

Manometr Puszkowy

Model 612.20, Wersja przemysłowa

WIKA • Karta katalogowa • PM 06.02

Zastosowanie

- Wytrzymała konstrukcja i stopień ochrony obudowy IP 54 odpowiedni do pracy na zewnątrz
- Do pomiaru mediów gazowych ciekłych, nie dla mediów krystalicznych
- Technologia medyczna, próżniowa i laboratoryjna, inżynieria środowiskowa, do wskazania poziomu i monitorowania filtrów

Cechy szczególne

- Korekta punktu zerowego z przodu
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Specjalne przyłącza na zapytanie
- Niski zakres pomiarowy od 0 ... 6 mbar



Manometr puszkowy model 612.20

Opis

Konstrukcja
EN 837-3

Średnica obudowy
63, 100, 160

Klasa dokładności
1,6

Zakres pomiarowy
NS 63: 0 ... 25 mbar do 0 ... 600 mbar
NS 100: 0 ... 10 mbar do 0 ... 600 mbar
NS 160: 0 ... 6 mbar do 0 ... 600 mbar
lub równoważność w innych jednostkach pomiaru ciśnienia
lub w próżni

Ciśnienie robocze

Stałe: Półen zakres
Pomiar chwilowy: 0,9 x Półen zakres

Temperatura robocza

Otoczenie: -20 ... +60 °C
Medium: max. +100 °C
max. +80 °C (dla NS 100 i 160
króciec tylny)

Błąd temperaturowy

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

Stopień ochrony obudowy
IP 54 (EN 60 529 / IEC 529)

Cechy standardowe

Przylącze

Stop miedzi, gwint dolny i tylny

NS 63: G 1/4B, SW 14

NS 100, 160: G 1/2B, SW 22

Element pomiarowy

Stop miedzi

Uszczelka

NBR

Mechanizm

Stop miedzi

Korekta punktu zerowego

z przodu

Tarcza

Białe aluminium z czarnym oznaczenie

Wskaźówka

Czarne aluminium

Obudowa

Stal nierdzewna

Szyba

Szkło przemysłowe

Pokrywa

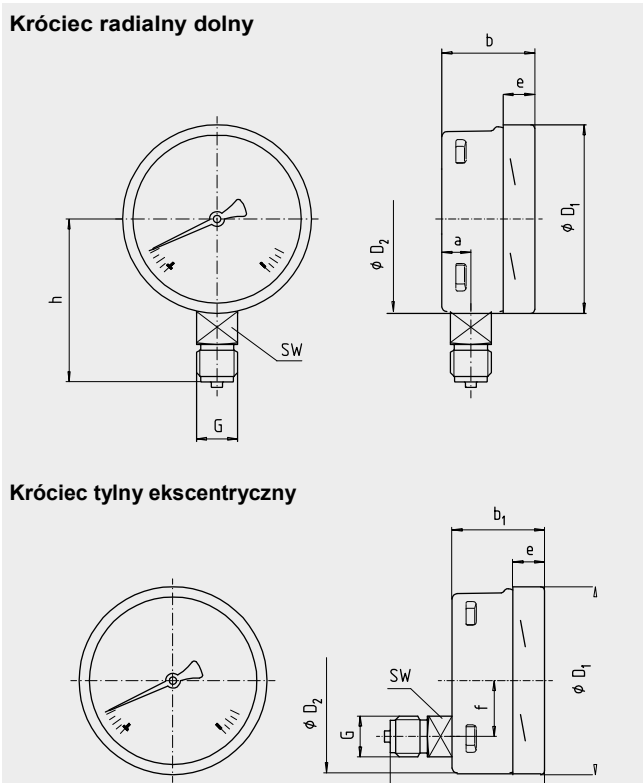
Typu Twist , stal nierdzewna

Opcjonalnie

- Inne przyłącza procesowe
- Dopuszczalne przeciążenie lub bezpieczne podciśnienie dla:
 - zakresu > 25 mbar: 10 x pełen zakres
 - zakresu ≤ 25 mbar: 3 x pełen zakres
- NS 100 i 160: Kołnierz przedni lub tylny
- NS 100 i 160: Obejma do montażu panelowego

Wymiary w mm

Wersja standardowa



NS	Wymiary in mm											Waga w kg
	a	b	b ₁	b ₂	D ₁	D ₂	e	f	G	h ± 1	SW	
63	9,5	33	42	63	64	62	22	1)	G 1/4 B	53	14	0,19
100	15,5	49,5	49,5	83	101	99	17,5	30	G 1/2 B	87	22	0,60
160	15,5	49,5	49,5	83	161	159	17,5	50	G 1/2 B	118	22	1,10

Standardowe przyłącze procesowe wg EN 837-3 / 7.3

1) króciec tylny centryczny

Dane do zamówienia

Typ / Przyłącze procesowe / Zakres / Rozmiar przyłącza / Zakres ciśnienia / Dodatkowe opcje

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i podmiany materiałów.

Opisane przyrządy odpowiadają pod względem konstrukcji, wymiarów i materiałów obecnemu stanowi techniki.