

## Robinetterie

### Fluide

température en fonction du matériau d'étanchéité et de la bobine électromagnétique Température ambiante voir tableau "Bobine électromagnétique" Type de montage Position de montage Données électriques : Type de bobine Installation dans un système de tuyauterie rigide quelconque Type BDA, largeur de connecteur 32mm (bobine standard) Type BDV, largeur de connecteur 32mm (bobine pour environnement humide) Type GDH/GDV, largeur de connecteur 32mm (bobine pour pressions plus élevées, bobine pour environnement humide) Raccordement électrique Prise d'appareil selon EN175301-803 Form A (voir fiche technique séparée) Type de tension Tension standard Tensions spéciales Tension AC et DC 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz ou 60Hz, 12...220VDC Fluctuation de tension admissible AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Consommation de puissance voir tableau "Consommation de puissance des bobines électromagnétiques" Facteur de marche 100% facteur de marche (fonctionnement continu) Degré de protection Note d'application IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau) Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. Nous recommandons toujours d'installer un filtre en amont afin d'éviter des dysfonctionnements en cas de contamination du fluide.. Ces vannes peuvent également être utilisées pour le vide grossier, à condition que la pression différentielle minimale de 0.1 bar soit présente.. Version 6 137899 / Généré 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Ouvrir la série en ligne Page 1 / 3

### Données techniques page 2

Code type

Type

Raccordement

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Joint d'étanchéité

Bobine

Joint standard NBR - Laisser vide

EPDM

FKM

E

V

sans bobine - laisser vide

Bobine standard BDA - Homologation CE

Bobine BDV pour environnement humide - Homologation CE-CSA-UL-VDE

Bobine GDH pour pressions plus élevées - Bobine pour environnement humide - Homologation CE

Bobine GDV pour pressions plus élevées - Bobine pour environnement humide - Homologation CE-CSA-UL-

VDE

Connecteur d'appareil sans connecteur d'appareil - Laisser vide

Tension

Standard

avec LED jaune intégrée et VDR

avec câble PVC moulé (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

Version spéciale

décrit dans le texte de l'article

01

Applications possibles des différents matériaux d'étanchéité

Température du fluide

Exemples d'application

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Air, eau, gaz et liquides neutres

Eau chaude, vapeur, oxygène

Huiles, essence, diesel

Matériau

NBR

EPDM

FKM

Bobines de solénoïde

Type

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Degré de protection

Insert

Température ambiante

Homologations

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Température du fluide jusqu'à max. 120°C

Température du fluide jusqu'à max. 180°C, forte humidité

Température du fluide jusqu'à max. 180°C, forte humidité

Température du fluide jusqu'à max. 180°C, forte humidité

Température du fluide jusqu'à max. 180°C, forte humidité

-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

Version 6

137899 / Généré 2026/23 EN

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Série ouverte en ligne

Page 2 / 3

### Données techniques page 3

Consommation électrique des bobines de solénoïde

Couple de serrage

(Courant alternatif) VA

Version 1.0

231456 / Généré 2026/26 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 5



Force de maintien  
(Courant alternatif) VA  
Force de maintien  
(Direct current) température de fonctionnement W  
Type  
Tension  
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  
Dimensions  
-  
-  
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  
Raccordement  
G  
Diamètre nominal  
DN[mm]  
Plage de pression  
[bar]  
B  
C  
D  
E  
H  
H1  
I  
L  
Valeur Kv  
[m /h Eau]  
3  
Poids  
[env. kg]  
Bobine  
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  
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  
Illustrations non contractuelles  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux  
Robinetterie / Électrovannes pour liquides et gaz / Électrovannes 2/2 voies - à commande assistée / Électrovanne 2/2 voies Série SL200, 21H  
Version 6  
137899 / Généré 2026/23 EN  
FABRIQUÉ EN EUROPE  
+43 512 52076  
austria@stasto.eu  
Série ouverte en ligne  
Page 3 / 3

---

[Robinetterie](#) / [Électrovannes pour liquides et gaz](#) / [Électrovannes 2/2 voies – pilotées \(précommandées\)](#) / [Électrovanne 2/2 voies Série SL200, 21H](#)

Version 1.0

231456 / Généré 2026/26 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076  
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Ouvrir la série en ligne

Page 5 / 5

