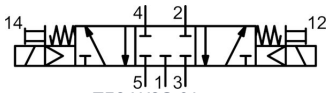
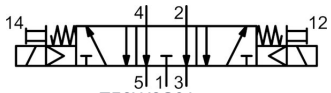
Partnership. With Guarantee.

5/3-Vejs magnetventil - pilotstyret 1/8"...1/2"
Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

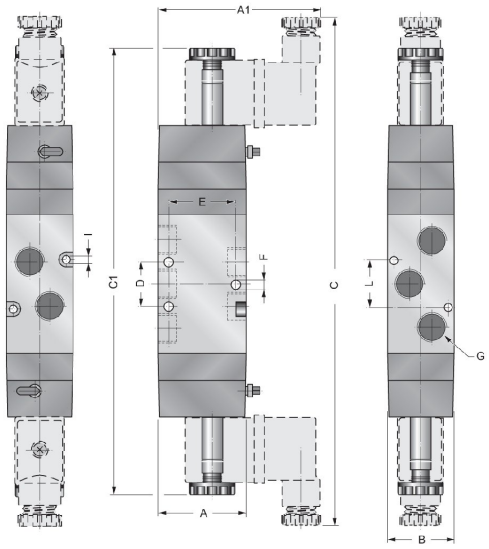
Konstruktionstype	5/3-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/elektrisk, Manuel nødaktivering
Tilslutning	G1/8"...G1/2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Aluminium, Skyderventil Forniklet aluminium, Tætninger NBR
Monteringstype	Gennemgående boringer i ventilhuset
Monteringsposition	vilkårlig
Medium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Stikbredde 22mm Type EPC (Spole til ATEX-områder med 3 m kabel)
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til industriform B (se eget datablad)
Standardspænding	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specialspændinger	115V/50-60Hz, yderligere på forespørgsel
Tilladt spændingsvariation	± 10%
Effektforbrug	se tabel "Magnetspole"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (Beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Bemærkninger:	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart teknisk dokumentation for grundplade se separat datablad CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

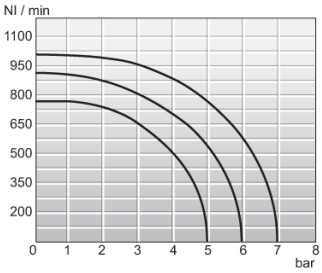
E53W2S . 1 . - ..... Dimensioner



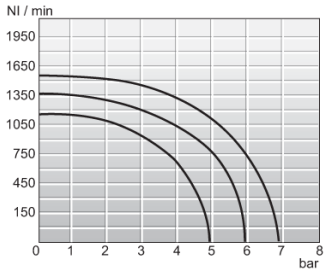
Tilslutning G	Nominel diameter DN [mm]	Trykområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funktion	Gennemstrømning* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	spærret	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	udluftet	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30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

*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

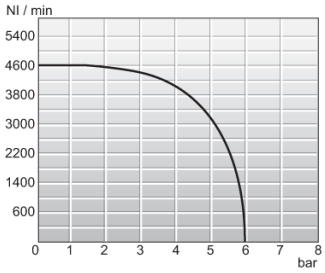
Flowdiagram



Flowdiagram 1/8"



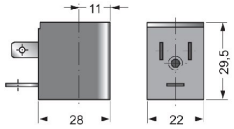
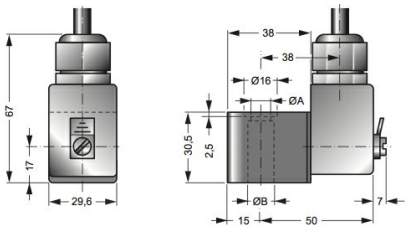
Flowdiagram 1/4"



Flowdiagram 1/2"

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

Magnetspoler

		Spænding	Kapslingsklasse	Effektforbrug 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, nominel maks. frekvens

Tilslutning G	Omkoblingstid [ms]		nominel maks. frekvens [Hz]
	AC EN/UDSTØDNING	DC EN/UDSTØDNING	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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