

Manometr z rurką bourdona "całość z inox" / EN 837-1 P101



- System pomiarowy w całości ze stali nierdzewnej
- Obudowy : DN 100 oraz DN 150
- Zakres pomiarowy : -1...0 do 1600 bar

ZASTOSOWANIE

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

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

Klasa dokładności	Klasa 1.0
Typ	Suchy, (możliwe napełnienie)
Temperatura otoczenia	0...40 °C
Temperatura przechowywania	-40...+65 °C (bez wypełnienia) -20...+65 °C (z wypełnieniem)
Temperatura pracy	maks. 100 °C
Błąd temperaturowy	Odczytywany błąd, gdy temperatura inna niż +20 °C, maks. ±0.4 % / 10 °C odczytu
Zakres pomiaru	Od -1...0... do 1600 bar
Element pomiarowy	Rurka Bourdona Typu C (< 100 bar) Heliakalna (> 100 bar)
Stopień ochrony	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67
Przyłącza procesowe	½" NPT lub BSP - męski ¼" NPT lub BSP / męski ⅜" BSP - męski M20 x 1.5 - męski
CIŚNIENIE GRANICZNE	
Statyczne	Wartość końca skali
Dynamiczne	0,9 x wartości końca skali
Chwilowe	1,3 x wartości końca skali jeśli ≤ 100 bar 1,15 x wartości końca skali jeśli > 100 bar
MATERIAŁY	
Rurka Bourdona	AISI 316 L
Mechanizm	AISI 304
Obudowa i pokrywa	AISI 304
Spaw uszczelniający	Spawanie Argon TIG
Uszczelnienie	Neopren
Podzielnia	Aluminium, czarna podzielnia na białym tle
Wskazówka	Aluminium czarne, regulowane 0
Szyba	Szkoło SEKURIT
Zgodność	EN 837-1 PED 97/23/CE

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
P101

03-01-2018

D-812.50-PL-AA

PR

812-50/1

INFORMACJE PRZY ZAMAWIANIU

MODEL

ŚREDNICA

04 100 mm / 4"

06 150 mm / 6"

ZAKRES POMIARU

xxx -1...0 do 1600 bar

MONTAŻ

BO Pionowy - Bezpośredni montaż

B1 Pionowy / Tylny kołnierz - Montaż naścienny

B3 Pionowy / Przedni kołnierz - Montaż naścienny

RO Tylny, centralny - Bezpośredni montaż

LO Tylny - Bezpośredni montaż

L1 Tylny / Przedni kołnierz - Montaż naścienny

PRZYŁĄCZE PROCESOWE

12B 1/4" BSP - M

12N 1/4" NPT - M

13B 3/8" BSP - M

14B 1/2" BSP - M

14M M20 x 1.5 - M

14N 1/2" NPT - M

STOPIEŃ OCHRONY

ER IP 65

ES IP 66

ET IP 67

CIECZ WYPEŁNIAJĄCA

EA Suchy - bez wypełnienia, jedynie IP54

EG Gliceryna

EH Silikon

OPCJE

XA Dokładność Klasa 0.5 % / Klasa 0.6 %

MN Mechanizm MONEL

B* Obudowa i pokrywa ze stali nierdzewnej 316 L (na zapytanie)

T* Certyfikaty (na zapytanie)

P101 04 xxx BO 14B ER EG MN

(Przykład)

Pozostałe opcje : na zapytanie.

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

P101

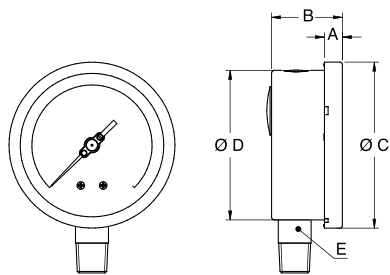
03-01-2018

D-812.50-PL-AA

PR

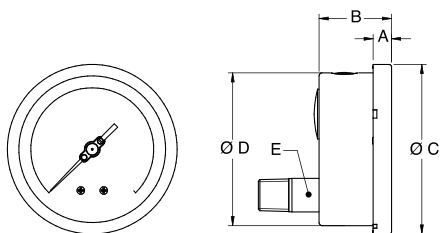
812-50/2

WYMIARY

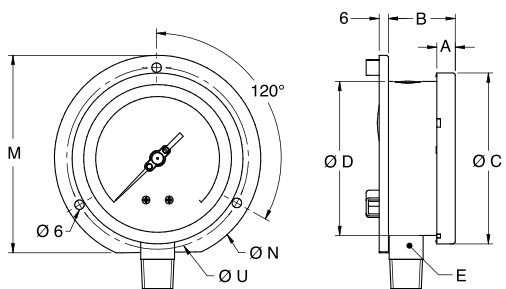


BO

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	g
100	12	48	111	100	SQ.22	506
150	15	48	161	149	SQ.22	900

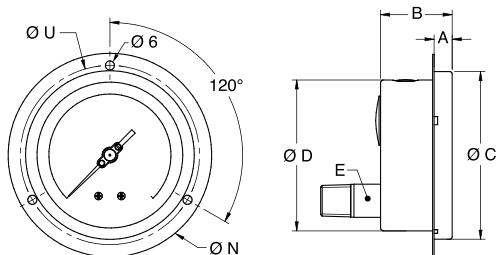


LO



B1

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	M	Ø N	Ø U	g
100	12	52	111	100	SQ.22	128	134	118	613
150	15	52	161	149	SQ.22	172,4	186	168	1080



L1

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø N	Ø U	g
100	12	48	111	100	SQ.22	134	118	580
150	15	48	161	149	SQ.22	186	168	1016

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
P101

03-01-2018

D-812.50-PL-AA

PR

812-50/3

812

812