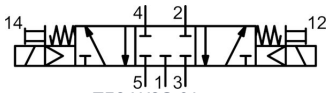
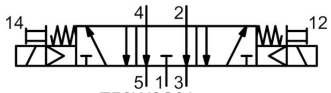
Partnership. With Guarantee.

5/3-Vägs magnetventil - pilotstyrd 1/8"...1/2"
Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

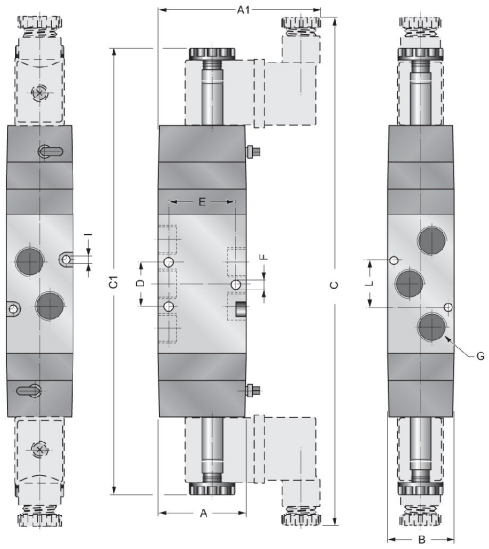
Konstruktionstyp	5/3-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/elektrisk, Manuell nödbetjäning
Anslutning	G1/8"...G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium, Slidventil Aluminium förnicklad, Tätningar NBR
Monteringssätt	Genomgående borrningar i ventilhuset
Monteringsläge	valfri
Medium	filtrerad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

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C001 (Standardspole), Kontaktbredd 22mm Typ EPC (Spole för ATEX-områden med 3 m kabel)
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt industriform B (se eget datablad)
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specialspänningar	115V/50-60Hz, ytterligare på förfrågan
Tillåten spänningsvariation	± 10%
Effektförbrukning	se tabell "Magnetspole"
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (Skydd mot damminträngning och spolvatten)
Anmärkningar:	Vid beställning ange spänning och strömtyp teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

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

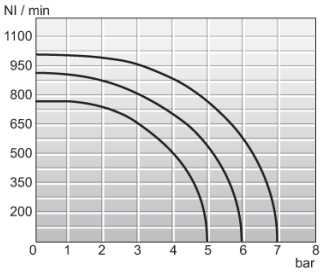
E53W2S . 1 . - ..... Mått



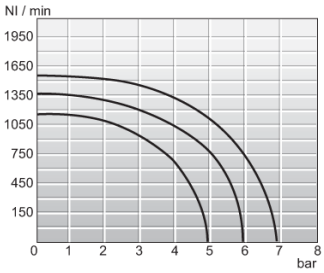
Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funktion	Flöde* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	spärrad	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	avluftad	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	spärrad	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	avluftad	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	spärrad	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	avluftad	3000	E53W2S912

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

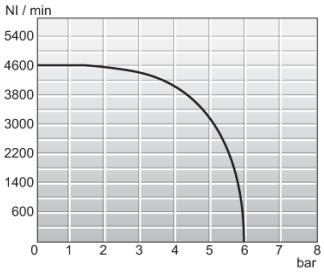
Flödesdiagramm



Flödesdiagramm 1/8"



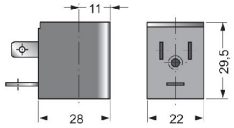
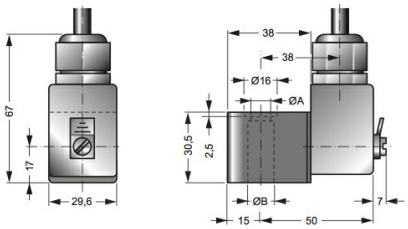
Flödesdiagramm 1/4"



Flödesdiagramm 1/2"

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

Magnetspolar

		Spänning	Kapslingsklass	Effektförbrukning vid 20°C	Typ
		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

Omkopplingstid, nominell max. frekvens

Anslutning G	Omkopplingstid [ms]		nominell max. frekvens [Hz]
	AC INLASSUNG/AVSTÄNGD	DC INLASSUNG/AVSTÄNGD	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

© STASTO Automation KG