

# Seria 181

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NO

Operator  
M 20x1



## Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

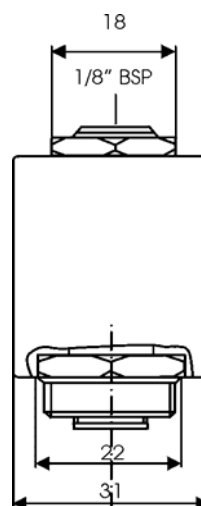
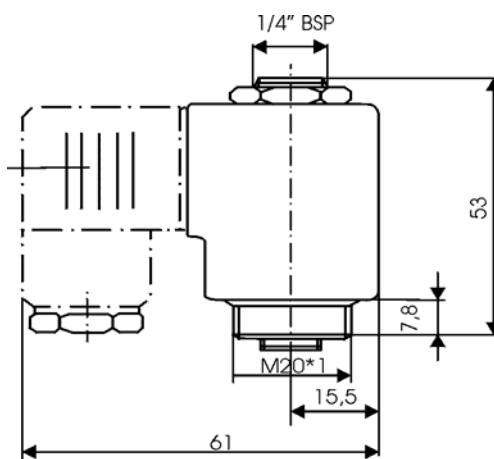
- browarnictwo
- technika laboratoryjna
- techniki medyczne
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- przemysł maszynowy
- spawalnictwo
- ochrona środowiska

## Dane techniczne

Średnica przepływu	0,8 - 3 mm
Ciśnienie	0 - 40 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
Rura	stal szlachetna
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarciowy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	150 g

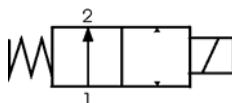
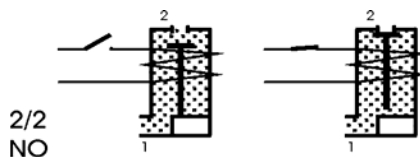
## Dane elektryczne

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 181

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NO  
Operator  
M 20x1



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV l/min	Zakres ciśnienia	
			bar	
			DC = 10 W	AC ~ VA 21,5/13,5
M20x1	0,8	0,4	0 -40	0 -40
M20x1	1,2	0,5	0 -35	0 -35
M20x1	1,6	1,1	0 -20	0 -20
M20x1	2,4	1,5	0 -10	0 -10
M20x1	3,0	2,0	0 - 8	0 - 8

Numer zamówienia									
Zawór	Materiał					Sterowanie ręczne	Cewka		
	Rura	Uszczelnienie							
M20-0,8-181-	4	0	1	5	0		06xx		
M20-1,2-181-	4	0	1	5	0		06xx		
M20-1,6-181-	4	0	1	5	0		06xx		
M20-2,4-181-	4	0	1	5	0		06xx		
M20-3,0-181-	4	0	1	5	0		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

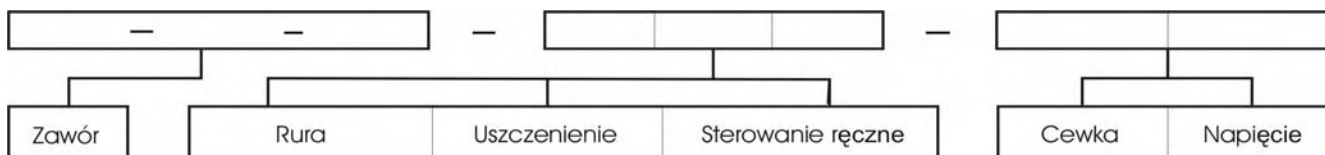
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaliczne, rozcieńczalniki

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez

## Rura

Kod	Materiał
4	stal szlachetna



## Przykład:

**M20-0,8-181-400-0638**

= 2/2 NO - Operator - Średnica przepływu 0,8 mm - Rura stal szlachetna - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - 230V/50 Hz