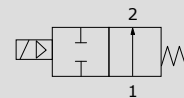




ZAWORY MEMBRANOWE 2/2 NO – seria AD12

Medium : powietrze, gazy obojętne, woda, nafta, olej

Porty przyłączeniowe : ½", ¾", 1"



Zawór elektromagnetyczny, membranowy, pośredniego działania, dwudrogowy, dwupołożeniowy, bezprądowo otwarty, przeznaczony do sprężonego powietrza, gazów obojętnych, wody, nafty, oleju i innych mediów o zbliżonych właściwościach.

Specyfikacja ogólna

Parametr	wykonanie standardowe	wykonanie specjalne
Medium	Powietrze, gazy obojętne, woda, nafta, olej (<50mm ² /s)	Gorąca woda
Max. ciśnienie pracy [bar]	20	
Ciśnienie rozrywające [bar]	40	
Temperatura medium [°C]	-10 do 60 (nie zamarzające)	-10 do 90 (fluorokauczuk)
Temperatura otoczenia [°C]	-20 do 60	-20 do 100
Klasa izolacji	klasa B	klasa H
Atmosfera	Gazy obojętne	
Budowa zaworu	Zawór membranowy ze wspomaganie, dwudrogowy	
Pozycja instalacji	Dowolna	

Specyfikacja szczegółowa

Typ zaworu	przyłącze	Średnica przyłącz. [mm]	Cv	Przekrój przyłącz. [mm ²]	Min. różnica ciśnień [bar]	Max. różnica ciśnień pracy [bar]					
						powietrze		woda nafta		Olej	
						AC	DC	AC	DC	AC	DC
AD12-15G	½"	15	4.5	88	0.2	5	5	5	5	5	5
AD12-20G	¾"	20	9.3	162	0.2	5	5	5	5	5	5
AD12-25G	1"	25	12.0	231	0.2	5	5	5	5	5	5

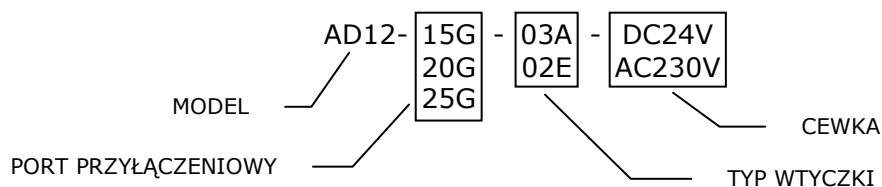
Specyfikacja elektryczna

Typ zaworu	Napięcie [V]	Moc pozorna [VA]				Pobór mocy [W]	
		Podtrzymanie		Rozruch		AC	DC
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	
AD12-15G	AC 100, AC 110	22	18	35	29	8.7/6.7	15.5
AD12-20G	AC 200, AC 220	22	18	35	29	8.7/6.7	15.5
AD12-25G	DC 12, DC 24	22	18	35	29	8.7/6.7	15.5
	DC 48, DC100						

Uwaga :

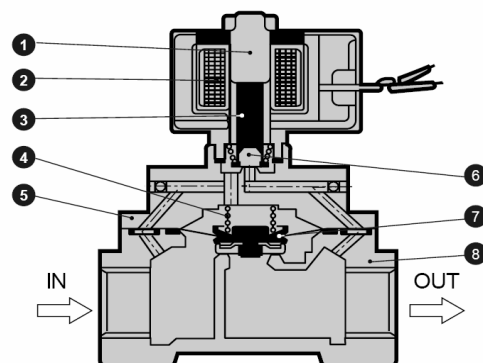
- w powyższych modelach przedstawiono standardowe porty przyłączeniowe, w przypadku potrzeby zastosowania innych portów przyłączeniowych skontaktuj się z dostawcą,
- odchylenie napięcia znamionowego nie powinno przekraczać ±10%
- w przypadku różnicy ciśnień mniejszej niż minimalne skontaktuj się z dostawcą
- więcej informacji – katalog CKD „General Purpose Valves” – str. 197

Generowanie symbolu



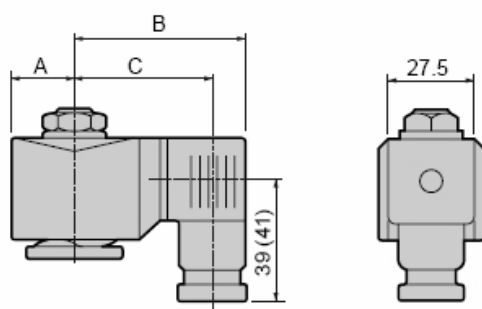
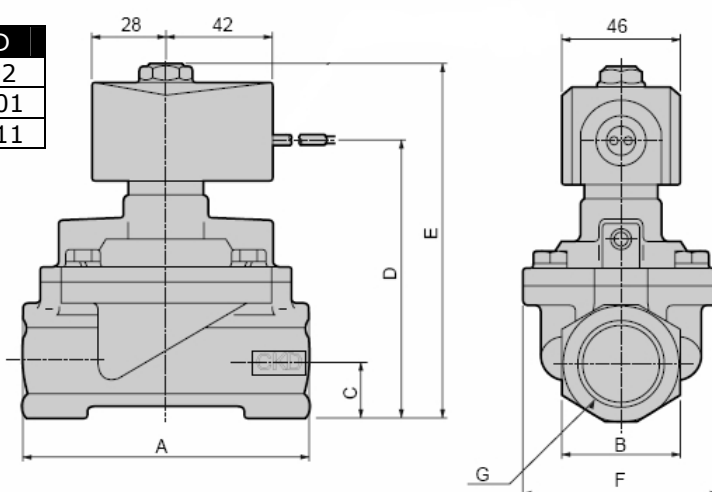
BUDOWA WEWNĘTRZNA

	Element	Materiał
1	Rdzeń	SUS405/403/316L – stal nierdzewna
2	Cewka	Klasa B, Klasa H
3	Trzpień	SUS405 – stal nierdzewna
4	Sprężyna	SUS304 – stal nierdzewna
5	Korpus pilota	BC6(SCS13) – brąz (stal nierdzewna)
6	Uszczelnienie	NBR(FKM)
7	Membrana	NBR(FKM)
8	Korpus	BC6(SCS13) – brąz (stal nierdzewna)



WYMIARY

Model	A	B	C	D
AD12-15G-*3A	90	29	14.5	92
AD12-20G-*3A	100	35	17.5	101
AD12-25G-*3A	110	44	22	111
Model	E	F	G	
AD12-15G-*3A	130	57	1/2"	
AD12-20G-*3A	139	65	3/4"	
AD12-25G-*3A	149	76	1"	



Model	A	B	C
AD12-15G-*2E	23.5	65.5	53.5
AD12-20G-*2E	23.5	65.5	53.5
AD12-25G-*2E	23.5	65.5	53.5