

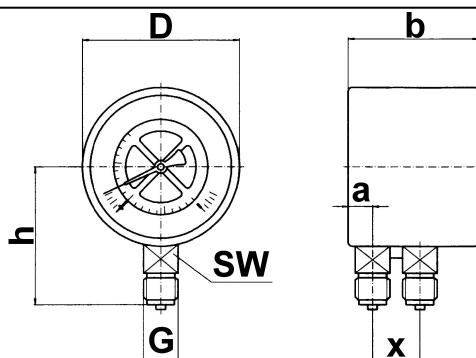
manometr do ciśnienia różnicowego

Seria MA087



budowa	manometr z rurką Bourdona do EN 837-1, dwa niezależne systemy pomiarowe, standardowe wskazanie ciśnienia z przodu (czarny), wskazanie ciśnienia różnicowego na skali z tyłu (czerwony), wskaźnik ciśnienia różnicowego $\pm 50\%$ z zakresu wskazań
wielkość nominalna	średnica 100mm i 160mm
dokładność	klasa 1,6
temperatura medium	max. $+60^{\circ}\text{C}$
temperatura otoczenia	$-20...+60^{\circ}\text{C}$
wpływ temperatury	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ od wartości końcowej skali przy innej temperaturze niż standardowa 20°C
rodzaj zabezpieczenia	IP45 zgodny z EN60529
materiał	obudowa stal szlachetna 1.4301 przyłącze ciśnieniowe miedź człon pomiarowy i mechanizm wskazówkowy stop miedzi szyba szkło laboratoryjne
obszary zastosowań	obciążenie spoczynkowe wartość końcowa skali zmienne obciążenie $0,9 \times$ wartość końcowa skali na krótki czas $1,3 \times$ wartość końcowa skali
zastosowanie	gazowe i ciekłe, nie bardzo lepkie i niezastygające media, które nie korodują ze stopem miedzią
wskazówka	przy doborze manometru zakres wskazań należy dostosować do maksymalnego łącznego nadciśnienia jakie może się pojawić Aby zapewnić dobrą czytelność, różnica ciśnień nie powinna spaść poniżej $1/6$ pełnej skali.

wymiary



średnica [mm]	gwint G	a	b	D	h	SW	X	ciężar [około kg]
100	1/2"	16	92	101	87	22	32	
160	1/2"	16	101	161	116	22	32	

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone