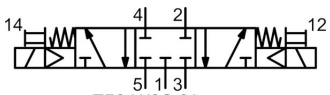
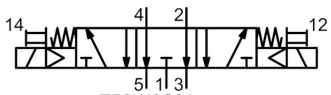
Partnership. With Guarantee.

Électrovanne 5/3 voies - piloté(e) 1/8"...1/2"
Série E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

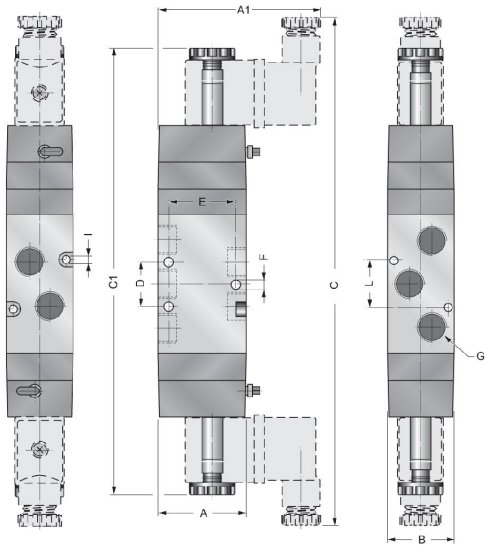
Type de construction	Électrovanne 5/3 voies piloté(e), Actionnement électrique/électrique, Commande manuelle de secours
Raccordement	G1/8"...G1/2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Aluminium, Tiroir Aluminium nickelé, Joints d'étanchéité NBR
Type de fixation	Alésages traversants dans le corps de valve
Position de montage	au choix
Fluide	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Température du fluide	0...+40°C
Température ambiante	-10...+50°C

Données électriques:

Type de bobine	Type C001 (Bobine standard), Largeur de connecteur 22mm Type EPC (Bobine pour zones ATEX avec câble de 3 m)
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon la forme industrielle B (voir fiche technique séparée)
Tension standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensions spéciales	115V/50-60Hz, autres sur demande
Variation de tension admissible	± 10%
Consommation électrique	voir tableau "Bobine électromagnétique"
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)
Remarques:	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. documentation technique pour plaque de base voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

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

E53W2S . 1 . - ..... Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Fonction	Débit* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	verrouillé	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	purge d'air	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	verrouillé	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	purge d'air	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	verrouillé	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	purge d'air	3000	E53W2S912

*Pression de référence 6bar, Température de référence 20°C

Diagramme de débit

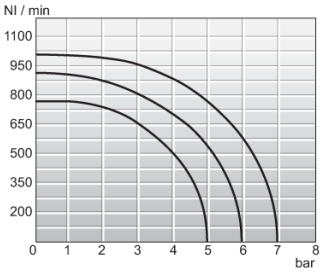


Diagramme de débit 1/8"

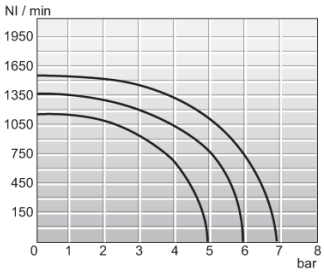


Diagramme de débit 1/4"

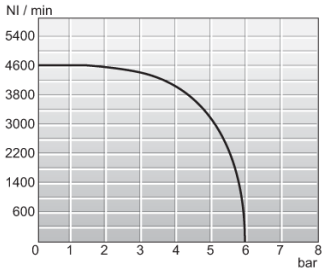
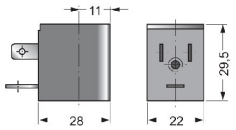
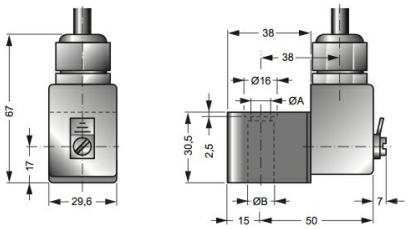


Diagramme de débit 1/2"

© STASTO Automation KG

Bobines électromagnétiques

		Tension	Indice de protection	Consommation électrique à 20°C	Type
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Temps de commutation, fréquence nominale max.

Raccordement G	Temps de commutation [ms]		fréquence nominale max. [Hz]
	AC UN/ÉCHAPPEMENT	DC UN/ÉCHAPPEMENT	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

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

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