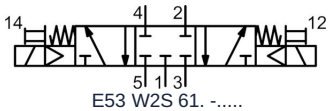
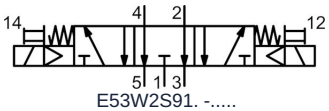
Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy - sterowany pilotowo 1/8"...1/2"
Seria E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

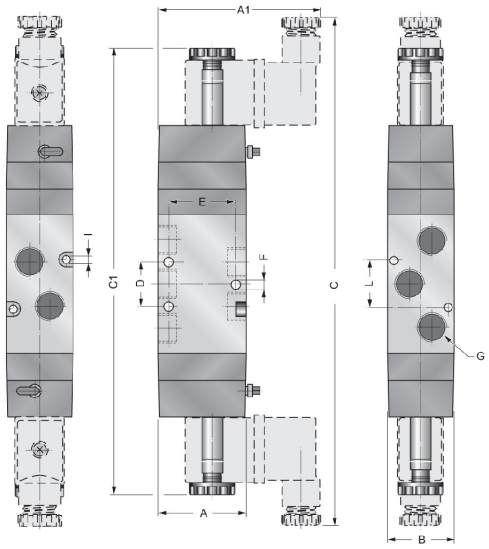
Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczny/elektryczny, Ręczne uruchomienie awaryjne
Przyłącze	G1/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Aluminium, Zasuwa Aluminium niklowane, Uszczelnienia NBR
Rodzaj mocowania	Otwory przelotowe w korpusie zaworu
Pozycja montażowa	dowolny
Medium	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Temperatura medium	0...+40°C
Temperatura otoczenia	-10...+50°C

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ C001 (Cewka standardowa), Szerokość wtyczki 22mm Typ EPC (Cewka do stref ATEX z kablem 3 m)
Przyłącze elektryczne	Gniazdo urządzenia wg. przemysłowej formy B (patrz osobna karta katalogowa)
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Napięcia specjalne	115V/50-60Hz, dalsze na zapytanie
Dopuszczalne wahania napięcia	± 10%
Pobór mocy	patrz tabela "Cewka elektromagnesu"
Cykl pracy	100% cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (Ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)
Wskazówki:	Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu dokumentacja techniczna dla płyty podstawowej patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

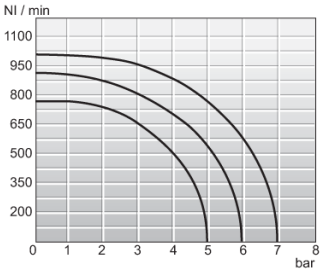
E53W2S . 1 . - ..... Wymiary



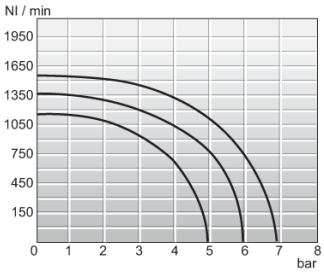
Przyłącze G	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funkcja	Przepływ* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	zablokowany	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	odpowietrzany	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	zablokowany	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	odpowietrzany	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	zablokowany	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	odpowietrzany	3000	E53W2S912

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

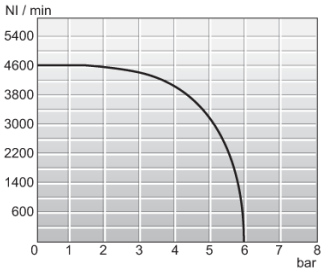
Wykres przepływu



Wykres przepływu 1/8"



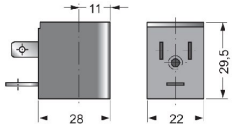
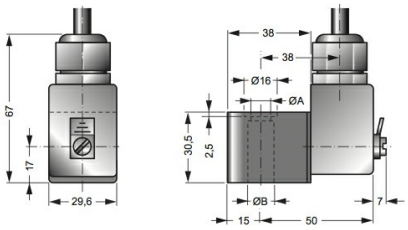
Wykres przepływu 1/4"



Wykres przepływu 1/2"

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Cewki elektromagnetyczne

		Napięcie	Stopień ochrony	Pobór mocy przy 20°C	Typ
		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

Czas przełączania, nominalna maks. częstotliwość

Przyłącze G	Czas przełączania [ms]		nominalna maks. częstotliwość [Hz]
	AC WEJŚCIE/WYŁ.	DC WEJŚCIE/WYŁ.	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.