

MANOMETRO DIFFERENZIALE A DOPPIA MEMBRANA DN 100 - DN 150

DESCRIZIONE GENERALE

Strumenti adatti ad indicare la pressione differenziale di fluidi, sia liquidi che gassosi, anche in presenza di elevate pressioni statiche.

L' applicazione standard è l'installazione in impianti di filtrazione, dove questo manometro può indicare perdite di carico o differenze di portata di livello.

Può essere fornito a richiesta con separatori di fluido di processo, nel caso che quest'ultimo sia corrosivo, cristallizzabile o ad alta viscosità.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it

PRESSIONE DIFFERENZIALE	STATICA UNILATERALE	STATICA BILATERALE	AMPIEZZA SCALA	
			DN100	DN150
0 – 100 mbar	100 bar	100 bar	180°	180°
0 – 160 mbar	100 bar	100 bar	180°	180°
0 – 250 mbar	200 bar	200 bar	270°	180°
0 – 400 mbar	200 bar	200 bar	270°	180°
0 – 0,6 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 1 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 1,6 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 2,5 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 4 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 6 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 10 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 16 bar	200 bar	200 bar	270°	270°
0 – 25 bar	200 bar	200 bar	270°	270°



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Normativa di riferimento: EN 837-1

Dimensione nominale in mm: 100, 150

Campi scala: da 100 Mbar a 25 bar

Classe di precisione: classe 1.6 secondo EN 837-1

Temperatura Ambiente: -25+65°C

Temperatura fluido processo: max. 100°C

Grado di protezione: IP 55

Elemento sensibile: doppia membrana in acciaio inox AISI 316

Cassa e anello: acciaio inox AISI 304

Liquido riempimento cella: olio siliconico

Guarnizioni: Viton e PTFE

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

Lancetta: in alluminio di colore nero regolabile

Trasparente: vetro sp. 4 mm

Guarnizione al trasparente: in EPDM

Movimento: AISI 304

Attacco al processo: AISI 316L

Deriva termica: $\pm 0.6\%$ del valore di fondo scala per ogni variazione di 10°C rispetto la temperatura di riferimento(20°C).

Opzioni

Contatti elettrici

Cassa e anello in AISI 316L

Grado di protezione IP 65

Riempimento con glicerina o olio siliconico

Staffa per montaggio su palina 2"

Trasparente di sicurezza in vetro doppio stratificato

Sgrassaggio per ossigeno

Elemento sensibile in Monel o Hastelloy 276C

Separatori di fluido (capillare inox rivestito)

By-Pass manifold (mp 3/5)



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it