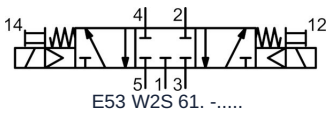
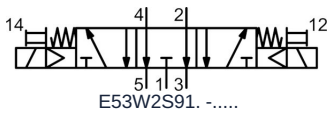
Elettrovalvola 5/3 vie - servoassistito 1/8"...1/2" Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

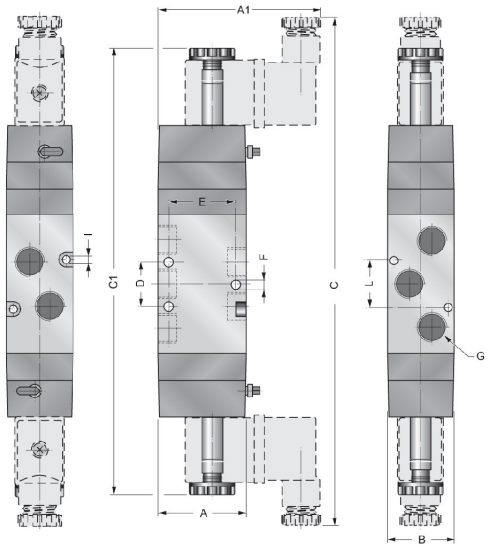
Tipo di costruzione	Elettrovalvola 5/3 vie servoassistito, Azionamento elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	Fori passanti nel corpo 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	Tipo C001 (Bobina standard), Larghezza del connettore 22mm Tipo EPC (Bobina per aree ATEX con cavo da 3 m)
Connessione elettrica	Presa per apparecchio secondo forma industriale B (vedere scheda tecnica separata)
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, 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 connettore per apparecchi correttamente montato (Protezione contro l'ingresso di polvere e l'acqua a getto)
Note:	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 www.stasto.eu

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

E53W2S . 1 . - ..... Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funzione	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	bloccato	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	scaricato in atmosfera	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	bloccato	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	scaricato in atmosfera	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	bloccato	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	scaricato in atmosfera	3000	E53W2S912

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

Diagramma di portata

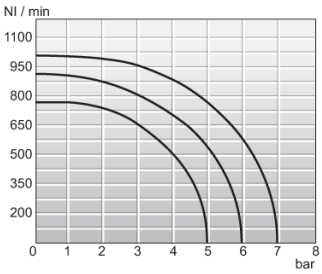


Diagramma di portata 1/8"

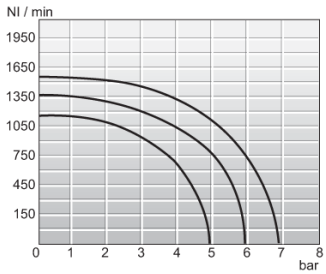


Diagramma di portata 1/4"

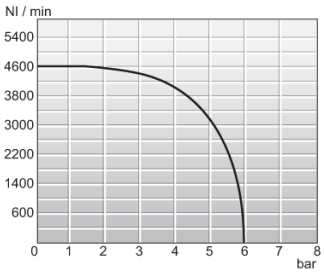
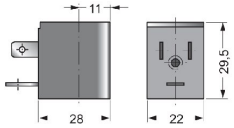
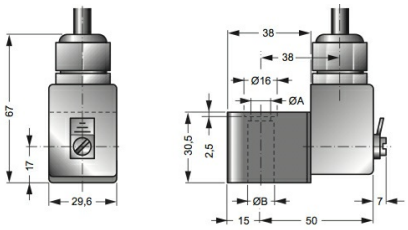


Diagramma di portata 1/2"

© STASTO Automation KG

Bobine magnetiche

		Tensione	Grado di protezione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
		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

Tempo di commutazione, frequenza massima nominale

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]		frequenza massima nominale [Hz]
	AC UNO/SCARICO	DC UNO/SCARICO	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

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