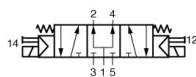
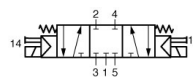


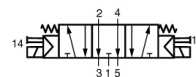
# Électrovanne 5/3 voies piloté(e), 1/8"...1/2" Série K53W2S



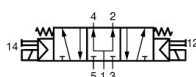
K53W2S318



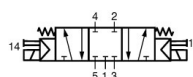
K53W2S618



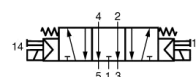
K53W2S918



K53W2S314, K53W2S312



K53W2S614, K53W2S612



K53P2914, K53W2S912

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 nickelé, Tiroir Aluminium, 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	CS, Largeur de connecteur 16mm
Tension standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensions spéciales	115V/50-60Hz, 12VDC, autres sur demande
Variation de tension admissible	±10%
Consommation électrique	voir tableau « bobine magnétique »
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:

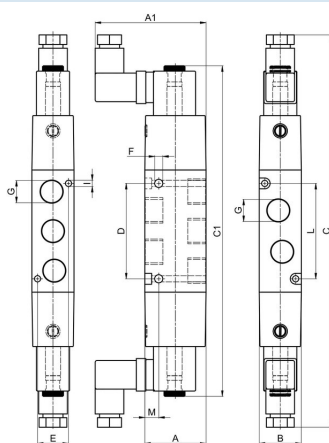
Application	Taille de vanne 1/8" uniquement avec silencieux série SLN-RB
Contenu de la livraison	incl. prise d'appareil Entrée de câble M12x1
	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. documentation technique pour plaque de base voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>

### Code de commande

K 53 W2S	3	18	CS - 230/50-60Hz
	3 sous pression	18G1/8"	230V/50-60Hz
	6 verrouillé	14G1/4"	115V/50-60Hz
	9 purge d'air	12G1/2"	24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC



## Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Débit [NI/min]	Type
G1/8"	6	3...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	552	K53W2S.18
G1/4"	8	3...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1040	K53W2S.14
G1/2"	14	3...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	3500	K53W2S.12

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

## Diagramme de débit

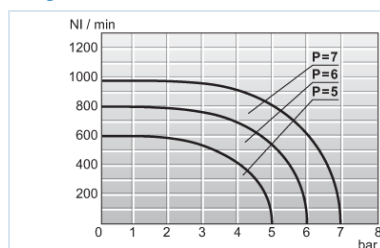


Diagramme de débit 1/8"

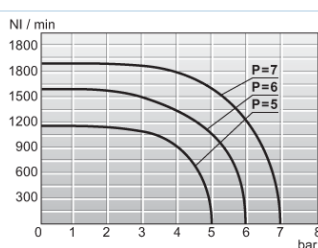


Diagramme de débit 1/4"

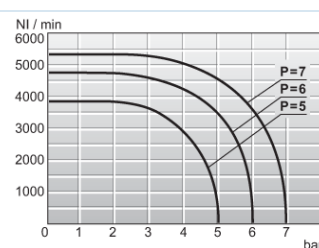


Diagramme de débit 1/2"

## Bobine électromagnétique

	Tension	Consommation électrique à 20°C	Type
	12V DC	2,4W	CS01200
	24VDC	2,4W	CS02400
	24V/50-60Hz	3,5VA	CS02450
	115V/50-60Hz	3,5VA	CS11550
	230V/50-60Hz	3,5VA	CS23050

Détails pour la prise d'appareil, voir la fiche technique séparée

## Temps de commutation

Raccordement G	Temps de commutation [ms]	
	AC UN/ÉCHAPPEMENT	DC UN/ÉCHAPPEMENT
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

Illustrations non contractuelles

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

Pneumatique / Distributeurs directionnels - électriques / pneumatiques / Distributeurs 3/2 - 5/2 - 5/3 voies - Série K (largeur de connecteur 16 mm) / Distributeur 5/3 voies Série K5.W

Version 4

138286 / Généré 2026/24 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

