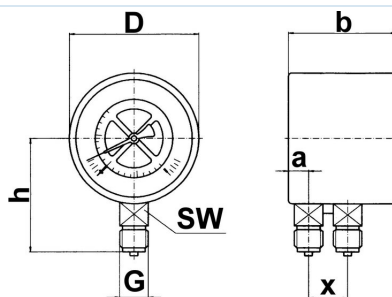


Manometr różnicowy ciśnienia



Konstrukcja	Manometr z rurką Bourdona po EN 837-1, dwa niezależne od siebie systemy pomiarowe, standardowy wskaźnik z przodu (czarny), jedna wskazówka skali z tyłu z wskaźnikiem różnicy ciśnień (czerwony), Wskaźnik różnicy ciśnień $\pm 50\%$ od Zakres wskazań
Wielkość nominalna	Średnica 100mm
Dokładność	Klasa 1,6
Temperatura medium	maks. $+60^{\circ}\text{C}$
Temperatura otoczenia	$-20...+60^{\circ}\text{C}$
Wpływ temperatury	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ od Wartość końcowa skali przy Odchylenie od temperatury normalnej 20°C
Stopień ochrony	IP33 zgodnie z EN60529
Materiał	Obudowa Stal Przyłącze ciśnieniowe Mosiądz Element pomiarowy i mechanizm wskazówkowy Stop miedzi Wziernik Szkło wskaźnika
Zakresy zastosowania	Obciążenie spoczynkowe Wartość końcowa skali obciążenie zmienne $0,9 \times$ Wartość końcowa skali krótkotrwale $1,3 \times$ Wartość końcowa skali
Zastosowanie	Do gazowych i ciekłych, nielepkie i niekrystalizujące media pomiarowe, które nie powodują korozji stopów miedzi
Uwaga	Wymagany zakres wskazań dobrać zgodnie z maksymalnym występującym całkowitym nadciśnieniem Aby zapewnić dobrą czytelność, ciśnienie różnicowe nie powinno być mniejsze niż $1/6$ wartości końcowej skali.

Wymiary



Średnica [mm]	Gwint G	a	b	D	H	SW	X	Masa [ok. kg]
100	1/2"	15,5	82,5	100	87	14	32	1,0



Średnica [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Typ
100	0...1	1201
100	0...1,6	1202
100	0...2,5	1203
100	0...4	1204
100	0...6	1205
100	0...10	1206

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

[Pneumatyka](#) / [węży, rury, Manometr i akcesoria](#) / [manometr](#) / [manometr - wykonanie do ciśnienia różnicowego](#) / [manometr do ciśnienia różnicowego](#)

