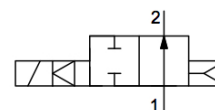


2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny - sterowanie wymuszone

Seria SL120



normalnie otwarty

budowa	2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny z membraną, sterowanie wymuszone, normalnie otwarty
przylącze	G1/2"...G2" zgodnie z ISO228/1
materiały	korpus stal szlachetna 1.4301, części wewnętrzne stal szlachetna podobna do 1.4104, uszczelnienia FKM lub EPDM
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	tylko z pionowo zamontowaną częścią elektryczną
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
lepkość	max. 21mm ² /s (cst)
czas przesterowania	uzależniony od ciśnienia pracy oraz medium
temperatura medium	zależna od materiału uszczelnienia
temperatura otoczenia	-5...+50°C
Dane elektryczne:	
typ cewki	typ E3AE, szerokość wtyczki 32mm typ F1AA, szerokość wtyczki 32mm
przylącze elektryczne	wtyczka zgodną z EN175301-803-Form A (patrz osobna karta katalogowa)
rodzaj zasilania	napięcie zmienne i stałe
napięcie standardowe	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
napięcia niestandardowe	12...240V/50Hz lub 60Hz, 6...200VDC
dop. wahania napięcia	+10%/-10%
pobór mocy	zobacz w tabeli "pobór mocy cewki"
czas pracy	100% praca ciągła
rodzaj zabezpieczenia	IP65 zgodnie z EN 60529 przy poprawnie zamontowanym gnieździe (ochrona przed pyłem i strumieniem wody)
zasady doboru	Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu. Polecamy stosowanie osadników zanieczyszczeń. Zanieczyszczone medium może spowodować zaburzenia funkcjonowania zaworu. Zawory mogą być stosowane do próżni zgrubnej.

oznaczenie typu

		SL120 - 12 - E - 03	
przyłącze	G1/2"	12	
	G3/4"	34	
	G1"	10	
	G11/4"	114	
	G11/2"	112	
	G2"	20	
uszczelnienie	FKM (pozostawić wolne miejsce)		
	EPDM		E
napięcie	24VDC		03
	24V/50Hz		18
	230V/50Hz		21

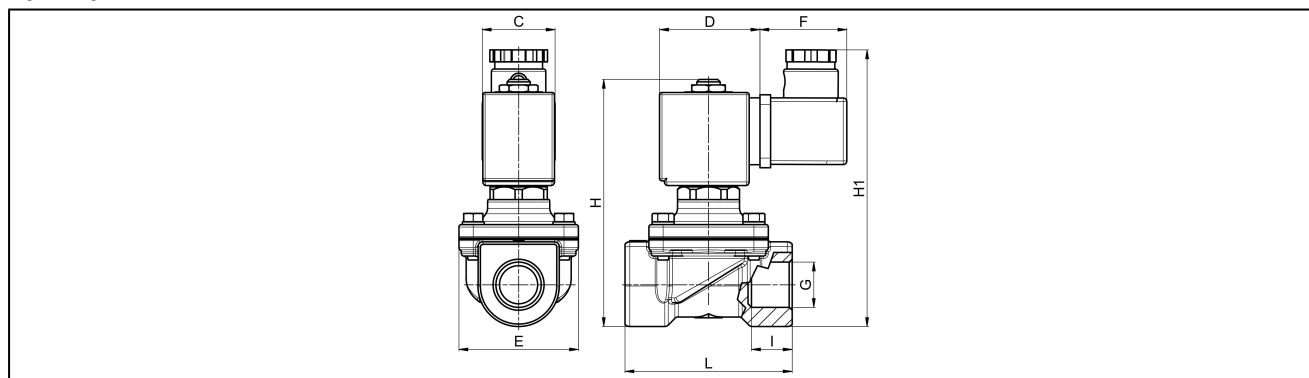
możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

materiał	temperatura medium	przykłady zastosowań
EPDM	-10...130°C	woda gorąca, para, tlen
FKM	-10...130°C	benzyna, diesel, powietrze, neutralne gazy i płyny, oleje, woda

pobór mocy cewki

	cewka E3AE	cewka F1AA
moc rozruchowa w VA (prąd zmienny)	70	70
moc pracy w VA (prąd zmienny)	32	35
moc pracy w W (prąd stały)	27	27

wymiary



przyłącze G	średnica nominalna DN[mm]	zakres ciśnień [bar] AC	zakres ciśnień [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	współczynnik kv [m ³ /h woda]	ciężar [kg, szacunkowy]	cewka	typ
G1/2"	16	0-14	0-14	36	45	36	118	12	60			3,8	0,61	E3AE	SL120-12
G3/4"	20	0-14	0-14	36	50	36	123,5	11	67			4,7	0,71	E3AE	SL120-34
G1"	25	0-14	0-14	39	65	36	124,5	11	84			5,5	1,07	F1AA	SL120-10
G11/4"	32	0-10	0-10	39	82	36	155,5	18	105			13	1,49	F1AA	SL120-114
G11/2"	40	0-10	0-10	39	85	36	161,5	22	110			16,8	1,63	F1AA	SL120-112
G2"	50	0-10	0-10	39	108	36	176	22	133,5			30,2	2,45	F1AA	SL120-20

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone