

Manometry Puszczowe

Seria ze stali nierdzewnej • Model 632.50

Manometry

Zastosowanie

Wszystkie manometry ze stali nierdzewnej
Przeznaczone do pomiaru mediów gazowych i pracy
w środowiskach korozyjnych.

Konstrukcja

EN 837-3

Średnica obudowy

63, 100 i 160 mm

Klasa dokładności wg EN 837-3 /6

1.6

Zakresy pomiarowe wg EN 837-3 /5

63 mm: 0 ... 40 do 0 ... 600 mbar

100 mm: 0 ... 16 do 0 ... 600 mbar

160 mm: 0 ... 2,5 do 0 ... 600 mbar

lub równoważność w innych jednostkach pomiaru ciśnienia
lub próżni.

Ciśnienie robocze

Stałe: pełny zakres

Zmienne: 0,9 pełnego zakresu

Temperatura robocza

Otoczenia: -20 ... +60 °C

Medium: maksymalnie +100 °C

Błąd temperaturowy

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

Stopień ochrony obudowy

IP 54 wg EN 60 529 / IEC 529

Cechy standardowe

Przylącze

Materiał: stal nierdzewna 1.4571

Gwint (radialny lub tylny) wg EN 837-3 /7.3

63 mm: G ¼ B (męski), 14 mm płaski

100, 160 mm: G ½ B (męski), 22 mm płaski

Element pomiarowy

Materiał: stal nierdzewna 1.4571

Pierścień uszczelniający

FPM (Viton)

Mechanizm

Materiał: stal nierdzewna

Nastawienie zera

Przez szybę



Tarcza

Białe aluminium z czarnym oznaczeniem

Wskazówka

Wskazówka z czarnego aluminium

Obudowa

Stal nierdzewna wykończona naturalnie

Szyba

Szkoło bezpieczne wielowarstwowe

Pokrywa

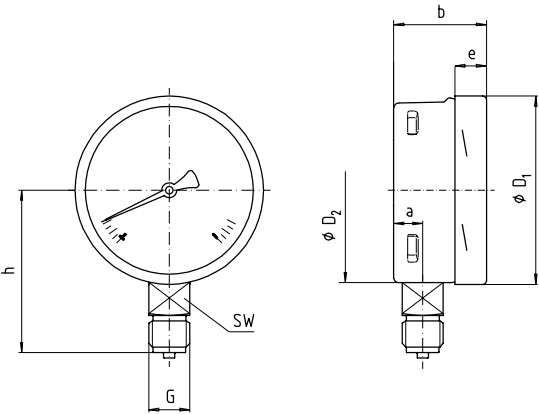
Typu Twist ze stali nierdzewnej

Opcjonalnie

- Inny przylączy procesowe
- Wyższa klasa dokładności, klasa 1.0
- Bezpieczne przeciążenie i podciśnienie
trzykrotne dla przedziału pomiarowego ≤ 25 mbar
dziesięciokrotne dla przedziału pomiarowego > 25 mbar
- Kołnierz przedni lub tylny, pierścień panelowy z obejmą
- 100 i 160 mm: zakresy pomiarowe ≥ 100 mbar
z płynnym wypełnieniem (model 633.50)
- 100 mm: zakres pomiarowy ≥ 60 mbar
z przetwornikiem (model 89X.34)

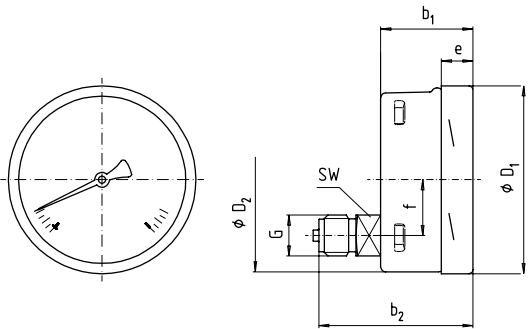
Wymiary
Wersja standardowa

NS 100, króciec radialny dolny



1520 857.01

NS 100, króciec tylny, w dolnej części obudowy



1520 865.01

Rozmiar Nominalny	Wymiary [mm]											Waga [kg]
	a	b	b	b	D	D	e	f	G	h ± 1	SW	
63	9	42	42	63	64	62	22	-	G ¼ B	52	14	0.19
100	15.5	49.5	49.5	83	101	99	17.5	30	G ½ B	87	22	0.60
160	15.5	49.5	49.5	83	161	159	17.5	50	G ½ B	118	22	1.10

Standardowe przyłącze procesowe wg EN837-3/7.3

Zamówienie

Proszę podać:
Model manometru / Rozmiar nominalny / Zakres skali / Rozmiar przyłącza / zamawiane akcesoria opcjonalne

Wykazy i wymiary podane w dokumencie zawierają dane techniczne aktualne w chwili oddania do druku niniejszego dokumentu. Dane te mogą ulec zmianie, a opisane urządzenia być zastąpione innymi bez wcześniejszego ostrzeżenia