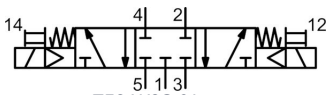
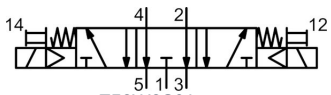
Partnership. With Guarantee.

5/3-Weg magneetventiel - voorbestuurd 1/8"...1/2" Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

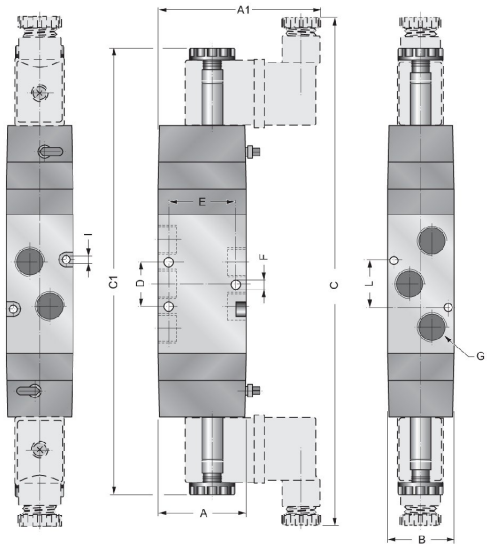
Constructie	5/3-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening
Aansluiting	G1/8"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Aluminium, Schuifafsluiter Vernikkeld aluminium, Afdichtingen NBR
Bevestigingswijze	Doorlopende boringen in het ventielhuis
Inbouwpositie	willekeurig
Medium	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Omgevingstemperatuur	-10...+50°C

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type C001 (Standaardspoel), Stekkerbreedte 22mm Type EPC (Spoel voor ATEX-zones met 3 m kabel)
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens industriële vorm B (zie eigen gegevensblad)
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, andere op aanvraag
Toegestane spanningsschommeling	± 10%
Vermogensopname	zie tabel "Magneetspoel"
Inschakelduur	100% inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Opmerkingen:	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor grondplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

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

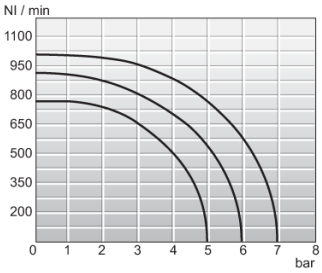
E53W2S . 1 . - ..... Afmetingen



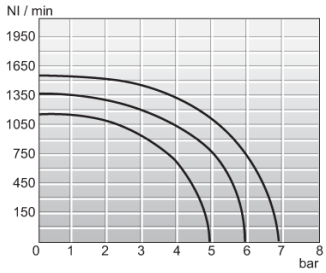
Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Functie	Doorstroming* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	geblokkeerd	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	ontluchtend	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20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

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

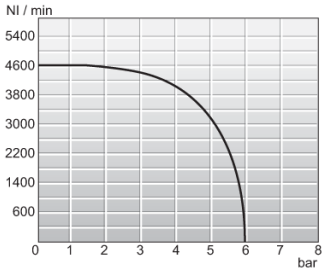
Doorstroomdiagramma



Doorstroomdiagramma 1/8"



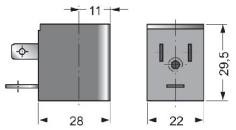
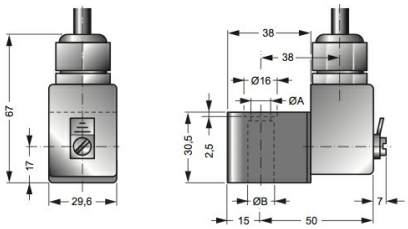
Doorstroomdiagramma 1/4"



Doorstroomdiagramma 1/2"

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

Magneetspoelen

		Spanning	Beschermingsgraad	Vermogensopname bij 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

Schakeltijd, nominale max. frequentie

Aansluiting G	Schakeltijd [ms]		nominale max. frequentie [Hz]
	AC IN/UITLAAT	DC IN/UITLAAT	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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