

# MANOMETRY RÓŻNICOWE

Manometry różnicowe służą do oznaczania w warunkach ruchowych stopnia zanieczyszczeń wkładu filtracyjnego poprzez wskazanie różnicy ciśnień na wlocie i wylocie filtra.

Manometr różnicowy standard	Manometr różnicowy z blokiem telemetrycznym	Zakre pomiaru różnicy ciśnień
MR 160	PTMR 160	0÷160 mbar
MR 500	PTMR 500	0÷500 mbar
MR 1000	PTMR 1000	0÷1000 mbar

## Dane techniczne:

Ciśnienie znamionowe:

$p_{\max} = 6,3 \text{ MPa}$

Maksymalna różnica ciśnień:

$\Delta p_{\max} = 0,15 \text{ MPa}$

Średnica gniazd króćców przyłączeniowych:

NPT 1/4"

Medium:

gaz ziemny

Temperatura robocza:

-30 °C ÷ + 100 °C

Materiał:

korpus

stop aluminiowy

zaślepki korp.

mosiądz

pokrywa stali

polimetakrylan metylu

uszczelnienia

guma nitrylowa

Wyposażenie standardowe:

złączki z pierścieniem zacinającym na rurkę

Ø 8, Ø 10 lub Ø 12 mm

## Przekaznik telemetryczny

W celu zdalnego przekazywania informacji o przekroczeniu założonej różnicy ciśnień manometr wykonywany jest również w wersji z przekaźnikiem telemetrycznym.

Urządzenie może być stosowane w strefach Z1, Z2, Z10, Z11 zagrożenia wybuchem gazów i par cieczy palnych należących do grup wybuchowości IIA, IIB, IIC i klas temperaturowych T6 na podstawie atestu KD BARBARA nr 98.137W.

Manometr typu PTMR z przekaźnikiem telemetrycznym może być zasilany wyłącznie z iskrobezpiecznego obwodu prądu kategorii "i<sub>a</sub>", o następujących parametrach: U=30V, I=100mA.

