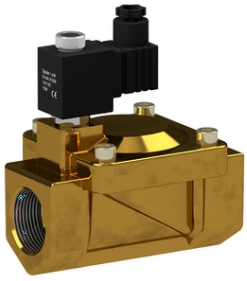
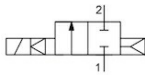
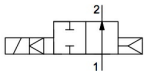
Partnership. With Guarantee.

Électrovanne 2/2 voies - piloté(e)
Série SL125, SL126





normalement fermé (NF)



normalement ouvert (NO)

Type de construction	Électrovanne 2/2 voies à fermeture par membrane, piloté(e), normalement fermé (NF) ou normalement ouvert (NO)
Raccordement	G3/8"...G2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Pièces internes Laiton et Acier inoxydable similaire 1.4104, Matériau de la membrane NBR, EPDM ou FKM Tube de guidage 3/8"...1" Laiton Tube de guidage 11/4"...2" Acier inoxydable
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 21mm ^{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 Bobine électromagnétique
Température ambiante	-20...+50°C, températures ambiantes plus élevées sur demande

Données électriques :

Type de bobine	Type C0B1, Largeur de connecteur 22mm Type C0A1, Largeur de connecteur 32mm Type C0A2, Largeur de connecteur 32mm
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon la forme industrielle B ou plutôt selon EN175301-803-Forme A (voir fiche technique séparée)
Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensions spéciales	12...380V/50Hz ou 60Hz, 12...220VDC
Variation de tension admissible	±10%
Consommation électrique	voir tableau « Puissance absorbée des bobines »
Facteur de marche	100% de durée de service (fonctionnement 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)
Version spéciale	Bobine pour environnement humide
Indication d'application	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant.. Nous recommandons toujours de monter 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 0,5 bar est présente..

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Code de commande

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Fonction NC - fermé hors tension	SL125										
	Type	Fonction NO - ouvert hors tension	SL126										
	Raccordement	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Joint d'étanchéité	Joint standard NBR (N) - Laisser vide											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobine	sans bobine - Laisser vide											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	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	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	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...80°C	Air, Eau, gaz et liquides neutres
EPDM	-10...130°C	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-10...130°C	Huiles, Essence, Diesel

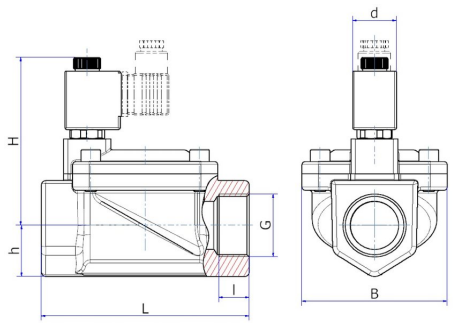
Bobines électromagnétiques

Type	Indice de protection	Insert	Homologations
C0B1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 140°C	CE

Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

	Bobine C0B1	Bobine C0A1	Bobine C0A2
Puissance d'appel en VA (courant alternatif)	13	32	70
Puissance de maintien en VA (courant alternatif)	10	14	32
Puissance de maintien en W (courant continu) à chaud en service	6,5	12	27

Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar] AC	Plage de pression [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Valeur KV [m 3 /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar]	B	d	h	H	l	L	Valeur KV [m 3 /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG