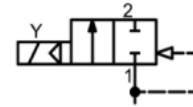


2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny - sterowanie wymuszone, dopuszczenie ATEX Seria SL024



normalnie zamknięty

budowa	2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny z membraną, sterowanie wymuszone, normalnie zamknięty
przylącze	G3/8" ... G1 1/2" zgodnie z ISO228/1
materiały	korpus stal szlachetna 1.4408, części wewnętrzne stal szlachetna podobna do 1.4104, obudowa cewki aluminium, uszczelnienia FKM
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	preferowane położenie z elementami elektrycznymi w pozycji pionowej
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
lepkość	max. 12mm ² /s (cst)
czas przesterowania	uzależniony od ciśnienia pracy oraz medium
temperatura medium	-10...+80°C
temperatura otoczenia	-40...+60°C
zakres dostawy	bez przylącza do kabla P992219
Wykonanie specjalne	uszczelnienia NBR na zapytanie
rodzaj zasilania	napięcie zmienne i stałe
napięcia	12VDC, 24VDC, 24V/50-60Hz, 110V/50Hz-120V/60Hz, 230V/50Hz-240V/60Hz (inne napięcia na zapytanie)
dop. wahania napięcia	AC +10% -15%, DC +10%-5%
pobór mocy	zobacz w tabeli "pobór mocy cewki"
czas pracy	100% praca ciągła
rodzaj zabezpieczenia	IP67 wg EN60529 przy poprawnie zamontowanej złączce kabla
dopuszczenie ATEX	II 2G Ex d IIC T6 GB / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP67
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

		SL024- 38 - N - C 02			
przyłącze	G3/8"	38			
	G1/2"	12			
	G3/4"	34			
	G1"	10			
	G1 1/4"	114			
	G1 1/2"	112			
uszczelnienie	FKM (pozostawić wolne miejsce)				
	NBR		N		
cewka	BDV			C	
	230V/50-240V/60Hz				02
	24VDC				03
	24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
napięcie	110V/50Hz-120V/60Hz				14

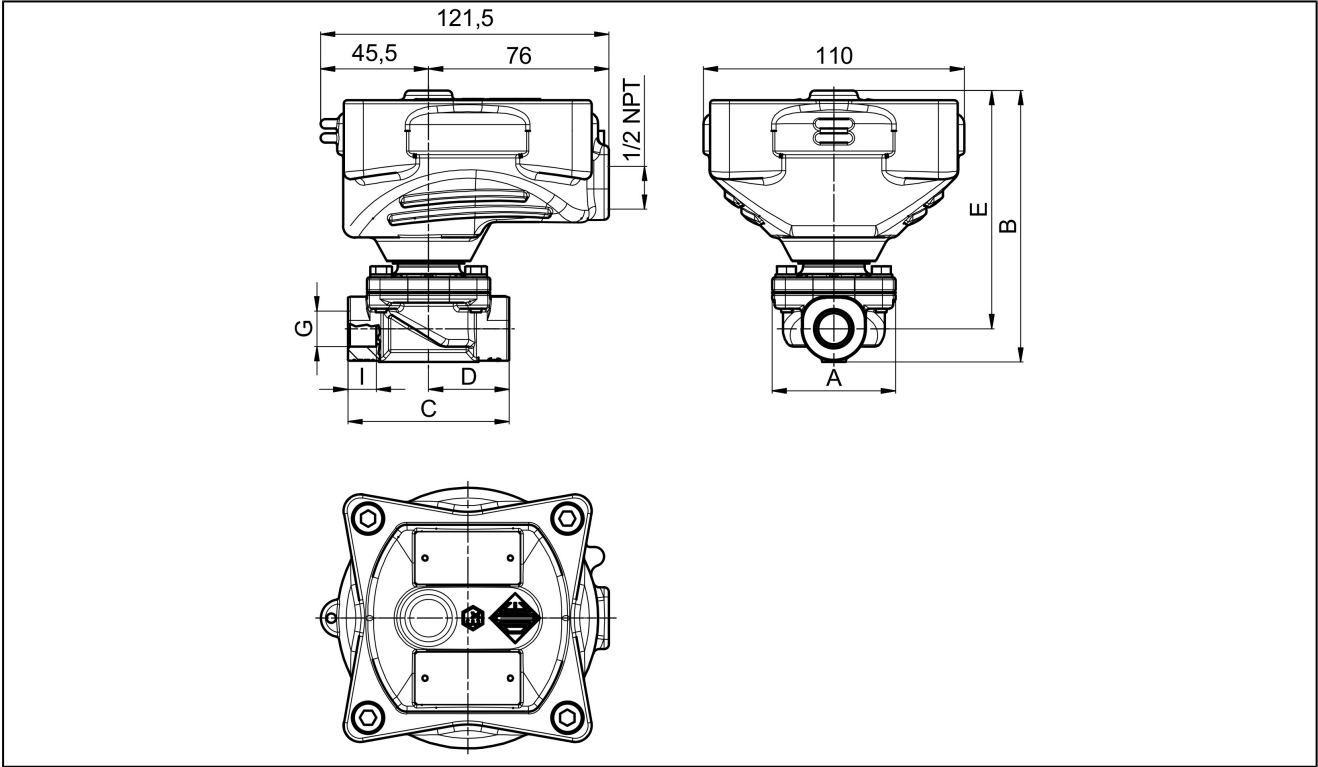
możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

materiał	temperatura medium	przykłady zastosowań
FKM	-10...80°C	benzyna, diesel, powietrze, neutralne gazy i płyny, oleje, woda

pobór mocy cewki

napięcie	moc przyciągania (Prąd zmienny) VA	moc trzymania (Prąd zmienny) VA	moc trzymania (prąd stały) przy temperaturze pracy W	typ
12VDC	-	-	11	BDV08012CY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV080110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY

wymiary



przyłącze G	średnica nominalna DN[mm]	zakres ciśnień [bar] AC	zakres ciśnień [bar] DC	A	B	C	D	E	I	współczynnik kv [m ³ /h woda]	ciężar [kg, szacunkowy]	typ
G3/8"	15	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	12	2,4	1,3	SL024-38
G1/2"	16	0-14	0-6	52	114,5	68	34	101	14	3,0	1,3	SL024-12
G3/4"	20	0-14	0-6	58	123	75	37,5	106	16	3,6	1,4	SL024-34
G1"	25	0-14	0-3	65	131	90	45	111	18	8,4	1,6	SL024-10
G1 1/4"	35	0-9	-	94	148	128	64	120	21	18,0	3,2	SL024-114
G1 1/2"	40	0-9	-	94	148	128	64	120	21	19,2	3,0	SL024-112

rysunki poglądowe
Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone