

MANOMETRY PUSZKOWE MODEL MP-SW-CU, MP-SN-CU, MP-SN-SN

DANE TECHNICZNE

Opis

Manometry puszkowe przeznaczone są do pomiaru niskich ciśnień gazów, nawet do 250 Pa (2,5 mbar). Elementem pomiarowym jest specjalna puszką umieszczona w uszczelnionej komorze pomiarowej. Zewnętrzne ścianki puszkowego elementu pomiarowego poddawane są działaniu ciśnienia mierzonego medium. Każde odkształcenie elementu pomiarowego przekazywane jest na mechanizm poruszający wskazówką. Konstrukcja komory pomiarowej powoduje, iż stanowi ona podparcie dla elementu pomiarowego, co chroni go przed uszkodzeniem w przypadku pojawienia się nadmiernego ciśnienia.

Zastosowanie: przemysł gazowniczy, hutnictwo, energetyka itp.

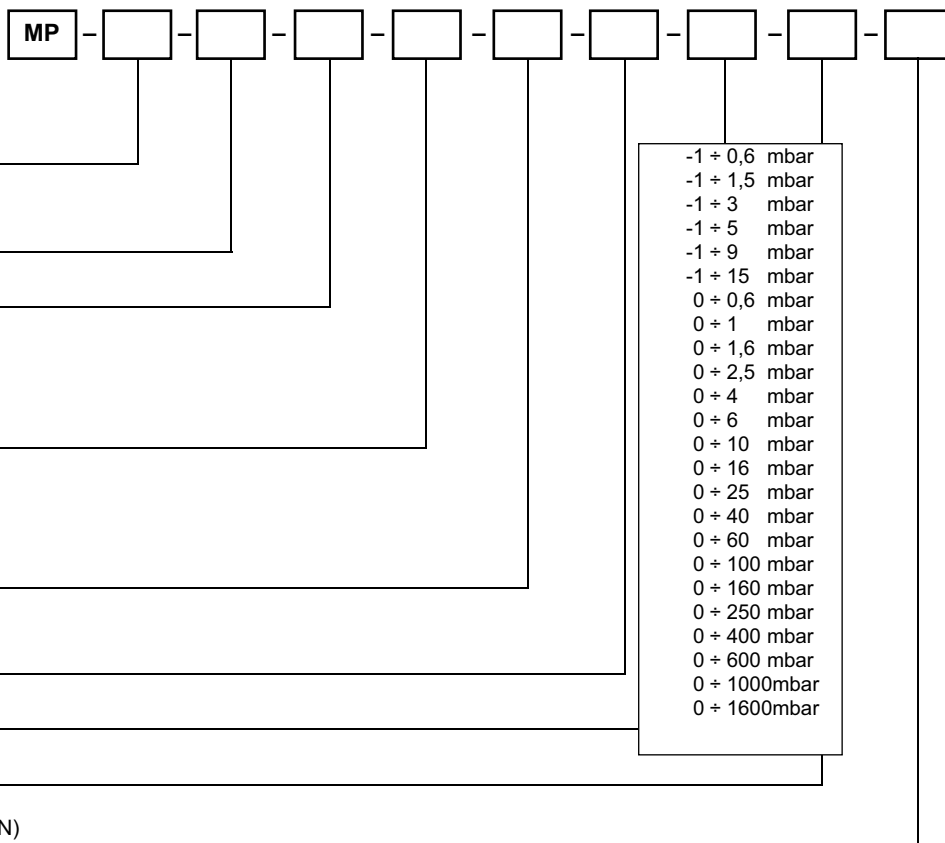


Zakresy:	Ø63 0 + 25 mbar do 0 + 600 mbar
	Ø100 0 + 6 mbar do 0 + 600 mbar
	Ø160 0 + 2,5 mbar do 0 + 600 mbar
Obudowa:	stal węglowa (Ø63)
	stal nierdzewna (Ø100 i Ø160)
Elementy stykające z medium:	stal nierdzewna 1.4571 (Ø100 i Ø150)
	stopy miedzi (Ø63, Ø100 i Ø160)
Przyłącze procesowe:	G ¹ / ₄ , M12 × 1,5 (Ø63)
	G ¹ / ₂ , M20 × 1,5 (Ø100, Ø150 i Ø160)
Klasa dokładności:	1,6%
Temperatura medium:	max +100°C

Temperatura otoczenia:	-20°C do 60°C
Opcje:	wypełnienie gliceryną (model MP-SN-SN)

SPOSÓB OZNACZANIA I ZAMAWIANIA

Manometr z rurką Bourdona



- obudowa:
 - stal węglowa – SW
 - stal nierdzewna – SN
- elementy stykające z medium:
 - stal nierdzewna – SN
 - stopy miedzi – Cu
- wypełnienie:
 - bez wypełnienia – 0
- średnica obudowy:
 - Ø63
 - Ø100
 - Ø150
 - Ø160
- gwint:
 - G¹/₄ (Ø63)
 - M12 × 1,5 (Ø63)
 - G¹/₂ (Ø100, Ø150, Ø160)
 - M20 × 1,5 (Ø100, Ø150, Ø160)
- przyłącze:
 - radialne – R
 - tylne – T
- zakresy:
- klasa:
 - 1,6%
- opcje:
 - wypełnienie gliceryną (model MP-SN-SN)

- 1 + 0,6 mbar
- 1 + 1,5 mbar
- 1 + 3 mbar
- 1 + 5 mbar
- 1 + 9 mbar
- 1 + 15 mbar
- 0 + 0,6 mbar
- 0 + 1 mbar
- 0 + 1,6 mbar
- 0 + 2,5 mbar
- 0 + 4 mbar
- 0 + 6 mbar
- 0 + 10 mbar
- 0 + 16 mbar
- 0 + 25 mbar
- 0 + 40 mbar
- 0 + 60 mbar
- 0 + 100 mbar
- 0 + 160 mbar
- 0 + 250 mbar
- 0 + 400 mbar
- 0 + 600 mbar
- 0 + 1000mbar
- 0 + 1600mbar

Przykład zamówienia:

Kod zamówieniowy dla manometru puszkowego: MP – SN – SN – 0 – 100 – G¹/₂ – 25 mbar – 1,6