

Seria 529

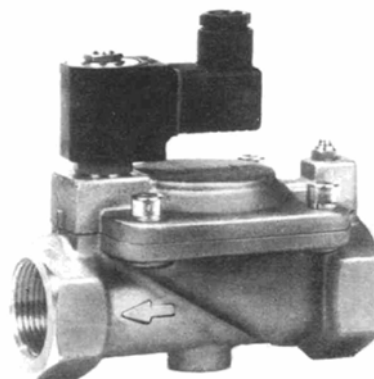
Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
sterowany pilotem
G 1/4 - G 2



Wykonania

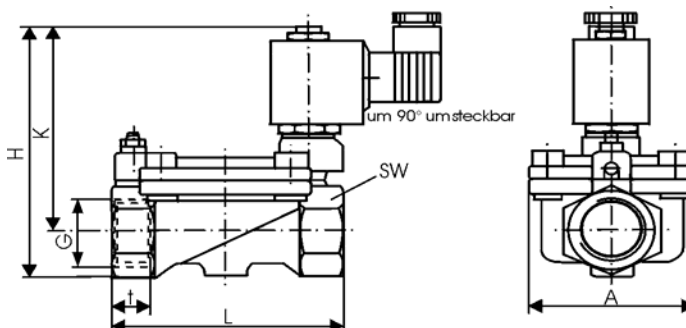
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- browarnictwo
- instalacje grzewcze
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- urządzenia paszowe
- techniki sanitarne
- przemysł stoczniowy
- spawalnictwo
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- czyszczenie chemiczne
- oczyszczanie wody



Dane techniczne

Średnica przepływu	13 - 50 mm
Ciśnienie	0,3 - 20 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	neutralne gazy i płyny
Lepkość	22 mm ² /s
Obudowa	mosiądz, stal szlachetna
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarciovowy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	zabacz tabelę



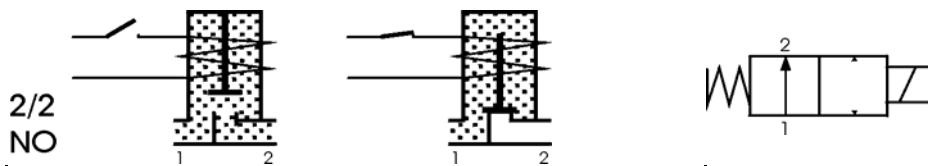
Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V
Spadki napięcia	- 10 % ... + 15 %
Pobór mocy	AC - max. 24 VA DC - max. 18,5 W
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	H 180
Klasa ochrony	IP 65 zgodne z DIN 40050
Przyłącze elektryczne	wtyczką DIN 43650 lub Skrzynka z zaciskami

	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 6/4	G 2
H	95	95	95	121	121	143	143	161
K	77	77	77	97	97	110	110	121
L	67	67	67	95	95	130	130	168
A	44	44	44	70	70	96	96	112
SW	27	27	27	41	41	58	58	70
t	12	12	12	16	16	22	22	25
Pg	11	11	11	11	11	11	11	11
kg	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	2,7	2,7	3,9

Seria 529

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
sterowany pilotem
G 1/4 - G 2



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV m³/h	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 1/4	13	1,6	0,3 - 20	35/24	18,5
G 3/8	13	3,3	0,3 - 20	35/24	18,5
G 1/2	13	3,8	0,3 - 20	35/24	18,5
G 3/4	25	11,0	0,3 - 20	35/24	18,5
G 1	25	13,0	0,3 - 20	35/24	18,5
G 5/4	40	30,0	0,5 - 16	35/24	18,5
G 6/4	40	32,0	0,5 - 16	35/24	18,5
G 2	50	36,0	0,5 - 16	35/24	18,5

Numer zamówienia										
Zawór	Materiał					Sterowanie ręczne		Cewka		
	Obudowa	Uszczelnienie				0	1			
G1/4-13-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G3/8-13-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G1/2-13-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G3/4-25-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G1-25-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G5/4-40-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G6/4-40-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		
G2-50-529-	2	4	0	1	5	0	1	21xx		

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

Napięcie	Kod	
	~ 50/60 Hz	= D.C.
24	11	71
42	15	-
110	21	81
205	-	90
220	-	91
230	38	-

Materiał uszczelnienia

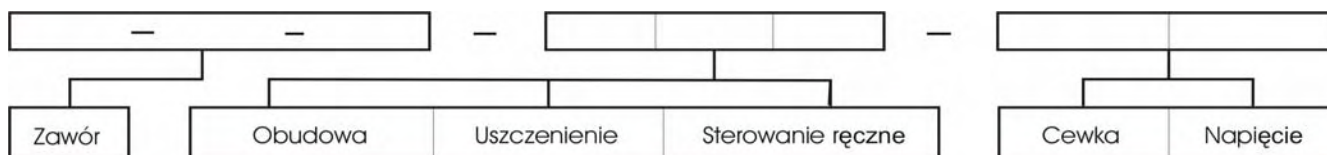
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez
1	z

Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



Przykład:

G1/4-13-529-200-2138

= 2/2 NO - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 13 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 21 - 230V/50/60 Hz