

Manometry standardowe O podwyższonej wytrzymałości Model 111.20

Karta katalogowa CW 2.26

Zastosowanie

Ciśnieniomierze do pomiaru ciśnienia cieczy i gazów obojętnych na stopy miedzi i nie powodujących zatorów w układach ciśnienia. Do zastosowań przemysłowych w:

- ciepłownictwie
- gazownictwie
- chłodnictwie i klimatyzacji

Specjalne właściwości

- Konstrukcja wg PN-EN 837-1:2000
- Rozmiar nominalny 100 i 160 mm
- Zakresy pomiarowe do 0 ... 600 bar

Opis

Konstrukcja

Zgodnie z PN-EN 837-1:2000

Rozmiar nominalny w mm

100, 160

Klasa dokładności

1.6

Zakres pomiarowy

0 ... 0.6 do 0 ... 600 bar

lub równoważność w innych jednostkach pomiaru ciśnienia i próżni

Ciśnienie robocze

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

Temperatura

Otoczenia: -40 ... +60 °C

Medium: maksymalnie do +60 °C

Błąd temperaturowy

Dodatkowy błąd temperaturowy w przypadku kiedy wartość temperatury elementu pomiarowego odchyła 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 54



Manometr, model 111.20

Przyłącze procesowe

Radialne lub tylne ekscentryczne

Materiał: mosiądz

100, 160 mm - M20x1.5, G1/2, G3/8, 1/2 NPT

Element pomiarowy

Materiał: mosiądz

< 60 bar - sprężyna Bourdona

> 60 bar - sprężyna śrubowa

Mechanizm

Mosiądz

Podzielnia

Aluminium - biała

Wskazówka

Aluminium, czarna

Oprawa

Stal malowana na czarno z zabezpieczeniem przeciwybuchowym

Szyba

Tworzywo, szkło

Pokrywa

Dla 100 mm - bez pokrywy

Dla 160 mm - pokrywa stalowa, czarna

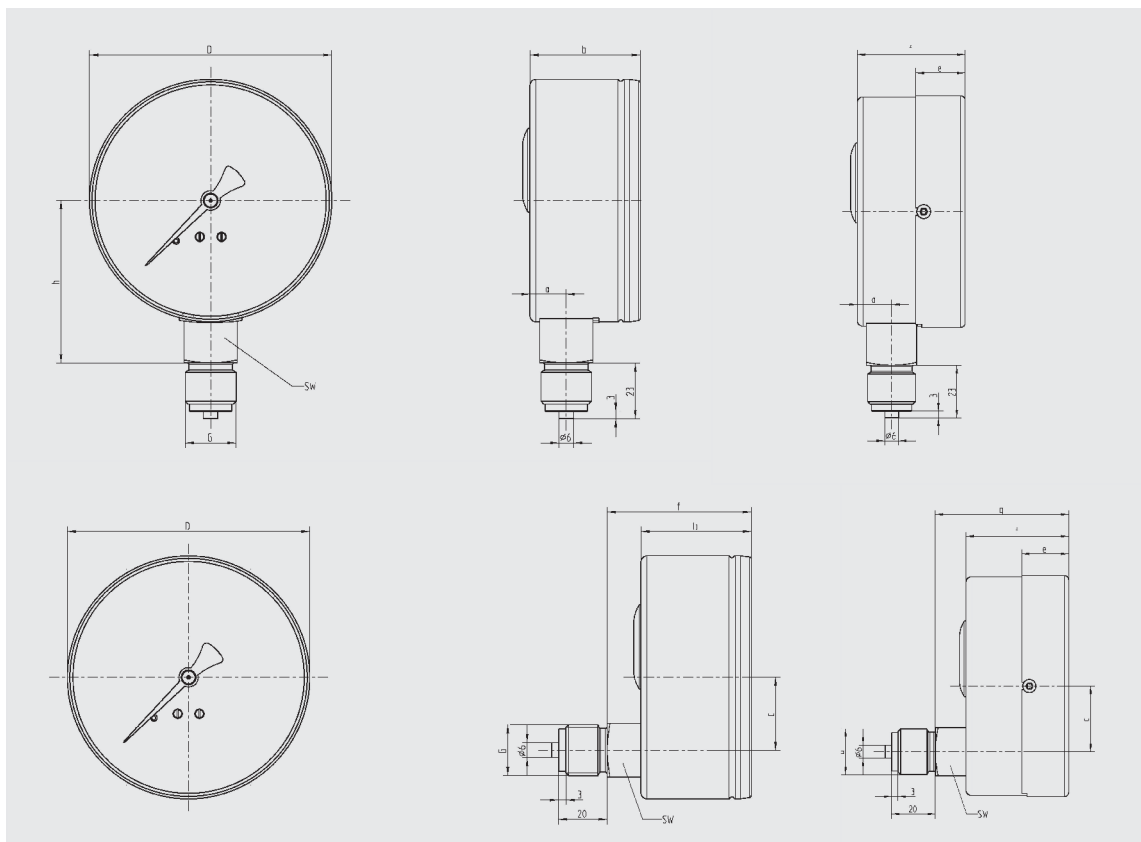
Wypełnienie antywstrząsowe

Bez wypełnienia

Opcje niestandardowe

- kołnierz tylny, stal malowana na czarno
- kołnierz przedni, stal malowana na czarno
- amortyzator ciśnienia
- wskazówka ciągniona maksymalnego wskazania

Wymiary w mm



| Średnica obudowy [mm] | Wymiary [mm] | | | | | | | | | Waga [kg] |
|-----------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|--------|-----------|
| | D | a | h | f±1 | e±1 | b±1 | c | g±1 | gwinty | |
| 100 | 15,0 | 67,0 | 47,0 | 21,5 | 45,5 | 30,0 | 60,5 | M20x1.5 G3/8 | 22 | 0,6 |
| 160 | 15,0 | 98,0 | 47,0 | 21,0 | | 30,0 | 60,5 | G1/2 1/2NPT | 22 | 0,91 |

Informacje potrzebne do zamówienia

Model / Rozmiar nominalny / Zakres wskazań / Przyłącze procesowe / Klasa dokładności / Opcje dodatkowe

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian w specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



WIKAPolska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
 Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
 Tel.: (+48) 54 23 01 100
 Fax: (+48) 54 23 01 101
 E-mail: info@wikapolska.pl
 www.wikapolska.pl