D
E
H
H1
I
L
Kv érték
[m /h Viz]
3
Tömeg
[kb. kg]
Tekercs
Típus
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

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / Mágnesszelepek folyadékhoz és gázokhoz / 2/2-utas mágnesszelepek – segédvezérlésű / 2/2-utas mágnesszelep sorozat, 21H
6. változat

137899 / Generálva 2026/23 EN

EURÓPÁBAN GYÁRTVA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Online nyitott sorozat

3 / 3. oldal

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / 2/2-es elektromos vezérlésű útszelepek - elővezérelt / 2/2-es mágnesszelep sorozat SL200, 21H

Verzió 1.0

231456 / Készült 2026/26 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

