

Manometr z rurką bourdona "całość z inox" / EN 837-1 P103



- System pomiarowy w całości ze stali nierdzewnej
- Obudowa Ø 63 mm
- Zakres pomiarowy od -1 do 1 000 bar

ZASTOSOWANIE

Dla cieczy i gazów korozyjnych w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym oraz petrochemicznym.

OPIS

Manometry P103 są produkowane zgodnie z normą EN 837-1. Ze względu na wykonanie ze stali nierdzewnej model ten jest odpowiedni dla wielu zastosowań przemysłowych.

Do zastosowań, w których pojawiają się wibracje, obudowy manometrów są wypełniane cieczą (gliceryną lub silikonem). Dzięki temu ruch wskazówki jest amortyzowany co ułatwia odczyt ciśnienia. Ponadto, wypełnienie chroni urządzenie i wydłuża jego żywotność.

Uwaga : W przypadku nagłych zmian ciśnienia takich jak uderzenia lub pulsowanie zalecane jest używanie amortyzatorów ciśnienia (patrz dok. 816-02).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Klasa dokładności	Klasa 1.6
Typ	Suchy (możliwe napełnienie)
Temperatura otoczenia	-40...+65 °C (bez wypełnienia) -20...+65 °C (z wypełnieniem)
Temperatura pracy	maks. 300 °C
Błąd temperaturowy	Odczytywany błąd, gdy temperatura inna niż +20 °C, maks. ±0.4 % / 10 °C odczytu.
Zakres pomiaru	-1...1 000 bar
Element pomiarowy	Rurka Bourdona Typu C (<100 bar) Heliakalna (>100 bar)
Stopień ochrony	IP 54 / IP 65
Przyłącze procesowe	¼" BSP / męski
Rodzaj montażu	Pionowy (bezpośredni montaż) Tylony (bezpośredni montaż) Pionowy, przedni kołnierz (montaż naścienny) Pionowy, tylny kołnierz (montaż tablicowy)

CIŚNIENIE GRANICZNE

Statyczne	Wartość końca skali
Dynamiczne	0,9 x Wartości końca skali
Chwilowe	1,3 x Wartości końca skali ≤100 bar 1,15 x Wartości końca skali >100 bar

Materiały :

Spaw uszczelniający	Spawanie Argon TIG
Rurka Bourdona	AISI 316 L
Mechanizm	AISI 304
Obudowa i pokrywa	AISI 304
Uszczelnienie	Neopren
Podzielnia	Aluminium, czarna podzielnia na białym tle
Wskazówka	Aluminium, malowane na czarno
Szyba	PMMA

Zgodność CE : Urządzenie spełnia wymogi prawne aktualnych Dyrektyw Europejskich.

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Manometr z rurką bourdona
"całość z inox" / EN 837-1
P103

07-09-2018

D-812.54-PL-AB

PR

812-54/1

KODY I REFERENCJE

Modele standardowe :

- Średnica : 63 mm
- Przyłącze : Inox 1/4" G
- Przyłącze pionowe
- Klasa 1.6
- Obudowa i pokrywa inox 304 L
- Bez wypełnienia
- Szyba poliwęglanowa

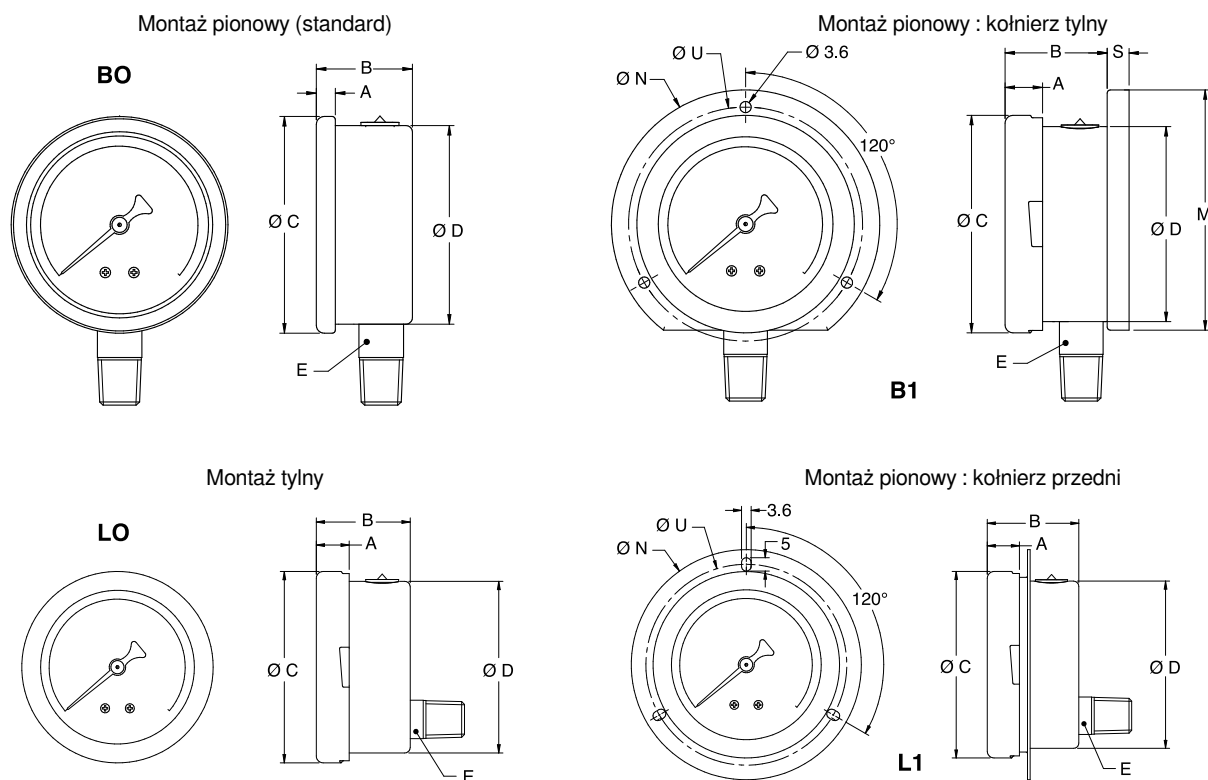
Kod	Referencje	Zakres
812 610	P103 0...1.6	0...1,6 bar
812 611	P103 0...2.5	0...2,5 bar
812 612	P103 0...4	0...4 bar
812 613	P103 0...6	0...6 bar
812 614	P103 0...10	0...10 bar
812 615	P103 0...16	0...16 bar
812 616	P103 0...25	0...25 bar
812 617	P103 0...40	0...40 bar

Certyfikaty oraz inne rodzaje wykonania : Prosimy o kontakt z działem technicznym

Opcje : Wypełnienie

Kod	Referencje	Opis
812 001	Gliceryna	Wypełnienie gliceryną dla manometru Ø 63 mm - Dla temperatury +10...+60° C
812 003	Silikon	Wypełnienie silikonem dla manometru Ø 63 mm - Dla temperatury -10...+90° C

WYMIARY [mm]



Montaż	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø N	Ø U	M	S	Poids [g]
B0	5	31,5	68	62,5	SW.14	-	-	-	-	189
L0	12	33	69,7	62,5	SW.14	-	-	-	-	209
B1	12	33	69,7	62,5	SW.14	86	75	77	7	254
L1	12	33	69,7	62,5	SW.14	86	75	-	-	240

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA
 Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
 E-mail info@bamopolska.pl

Manometr z rurką bourdona
 "całość z inox" / EN 837-1
P103

07-09-2018

D-812.54-PL-AB

PR

812-54/2

812

812