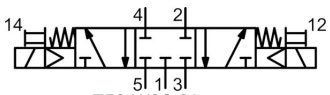
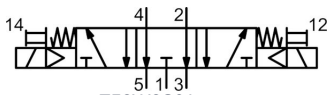
Partnership. With Guarantee.

5/3-Veis magnetventil - pilotstyrt 1/8"...1/2"
Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

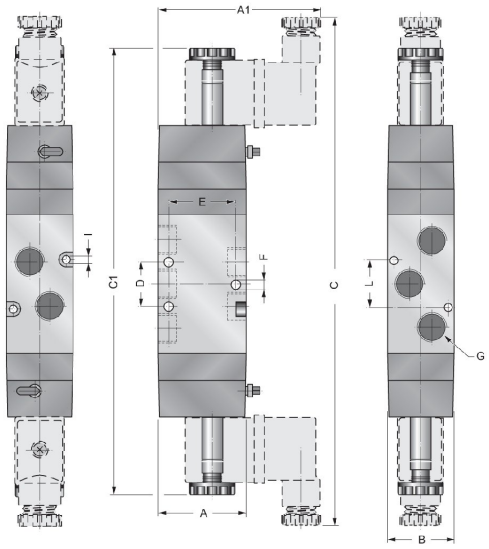
Konstruksjonstype	5/3-veis magnetventil pilotstyrt, Aktivering elektrisk/elektrisk, Manuell nødbetjening
Tilkobling	G1/8"...G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Aluminium, Skyvespjeld Nikkelbelagt aluminium, Tetninger NBR
Monteringstype	Gjennomgående boringer i ventilhuset
Monteringsposisjon	valgfri
Medium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Mediatemperatur	0...+40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Støpselbredde 22mm Type EPC (Spole for ATEX-områder med 3 m kabel)
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til industriform B (se eget datablad)
Standardspenning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Spesialspenninger	115V/50-60Hz, andre på forespørsel
Tillatt spenningsvariasjon	± 10%
Effektforbruk	se tabell "Magnetspole"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (Beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)
Merknader:	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype teknisk dokumentasjon for grunnplate se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

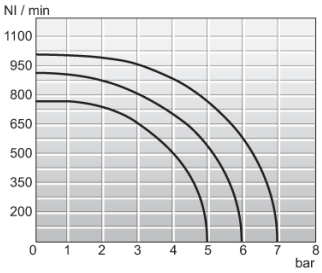
E53W2S . 1 . - ..... Dimensjoner



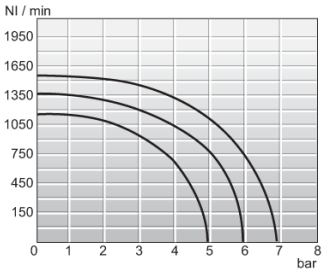
Tilkobling G	Nominell diameter DN [mm]	Trykkområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funksjon	Gjennomstrømning* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	stengt	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	utluftet	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30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

*Referansetrykk 6bar, Referansetemperatur 20°C

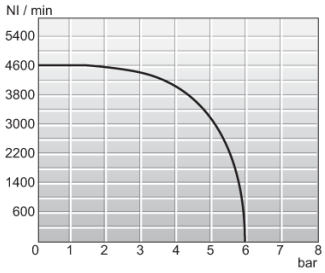
Strømningsdiagramm



Strømningsdiagramm 1/8"



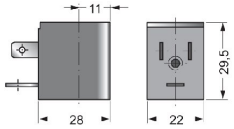
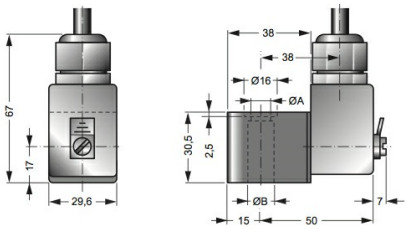
Strømningsdiagramm 1/4"



Strømningsdiagramm 1/2"

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

Magnetspoler

		Spenning	Kapslingsgrad	Effektforbruk ved 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

Omkoblingstid, nominell maks. frekvens

Tilkobling G	Omkoblingstid [ms]		nominell maks. frekvens [Hz]
	AC INN/AVSTENGT	DC INN/AVSTENGT	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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