

# Manometr puszkowy Precyzyjny, klasa 0,6 Model 610.20, wersja standardowa Model 630.20, wersja ze stali CrNi

Karta katalogowa WIKA PM 06.09



## Zastosowanie

- Precyzyjny pomiar w laboratorium
- Pomiar ciśnienia z wysoką dokładnością
- Do gazów, mediów ciekłych i nieagresywnych
- Model 630.20 również do mediów agresywnych

## Specjalne właściwości

- Zewnętrzna korekta punktu zero
- Inne położenie przyłącza na zapytanie
- Niskie zakresy ciśnienia od 0 ... 10 mbar



Manometr puszkowy model 610.20

## Opis

**Wersja**  
EN 837-3

**Rozmiar nominalny w mm**  
160

**Klasa dokładności**  
0,6

**Zakres pomiarowy**  
0 ... 10 mbar bis 0 ... 600 mbar  
lub równoważność w innych jednostkach pomiaru ciśnienia  
lub w próżni

### Ciśnienie robocze

Stałe: pełen zakres  
Zmienne: 0,9 x pełen zakres

### Dopuszczalna temperatura

Otoczenie: -20 ... +60 °C  
Medium: maks.: +60 °C

### Błąd temperaturowy

Gdy temperatura elementu pomiarowego różni się od temperatury odniesienia (+20 °C):  
maks.: ±0,6 %/10 K zakresu

### Stopień ochrony

IP 54 wg EN 60 529 / IEC 529

## Wersja standardowa

### Przyłącze procesowe

Model 610.20: stop miedzi

Model 630.20: stal CrNi

Położenie gwintu: dolne lub tylne ekscentryczne

Gwint zew. G 1/2 B, SW 22

### Element pomiarowy

Podwójny mieszek, stal CrNi

### Mechanizm

Stop miedzi, z łożyskiem kulkowym

### Podzielnia

Białe aluminium z czarną skalą

### Wskazówka

Wskazówka nożowa, czarna z aluminium

### Korekta punktu zero

Z przodu

### Obudowa

Stal CrNi

### Szyba

Szkoło akrylowe

### Pokrywa

Typu Twist, stal CrNi

## Opcjonalnie

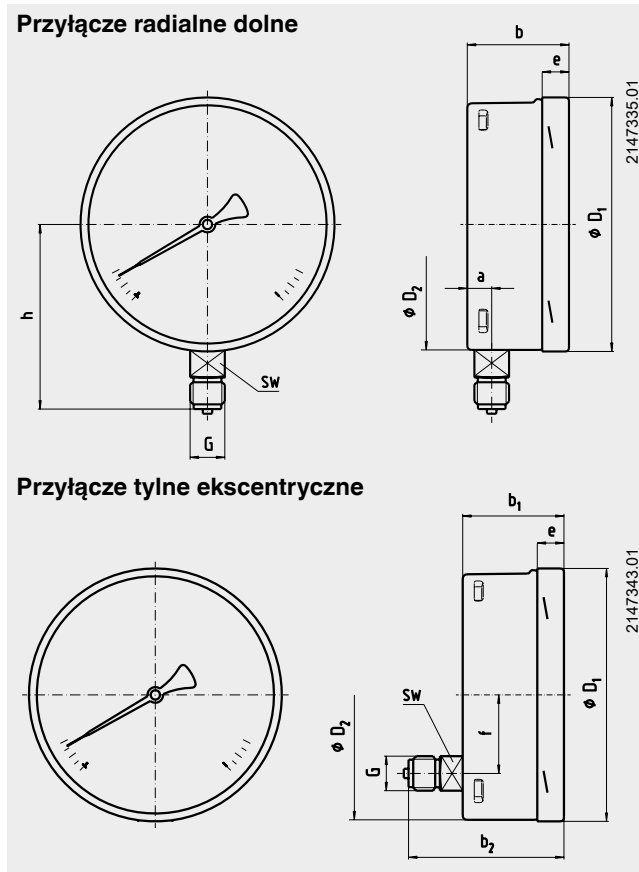
- Inne przyłącza procesowe
- Mechanizm stal CrNi, z łożyskiem kulkowym
- Dopuszczalne przeciążenie lub bezpieczne podciśnienie dla:
  - zakresu > 25 mbar: 10 x pełen zakres
  - zakresu ≤ 25 mbar: 3 x pełen zakres

## Inne opcje

- Kołnierz przedni lub tylny, stal CrNi
- Obejma do montażu panelowego, stal CrNi z uchwytem
- Szyba przemysłowa lub wielowarstwowa bezpieczna
- Pokrywa typu Twist zaplombowana

## Wymiary w mm

### Wersja standardowa



| NS  | Wymiary w mm |      |      |    |     |     |      |    |         |       |    | Waga w kg |
|-----|--------------|------|------|----|-----|-----|------|----|---------|-------|----|-----------|
|     | a            | b    | b1   | b2 | D1  | D2  | e    | f  | G       | h ± 1 | SW |           |
| 160 | 15,5         | 65,5 | 65,5 | 99 | 161 | 159 | 17,5 | 50 | G 1/2 B | 118   | 22 | 1,2       |

Przyłącze procesowe wg EN 837-3 / 7.3

## Dane do zamówienia

### Model / rozmiar nominalny / zakres pomiarowy / rozmiar przyłącza / położenie przyłącza / opcjonalnie

Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku.



**WIKAI Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.**  
ul. Łęgska 29/35  
87-800 Włocławek  
Tel.: (+48) 54 23 01 100  
Fax: (+48) 54 23 01 101  
E-mail: info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl