

# Seria 188

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
działania bezpośredniego  
G 1/8 - G 1/4



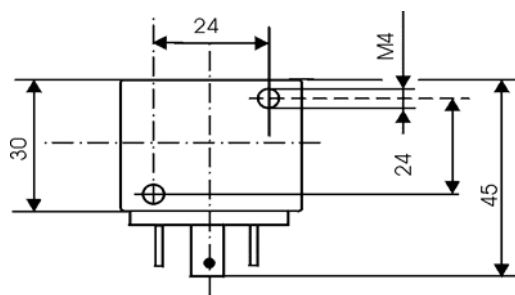
## Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- browarnictwo
- technika laboratoryjna
- techniki medyczne
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- przemysł maszynowy
- spawalnictwo
- ochrona środowiska

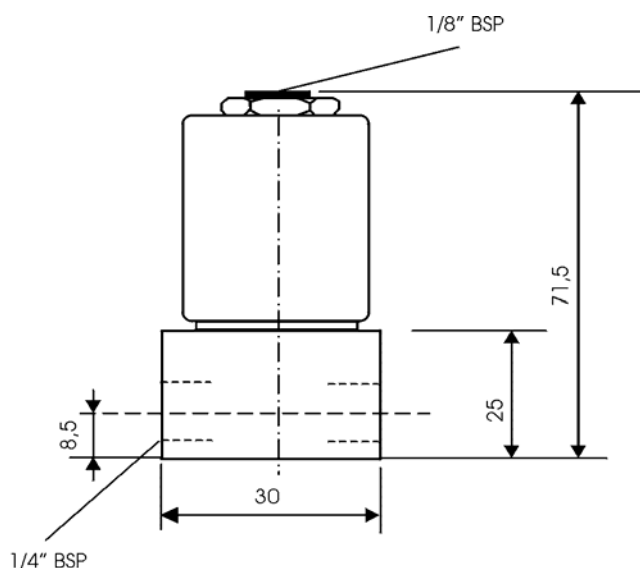
## Dane techniczne

Średnica przepływu	0,8 - 3 mm
Ciśnienie	0 - 80 bar
Czas odpowiedzi	6 - 18 ms
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 50°C
Media	powietrze, gaz, woda, olej oraz media nieagresywne
Lepkość	22 mm <sup>2</sup> /s
Obudowa	aluminium
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarciový	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	220 g



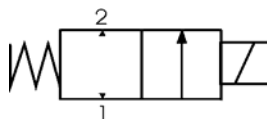
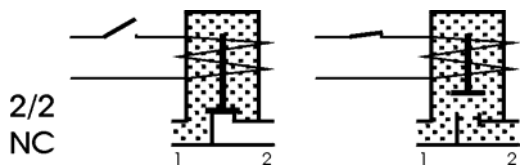
## Dane elektryczne

Napięcie nominalne	zobacz na drugiej stronie
Spadki napięcia	- 10 % ... + 15 %
Pobór mocy	AC - 21,5/13,5 VA DC - 10 Watt
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	H 180
Klasa ochrony	IP 65 z wtyczką
Przylącze elektryczne	wtyczką DIN 43650 (2P+E)



# Seria 188

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
działania bezpośredniego  
G 1/8 - G 1/4



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV l/min	Zakres ciśnienia	
			bar	
			DC = 10 W	AC ~ VA 21,5/13,5
G 1/8	0,8	0,5	0 - 60	0 - 80
G 1/8	1,2	1,3	0 - 45	0 - 70
G 1/8	1,6	1,7	0 - 35	0 - 60
G 1/8	2,4	3,5	0 - 15	0 - 30
G 1/8	3,0	4,5	0 - 10	0 - 18
G 1/4	0,8	0,5	0 - 60	0 - 80
G 1/4	1,2	1,3	0 - 45	0 - 70
G 1/4	1,6	1,7	0 - 35	0 - 60
G 1/4	2,4	3,5	0 - 15	0 - 30
G 1/4	3,0	4,5	0 - 10	0 - 18

Zawór	Numer zamówienia									
	Materiał					Sterowanie ręczne	Cewka			
	Obudowa		Uszczelnienie							
G1/8-0,8-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/8-1,2-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/8-1,6-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/8-2,4-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/8-3,0-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/4-0,8-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/4-1,2-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/4-1,6-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/4-2,4-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	
G1/4-3,0-188-	1	0	1	5	0	1	2	3	06xx	

xx: zobacz tabelę napięcia

## Napięcie

Napięcie	Kod		
	~ 50 Hz	~ 60 Hz	= D.C.
12	-	-	66
24	11	44	71
48	16	-	76
110	21	-	81
115	-	53	-
230	38	59	-

## Materiał uszczelnienia

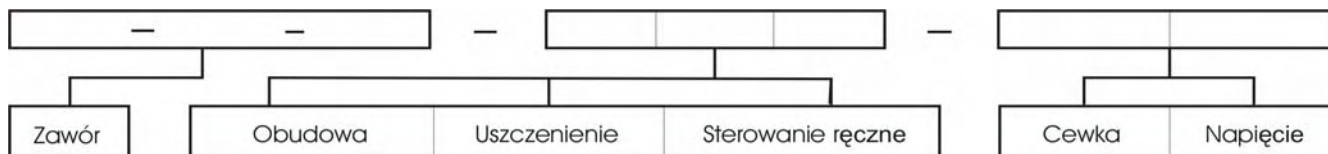
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaliczne, rozcieńczalniki

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez
1	nakrętka mosiężna
2	przycisk
3	przycisk ciśnieniowy

## Obudowa

Kod	Materiał
1	aluminium



## Przykład:

G1/4-0,8-188-101-0638

= 2/2 NC - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 0,8 mm - Obudowa aluminium - Uszczelnienia NBR - Nakrętka mosiężna - 230V/50 Hz