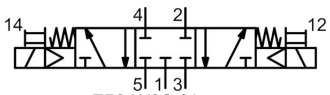
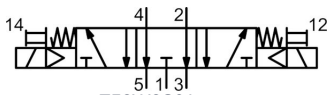
Partnership. With Guarantee.

Electrovalvă 5/3 căi - pilotat 1/8"...1/2"
Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

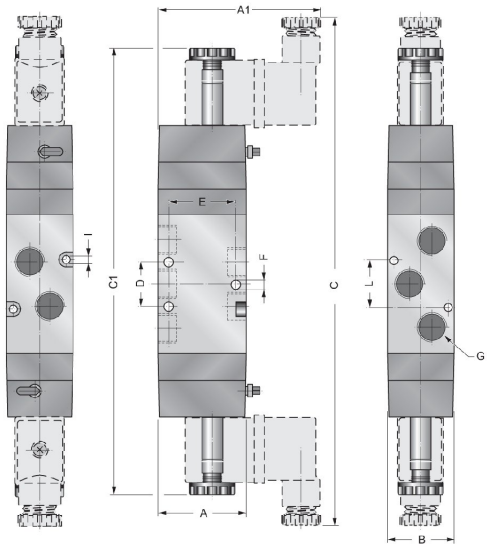
Tip constructiv	Electrovalvă 5/3 căi pilotat, Acționare electric/electric, Acționare manuală de urgență
Racordare	G1/8"...G1/2" conform ISO228/1
Materiale	Corp Aluminiu, Sertar Aluminiu nichelat, Garnituri de etanșare NBR
Tip de fixare	Găuri de trecere în corpul supapei
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Temperatura mediului	0...+40°C
Temperatura ambiantă	-10...+50°C

Date electrice:

Tip bobină	Tip C001 (Bobină standard), Lățime conector 22mm Tip EPC (Bobină pentru zone ATEX cu cablu de 3 m)
Conexiune electrică	Priză pentru aparat conform formei industriale B (consultați fișa tehnică proprie)
Tensiune standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiuni speciale	115V/50-60Hz, altele la cerere
Fluctuație admisă a tensiunii	± 10%
Consum de putere	vezi tabelul "Bobină electromagnetică"
Ciclu de funcționare	100% durată de funcționare (funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la montarea corectă a conectorului de aparat (Protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)
Indicații:	La comandă, vă rugăm să indicați tensiunea și tipul de curent documentație tehnică pentru placa de bază, vezi fișa tehnică separată Fișierele CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

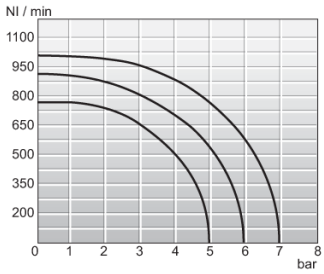
E53W2S . 1 . - ..... Dimensiuni



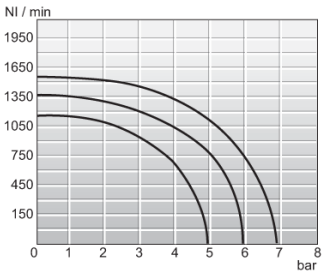
Racordare G	Diametru nominal DN [mm]	Domeniu de presiune [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funcție	Debit de curgere* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	blocat	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	aerisit	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	blocat	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	aerisit	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	blocat	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	aerisit	3000	E53W2S912

*Presiune de referință 6bar, Temperatură de referință 20°C

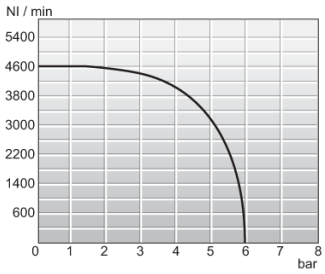
Diagramă de debit



Diagramă de debit 1/8"



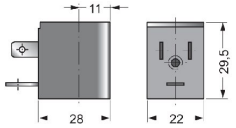
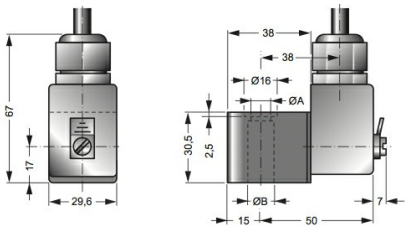
Diagramă de debit 1/4"



Diagramă de debit 1/2"

© MS PROMCOM S.R.L.

Bobine electromagnetice

		Tensiune	Grad de protecție	Consum de putere la 20°C	Tip
		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

Timp de comutare, frecvență nominală max.

Racordare G	Timp de comutare [ms]		frecvență nominală max. [Hz]
	AC UNU/EVACUARE	DC UNU/EVACUARE	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

© MS PROMCOM S.R.L.