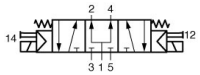
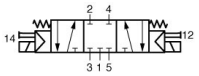
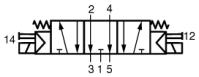
Partnership. With Guarantee.

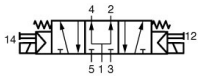
5/3-Vägs magnetventil pilotstyrd, 1/8"...1/2"
Serie K53W2S

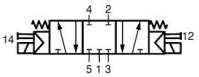


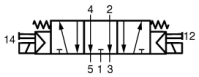

K53W2S318


K53W2S618


K53W2S918


K53W2S314, K53W2S312


K53W2S614, K53W2S612


K53P2914, K53W2S912

Konstruktionstyp	5/3-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/elektrisk, Manuell nödbetjäning
Anslutning	G1/8"...G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium förnicklad, Slidventil Aluminium, Tätningar NBR
Monteringssätt	Genomgående borrningar i ventilhuset
Monteringsläge	valfri
Medium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivningstemperatur	-10...+50°C

Elektriska data:

Spoltyp	CS, Kontaktbredd 16mm
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspänningar	115V/50-60Hz, 12VDC, ytterligare på begäran
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Magnetspole"
Inkopplingsgrad	100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)

Anmärkningar:

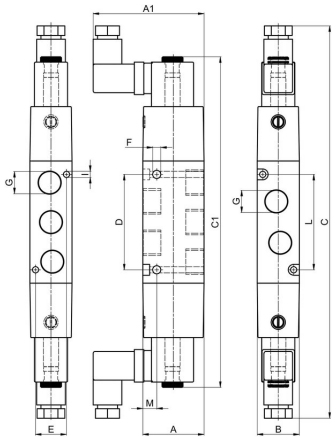
Användning	Ventilstorlek 1/8" endast med ljuddämpare serie SLN-RB
Leveransomfattning	inkl. Apparatuttag Kabelingång M12x1
	Vid beställning ange spänning och strömtyp teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

K 53 W2S	3	18	CS -	230/50-60Hz
	3 trycksatt	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	6 spärrad	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
	9 avluftad	**12**G1/2"		24V/50-60Hz
				24VDC
				12VDC

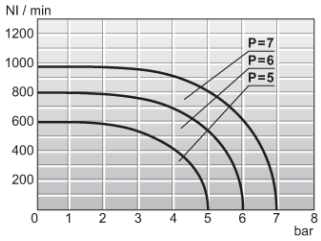
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mått

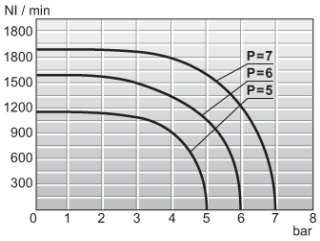


Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Flöde [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	3...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	552	K53W2S.18
G1/4"	8	3...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1040	K53W2S.14
G1/2"	14	3...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	3500	K53W2S.12
Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C															

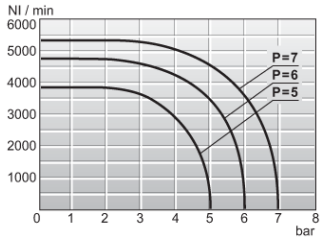
Flödesdiagramm



Flödesdiagramm 1/8"

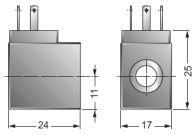


Flödesdiagramm 1/4"



Flödesdiagramm 1/2"

Magnetspole

		Spänning	Effektförbrukning vid 20°C	Typ
□		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

Detaljer för apparatuttag se separat datablad

Omkopplingstid

Anslutning G	Omkopplingstid [ms]	
	AC INLASSUNG/AVSTÄNGD	DC INLASSUNG/AVSTÄNGD
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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