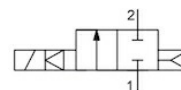


Électrovanne 2/2 voies - piloté(e) Série SL200



hors tension fermé

Type de construction	Électrovanne 2/2 voies avec fermeture par membrane, piloté(e), hors tension fermé
Raccordement	G3/8"...G1/2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Tube de guidage Acier inoxydable monobloc, Pièces internes Laiton et Acier inoxydable similaire à 1.4104, Matériau de la membrane NBR, EPDM ou FKM
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 12mm ² /s (cst)
Temps de commutation	en fonction de la pression de service et du fluide
Température du fluide	en fonction du matériau d'étanchéité et de la bobine magnétique
Température ambiante	voir tableau "Bobine magnétique"
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix

Données électriques :

Type de bobine	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 forme A (voir fiche technique séparée)
Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensions spéciales	12...380V/50Hz ou 60Hz, 12...220VDC
Fluctuation de tension admissible	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Consommation électrique	voir tableau "Puissance absorbée des bobines électromagnétiques"
Facteur de marche	100% Facteur de marche (service continu)
Indice de protection	IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau)
Indication d'application	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant.. Nous recommandons de toujours installer un filtre en amont afin d'éviter tout dysfonctionnement en cas de contamination du fluide.. Ces vannes peuvent également être utilisées pour le vide grossier si la pression différentielle minimale de 0,1 bar est présente..



Code de commande

	SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Type	SL200										
Raccordement	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
Joint d'étanchéité	Joint standard NBR - Laisser vide										
	EPDM				E						
	FKM				V						
Bobine	sans bobine - Laisser vide										
	BDA Bobine standard - Homologation CE						A				
	BDV Bobine pour environnement humide - Homologation CE-CSA-UL-VDE						C				
	GDH Bobine pour pressions plus élevées - Bobine pour environnement humide - Homologation CE						D				
	GDV Bobine pour pressions plus élevées - Bobine pour environnement humide - Homologation CE-CSA-UL-VDE						E				
Connecteur d'appareil	sans connecteur d'appareil - Laisser vide										
	Standard						S				
	avec LED jaune intégrée et VDR						L				
	avec câble PVC surmoulé (2 m)						M				
Tension	220-230V/50-60Hz							01			
	230V/50-240V/60Hz							02			
	24VDC							03			
	24V/50-60Hz							04			
	12VDC							05			
	48VDC							06			
	110VDC							07			
	220VDC							08			
	42V/50Hz							10			
	48V/50Hz							11			
	110V/50-60Hz							13			
	110V/50-120V/60Hz							14			
	380V/50-60Hz							16			
	220-240V/50-60Hz							20			
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article								01		

Possibilités d'utilisation des différents matériaux d'étanchéité

Matériau	Température du fluide	Exemples d'application
NBR	-10...90°C	Air, Eau, gaz neutres et liquides
EPDM	-10...140°C	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-10...140°C	Huiles, Essence, Diesel

Bobines électromagnétiques

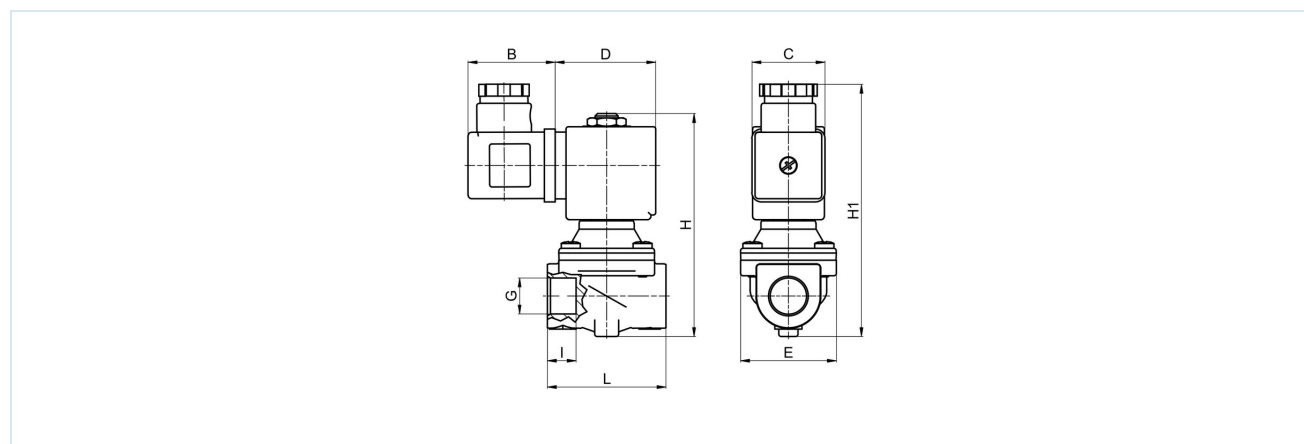
Type	Indice de protection	Insert	Température ambiante	Homologations
BDA	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+40°C	CE



Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

Tension	Puissance de serrage (Courant alternatif) VA	Force de maintien (Courant alternatif) VA	Force de maintien (Courant continu) température de service W	Type
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Valeur KV [m³/h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinerie / Électrovannes pour liquides et gaz / Électrovannes 2/2 voies – pilotées (précommandées) / Électrovanne 2/2 voies Série SL200, 21H

Version 7

137899 / Généré 2026/39 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

