

Przemysłowe do pomiaru czynników o temperaturze do 200 °C

Model 111.22

Karta katalogowa CW.2.08

Zastosowania

Ciśnieniomierze do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy obojętnych na stopy miedzi o temperaturze do 200 °C. Do zastosowania w przemysłowych instalacjach ciepłych

Cechy użytkowe

Wymagania

PN - EN 837-1 : 2000
PN - 88/M-42304

Średnice obudowy

63,100,160

Klasy dokładności

1,6
2,5 dla 63 mm

Zakres pomiarowy

Średnica 63 mm 0...1 do 0...600 bar
Średnica 100 mm 0...1 do 0...600 bar
Średnica 160 mm 0...1 do 0...600 bar

Ciśnienie robocze

Maksymalne ciśnienie robocze powinno wynosić
3/4 zakresu wskazań dla ciśnienia stałego
2/3 zakresu wskazań dla ciśnienia zmiennego

Temperatura

Otoczenie: - 25 ... +60 °C
Medium: maksymalnie +200 °C dla średnic 100 i 160 mm
Medium maksymalnie +150 °C dla średnicy 63 mm

Błąd temperaturowy

Dodatkowy błąd temperaturowy w przypadku, kiedy wartość temperatury elementu pomiarowego odchyli się od wartości +20 °C
Temperatura rosnąca: +0.3%/10K rzeczywistego zakresu wskazań
Temperatura malejąca: -0.3%/10K rzeczywistego zakresu wskazań

Stopień ochrony obudowy

IP 50



Manometr model 111.22

Przyłącze procesowe

Radialny
Materiał - mosiądz
63 mm - M12x1,5, G1/4, G1/8
100, 160 mm - M20 x 1,5; G3/8; G1/2; 1/2 NPT

Element pomiarowy

Materiał: mosiądz
< 60 bar - sprężyna Bourdona
> 60 bar sprężyna śrubowa

Mechanizm

Mosiądz

Podzielnia

Aluminium - biała

Oprawa

Stal malowana na kolor czarny z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym

Szyba

Szkło

Pokrywa

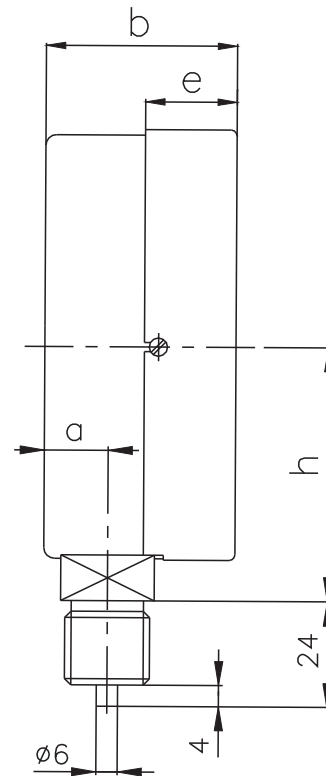
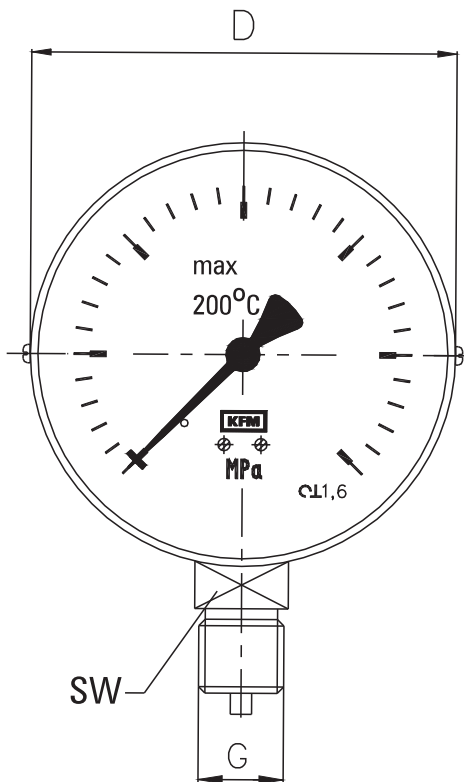
Stal malowana na kolor czarny

Wypełnienie antywstrząsowe

Bez wypełnienia

Opcje niestandardowe

- kołnierz przedni
- kołnierz tylny
- amortyzatory ciśnienia zmiennego



Średnica obudowy w mm	Wymiary w mm							Waga (kg)	
	D ⁺¹	a	b ⁺¹	e ⁺¹	h ⁺¹	G (gwinty)			SW
						Metryczne	Calowe		
100	15	46	22	60	M20x1,5	G3/8; G1/2; 1/2NPT	22	0,6	
160	15	46	22	90	M20x1,5	G3/8; G1/2; 1/2NPT	22	0,91	

Informacje potrzebne do zamówienia

model wyrobu / średnica / zakres wskazań/przyłącze procesowe / klasa dokładności / opcje dodatkowe

