

Manometr puszkowy

Model 611.10 wersja standardowa

Model 631.10 wersja ze stali CrNi

Karta katalogowa WIKA PM 06.01

Zastosowanie

- Przyrząd pomiarowy używany w chronionym środowisku
- Do pomiaru mediów gazowych, suchych i nieagresywnych
- Technologia medyczna, próżniowa i laboratoryjna, inżynieria środowiskowa i monitorowania filtrów
- Model 631.10 do mediów agresywnych

Specjalne właściwości

- Korekta punktu zerowego na szybie
- Specjalne przyłącza procesowe na zapytanie
- Niski zakres pomiarowy od 0...25 mbar



Manometr puszkowy model 611.10

Opis

Konstrukcja

EN 837-3

Rozmiar nominalny w mm

50, 63

Klasa dokładności

1,6

Zakres pomiarowy

NS 50: 0 ... 60 mbar do 0 ... 600 mbar

NS 63: 0 ... 25 mbar do 0 ... 600 mbar

lub równoważność w innych jednostkach pomiaru ciśnienia

lub w próżni

Ciśnienie robocze

Stałe: pełen zakres

Zmienne: 0,9 x pełen zakres

Temperatura robocza

Otoczenie: -20 ... +60 °C

Medium: max. +100 °C

Błąd temperaturowy

Gdy temperatura elementu pomiarowego różni się od temperatury odniesienia (+20°C):

max. ± 0,6 % /10K zakresu rzeczywistego

Stopień ochrony

IP 32 wg EN 60 529 / IEC 529

Wersja standardowe

Przyłącze procesowe

Model 611.10: stop miedzi

Model 631.10: stal CrNi

Położenie przyłącza: dolne lub tylne
(NS 50 tylko tylny)

Gwint zew. G ¼ B, SW 14

Element pomiarowy

Model 611.10: stop miedzi

Model 631.10: stal CrNi

Uszczelka

NBR

Mechanizm

Stop miedzi

Korekta punktu zerowego

Na szybie

Podzielnia

Białe aluminium z czarną skalą

Wskazówka

Czarne aluminium

Obudowa

Stal czarna

Szyba

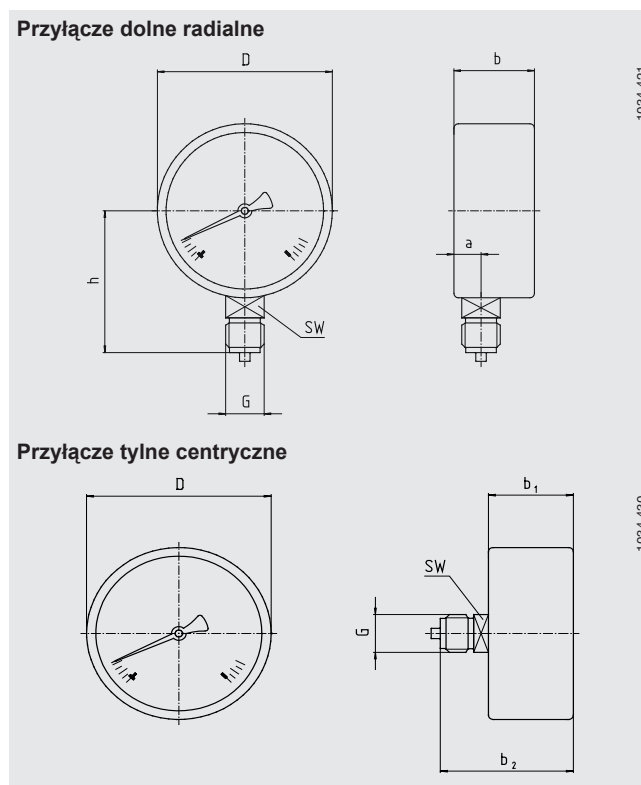
Szkło akrylowe zatrzaskowe, wypukłe

Opcjonalnie (NS 63)

- Inne przyłącza procesowe
 - System pomiarowy ze stali CrNi (model 631.10, uszczelka FPM/FKM)
 - Przeciężalność i bezpieczne podciśnienie dla:
zakresu > 25 mbar: 10 x pełen zakres
zakresu ≤ 25 mbar: 3 x pełen zakres
 - Pokrywa pierścieniowa ¹⁾
 - Pierścień panelowy ze wpornikiem ¹⁾
 - Kołnierz przedni lub tylny ¹⁾
- ¹⁾ także dla NS 50

Wymiary w mm

Wersja standardowa



| NS | Rozmiar w mm | | | | | | | | Waga w kg |
|----|--------------|----|------|------|----|-------|-------|----|-----------|
| | a | b | b1 | b2 | D | G | h ± 1 | SW | |
| 50 | - | - | 28 | 47 | 50 | G ¼ B | - | 14 | 0,09 |
| 63 | 9,5 | 40 | 36,5 | 54,5 | 63 | G ¼ B | 51 | 14 | 0,20 |

Przyłącze procesowe wg EN 837-3 / 7.3

Dane do zamówienia

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

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



WIKAL
WIKAL Polska S.A.
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