

# Seria 528

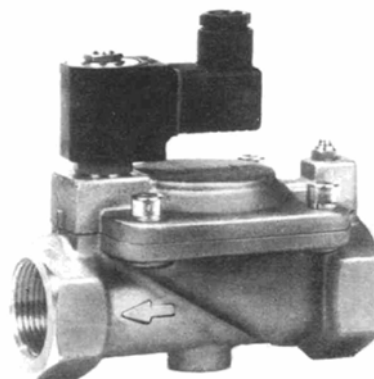
Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
sterowany pilotem  
G 1/4 - G 2



## Wykonania

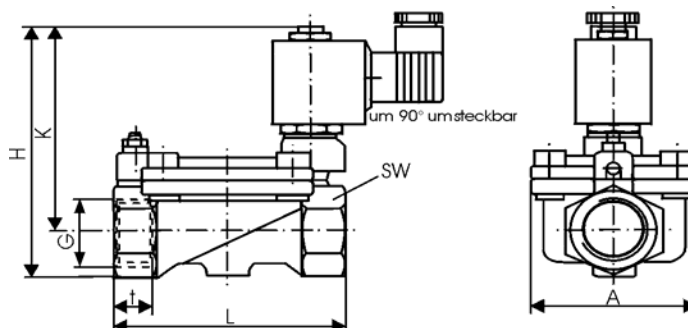
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- 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 <sup>2</sup> /s
Obudowa	mosiądz, stal szlachetna
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarciowy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	zabacz tabelę



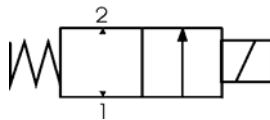
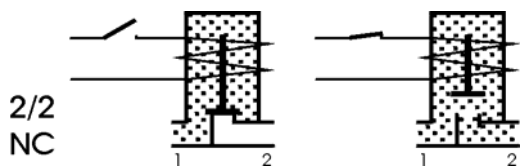
## Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V
Spadki napięcia	- 10 % ... + 15 %
Pobór mocy	AC - max. 15 VA DC - max. 11 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	3/8	1/2	3/4	1	5/4	6/4	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 528

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
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	24/15	11
G 1/4	13	1,6	0,3 - 20	14/10,5	6,8
G 3/8	13	3,3	0,3 - 20	24/15	11
G 3/8	13	3,3	0,3 - 20	14/10,5	6,8
G 1/2	13	3,8	0,3 - 20	24/15	11
G 1/2	13	3,8	0,3 - 20	14/10,5	6,8
G 3/4	25	11,0	0,3 - 20	24/15	11
G 3/4	25	11,0	0,3 - 16	14/10,5	6,8
G 1	25	13,0	0,3 - 20	24/15	11
G 1	25	13,0	0,3 - 16	14/10,5	6,8
G 5/4	40	30,0	0,5 - 16	24/15	11
G 6/4	40	32,0	0,5 - 16	24/15	11
G 2	50	36,0	0,3 - 16	24/15	11

Numer zamówienia											
Zawór	Materiał					Sterowanie ręczne	Cewka				
	Obudowa	Uszczelnienie									
G1/4-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G1/4-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G3/8-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G3/8-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G1/2-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G1/2-13-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G3/4-25-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G3/4-25-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G1-25-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G1-25-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G5/4-40-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G6/4-40-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			
G2-50-528-	2	4	0	1	5	0	1	22xx			

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

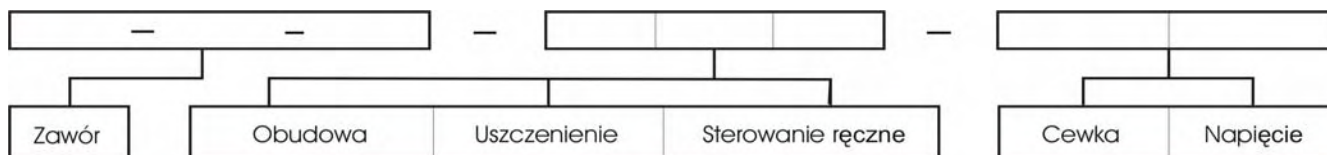
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez
1	z

## Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



## Przykład:

**G1/4-13-528-200-2238**

= 2/2 NC - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 13 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 22 - 230V/50/60 Hz