

Model 611.10 wersja standardowa Model 631.10 wersja ze stali CrNi

Karta katalogowa WIKA PM 06.01

Manometr puszkowy

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

Przylącze procesowe

Model 611.10: stop miedzi

Model 631.10: stal CrNi

Położenie przylącza: 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

Szkló akrylowe zatrzaskowe, wypukłe

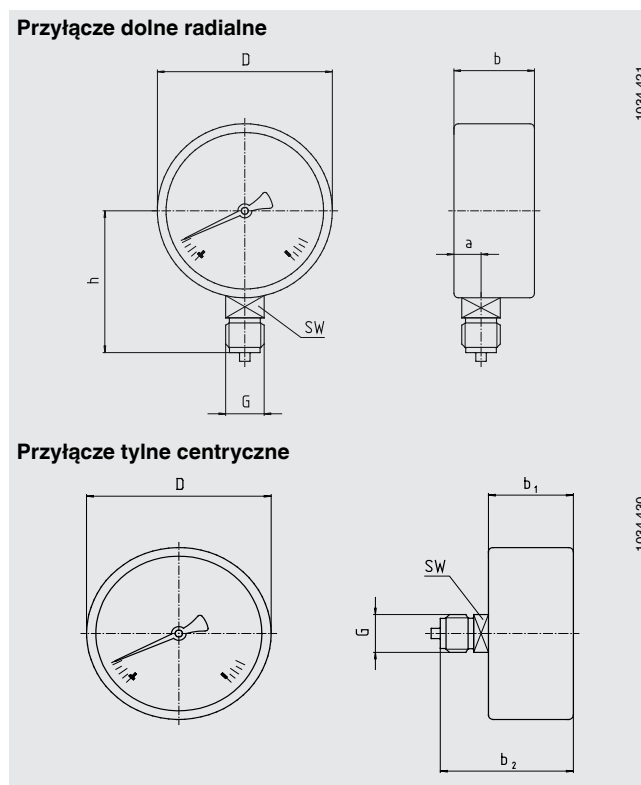
Opcjonalnie (NS 63)

- Inne przylącza procesowe
- Obudowa ze stali CrNi
- Przeciężalność i bezpieczne podciśnienie dla:
zakresu > 25 mbar: 10 x pełen zakres
zakresu ≤ 25 mbar: 3 x pełen zakres
- Pokrywa pierścieniowa ¹⁾
- Kołnierz przedni lub tylny ¹⁾
- Pierścień panelowy ze wpornikiem ¹⁾

1) także dla NS 50

Wymiary w mm

Wersja standardowa



NS	Rozmiar w mm				D	G	h ± 1	SW	Waga w kg
	a	b	b1	b2					
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

Przylącze procesowe wg EN 837-3 / 7.3

Dane do zamówienia

Model / Rozmiar nominalny / Zakres pomiarowy / Rozmiar przylącza / Położenie przylącza / 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.

