

Opis produktu

Wszystkie elementy manometru wykonane są ze stali nierdzewnej i odporne na działanie nie tylko agresywnych mediów, ale zanieczyszczeń w postaci pyłu, oparów lub za nie czystych opadów atmosferycznych (stopień szczelności obudowy IP65). Ma on szybkie szkło bezpieczne (szkło nie go z folią w środku), wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Manometr pozwala na ciągły pomiar ciśnienia w pełnym zakresie pomiarowym oraz odporny jest na krótkotrwałe przeciążenia o 30% zakresu.

Wszystkie wyżej wymienione cechy powodują, że manometr odznacza się bardzo wysoką trwałością, dokładnością wskazań i długim czasem eksploatacji (kilkanaście lat).

Zastosowania: przemysł chemiczny, petrochemiczny, hutnictwo, energetyka, instalacje ciepłownicze i chłodnicze (podwójna skala ciśnienie/temperatura R717 dla NH₃ zakresy -1 ÷ 15 bar i -1 ÷ 25 bar), przemysł okrętowy (atest GL) itp. Wersja wstrząsoodporna, wypełniona gliceryną posiada oznaczenie MB-SN-SN-G.



Parametry techniczne

Zakresy	063 0 ÷ 0,6 bar do 0 ÷ 1000 bar 0100 0 ÷ 0,6 bar do 0 ÷ 1000 bar 0150 i 0160 0 ÷ 0,6 bar do 0 ÷ 1600 bar
Obudowa (IP65)	stal nierdzewna 304 063, 0100, 0150 i 0160
Elementy stykające z medium	stal nierdzewna 316L
Przyłącze procesowe	GA, M12 × 1,5 (063) GV, M20 × 1,5 (0100, 0150 i 0160)
Klasa dokładności	1,6% (063) 1,0% (0100, 0150 i 0160)
Temperatura medium	MB-SN-SN - max. 200°C MB-SN-SN-G - max. 100°C
Temperatura otoczenia	-40°C do 60°C
Opcje	sygnał 4 ÷ 20 mA separator chemiczny styki alarmowe (patrz str. 24) wersje do tlenu

Sposób oznaczania i zamawiania

Manometr z rurką Bourdona		MB	SN	SN									
obudowa		stal nierdzewna		SN									
elementy stykające z medium		stal nierdzewna		SN									
wypełnienie		gliceryna lub olej silikonowy		G									
		bez wypełnienia		0									
średnica obudowy										63			
										100			
										150			
										160			
gwint										G¼ (Ø63)	G¼		
										M12 × 1,5 (Ø63)	M12 × 1,5		
										G½ (Ø100, Ø150, Ø160)	G½		
										M20 × 1,5 (Ø100, Ø150, Ø160)	M20 × 1,5		
przyłącze										radialne	R		
										tylne	T		
zakresy		-1200 ÷ 0 mbar	-1 ÷ 5 bar	0 ÷ 1,6 bar	0 ÷ 16 bar	0 ÷ 25 bar	0 ÷ 40 bar	0 ÷ 60 bar	0 ÷ 100 bar	0 ÷ 160 bar	0 ÷ 250 bar	0 ÷ 400 bar	0 ÷ 600 bar
		-1 ÷ 0 bar	-1 ÷ 9 bar	0 ÷ 2,5 bar	0 ÷ 25 bar	0 ÷ 40 bar	0 ÷ 60 bar	0 ÷ 100 bar	0 ÷ 160 bar	0 ÷ 250 bar	0 ÷ 400 bar	0 ÷ 600 bar	0 ÷ 1000 bar
		-1 ÷ 0,6 bar	-1 ÷ 15 bar	0 ÷ 4 bar	0 ÷ 40 bar	0 ÷ 60 bar	0 ÷ 100 bar	0 ÷ 160 bar	0 ÷ 250 bar	0 ÷ 400 bar	0 ÷ 600 bar	0 ÷ 1000 bar	0 ÷ 1600 bar
		-1 ÷ 1,5 bar	0 ÷ 0,6 bar	0 ÷ 6 bar	0 ÷ 60 bar	0 ÷ 100 bar							
		-1 ÷ 3 bar	0 ÷ 1 bar	0 ÷ 10 bar									
klasa										dla Ø63	1,6%		
										dla Ø100, Ø150, Ø160	1,0%		
opcje										styki alarmowe			
										separator chemiczny			
										sygnał 4 ÷ 20 mA			
										wersja do tlenu			

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA

Kod zamówieniowy dla manometru przemysłowego: **MB – SN – SN – 0 – 63 – G¼ – R – 6 bar – 1,6**