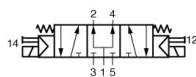
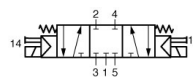


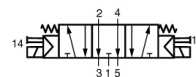
## Elettrovalvola 5/3 vie servoassistito, 1/8" ...1/2" Serie K53W2S



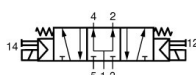
K53W2S318



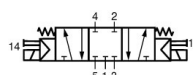
K53W2S618



K53W2S918



K53W2S314, K53W2S312



K53W2S614, K53W2S612



K53P2914, K53W2S912

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 5/3 vie servoassistito, Azionamento elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/8" ...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio nichelato, Cursore di valvola a cassetto Alluminio, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	Fori passanti nel corpo valvola
Posizione di montaggio	a piacere
Fluido	aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

### Dati elettrici:

Tipo di bobina	CS, Larghezza del connettore 16mm
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, 12VDC, ulteriori su richiesta
Tolleranza ammessa della variazione di tensione	±10%
Assorbimento di potenza	vedi tabella "Bobina magnetica"
Ciclo di lavoro	100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)

### Note:

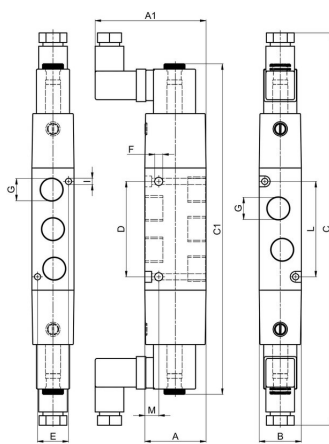
Applicazione	Dimensione valvola 1/8" solo con silenziatore serie SLN-RB
Fornitura inclusa	incl. presa per dispositivo Ingresso cavo M12x1
	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>

### Codice di tipo

K 53 W2S	3	18	CS - 230/50-60Hz
	3 pressurizzato	18G1/8"	230V/50-60Hz
	6 bloccato	14G1/4"	115V/50-60Hz
	9 scaricato in atmosfera	12G1/2"	24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC



## Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Portata [NI/min]	Tipo
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

Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

## Diagramma di portata

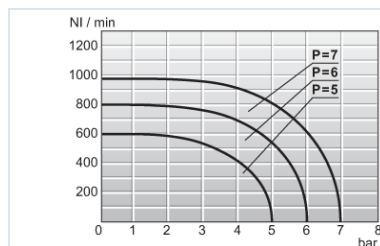


Diagramma di portata 1/8"

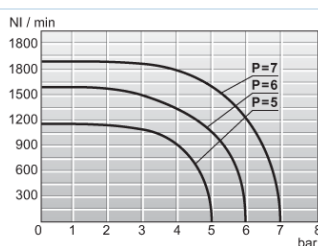


Diagramma di portata 1/4"

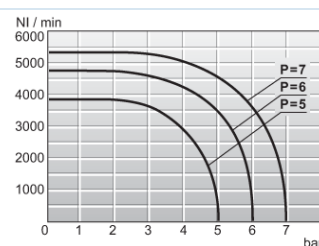


Diagramma di portata 1/2"

## Bobina magnetica

	Tensione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
	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

Dettagli per la presa per dispositivo vedi scheda tecnica separata

## Tempo di commutazione

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]	
	AC UNO/SCARICO	DC UNO/SCARICO
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Pneumatica / Valvole direzionali - elettriche / pneumatische / Valvole 3/2, 5/2, 5/3 vie - Serie K (larghezza connettore 16 mm) / valvola 5/3 vie Serie K5.W

Versione 4

138286 / Generato 2026/24 IT

PRODOTTO IN EUROPA

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

www.stasto.com

Apri serie online  
Pagina 2 / 2

