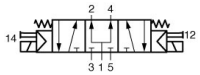
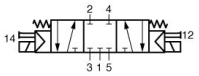
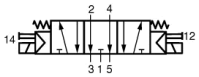
Partnership. With Guarantee.

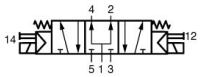
5/3-Weg magneetventiel voorbestuurd, 1/8"...1/2" Serie K53W2S

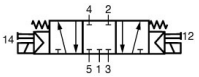


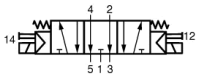

K53W2S318


K53W2S618


K53W2S918


K53W2S314, K53W2S312


K53W2S614, K53W2S612


K53P2914, K53W2S912

Constructie	5/3-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening
Aansluiting	G1/8"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Vernikkeld aluminium, Schuifafsluiter 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	CS, Stekkerbreedte 16mm
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, 12VDC, overige 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:

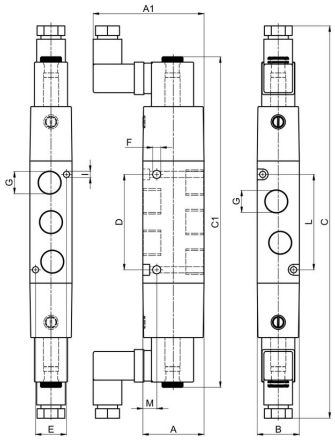
Toepassing	Ventielgrootte 1/8" alleen met geluiddemper serie SLN-RB
Leveringsomvang	incl. apparaatstekkerdoos Kabelinvoer M12x1
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor basisplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

Typecode

K 53 W2S	3		18	CS -	230/50-60Hz
	3	onder druk gezet	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	6	geblokkeerd	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
	9	ontluchtend	**12**G1/2"		24V/50-60Hz
					24VDC
					12VDC

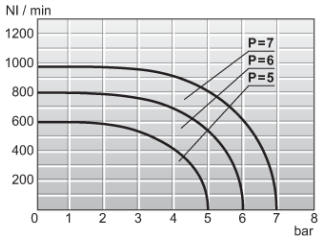
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Afmetingen

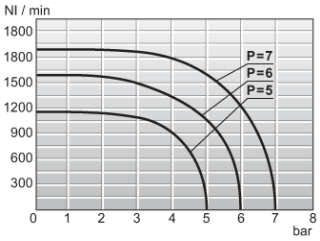


Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Doorstroming [Nl/min]	Type
G1/8"	6	3...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	552	K53W2S.18
G1/4"	8	3...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1040	K53W2S.14
G1/2"	14	3...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	3500	K53W2S.12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

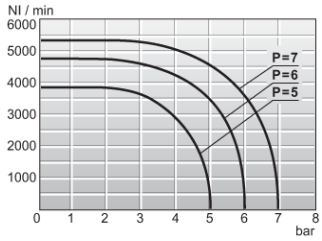
Doorstroomdiagramma



Doorstroomdiagramma 1/8"

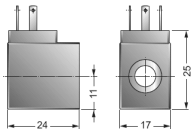


Doorstroomdiagramma 1/4"



Doorstroomdiagramma 1/2"

Magneetspoel

		Spanning	Vermogensopname bij 20°C	Type
□		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

Details voor apparaatcontactdoos zie eigen gegevensblad

Schakeltijd

Aansluiting G	Schakeltijd [ms]	
	AC IN/UITLAAT	DC IN/UITLAAT
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

© STASTO Automation KG