

manometri differenziali PN 200 a doppia membrana DN 100-150

MD15



CE PED 97/23/CE
ATEX 94/9/CE

Strumenti adatti per l'indicazione di pressioni differenziali di fluidi gassosi o liquidi che non presentano una viscosità elevata e che non cristallizzano. Possono essere corredati di separatori in presenza di fluidi di processo corrosivi, ad alta temperatura, a viscosità elevata o cristallizzabili.

2.15.1 - Modello Standard

Campi scala: da 0...0,1 bar a 0...25 bar
(o altre unità di misura equivalenti).

Classe di precisione: 1,6 secondo EN 837.

Ampiezza della scala: 180°...270°C in funzione del campo scala.

Pressione Statica: 25...200 bar, in funzione del campo scala.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Temperatura del fluido di processo: +150 °C.

Deriva termica: ±0,8% per variazioni di ±10 °C della Temperatura ambiente.

Grado di protezione: IP 55 secondo IEC 529.

Attacco al processo: in AISI 316L.

Elemento sensibile: doppia membrana in AISI 316L per campi scala < 250 mbar; doppia membrana in AISI 316L/Duratherm per campi scala ≥ 250 mbar.

Guarnizioni: in VITON e PTFE.

Cassa: in acciaio inox.

Anello: a baionetta, in acciaio inox lucidato.

Trasparente: in vetro temperato.

Movimento: in acciaio inox.

Quadrante: in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero.

Indice: azzerabile, in alluminio, di colore nero.

CAMPI	Statica unilaterale : bar	Statica bilaterale : bar	Ampiezza scala DN 100	Ampiezza scala DN 150
0...0,1 bar	25	100	180°	180°
0...0,16 bar	25	100	180°	180°
0...0,25 bar (0...4 psi)	100	200	270°	180°
0...0,4 bar (0...6 psi)	200	200	270°	180°
0...0,6 bar (0...10 psi)	200	200	270°	270°
0...1 bar (0...15 psi)	200	200	270°	270°
0...1,6 bar	200	200	270°	270°
0...2,5 bar (0...30 psi)	200	200	270°	270°
0...4 bar (0...60 psi)	200	200	270°	270°
0...6 bar (0...100 psi)	200	200	270°	270°
0...10 bar (0...160 psi)	200	200	270°	270°
0...16 bar (0...250 psi)	200	200	270°	270°
0...25 bar (0...300 psi)	200	200	270°	270°



Per l'impiego in atmosfere potenzialmente esplosive gli strumenti devono essere costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 94/9/CE. Tale versione degli strumenti è rappresentata su un foglio di catalogo aggiuntivo disponibile su richiesta.

