

# 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 wentylacji

### Specjalne właściwości

#### Wymagania

PN-EN 837-1 : 2000

#### Średnice obudowy

100, 160 mm

#### Klasy dokładności

1,6

#### Zakres pomiarowy

0...0,6 bar do 0...600 bar  
lub równowartość w innych jednostkach pomiaru ciśnienia  
lub próżni

#### Ciśnienie robocze

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

#### Temperatura

Otoczenie: - 40 ... + 60 °C  
Medium: maksymalnie + 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

#### Stopień ochrony obudowy

IP 50



Manometr model 111.20

#### Przyłącze procesowe

radialne lub tyłne 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

#### Oprawa

Stal malowana na czarno  
z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym

#### Szyba

Tworzywo  
szkło

#### Pokrywa

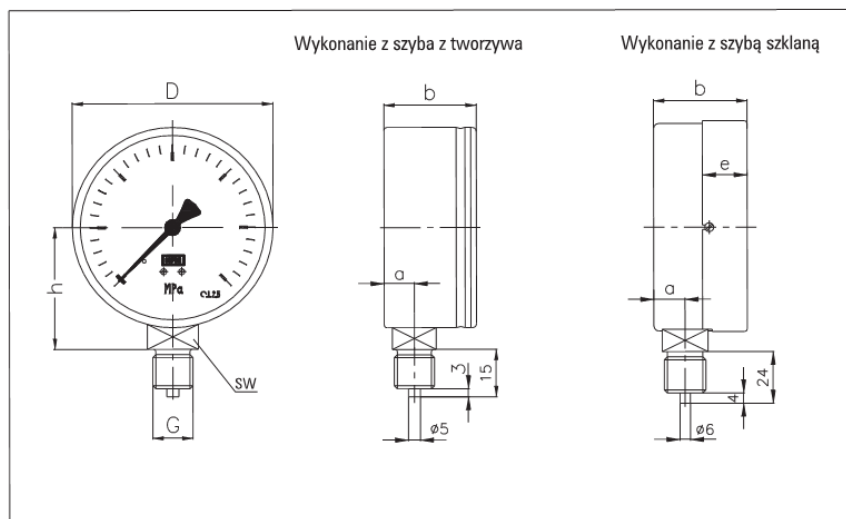
średnica 100 mm bez pokrywy  
średnica 160 mm pokrywa stalowa czarna

#### Wypełnienie antywstrząsowe

Bez wypełnienia

**Opcje niestandardowe**

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



Średnica obudowy (mm)	Wymiary w mm							Waga (kg)	
	D+1	a	b±1	e±1	h±1	G (gwinty)			SW
						Metryczne	Calowe		
100	15	46	-	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 obudowy / zakres wskazań/ przyłącze procesowe / klasa dokładności / opcje dodatkowe



**WIKAPolska S.A.**  
 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