

### Manometri differenziali a pistone

Idoneo per liquidi e alte pressioni, è composto da un sensore a pistone/magnete, con una molla di contrasto, che è unito magneticamente alla lancetta per indicare una differenza di pressione. Il corpo, ricavato da barra piena, è particolarmente indicato per le applicazioni con alte pressioni. L'elemento sensibile è completamente separato dall'indicatore, dagli interruttori, o dal trasmettitore.

Ampia scelta di materiali per svariate applicazioni, possibilità di riempimento con glicerina per attutire le vibrazioni.

**1201** Per misure da 0-300 mbar fino a 0-10 bar dP

**1203** Con custodia Nema-4X per interruttori o trasmettitori

**1301** Per misure fino a 70 bar dP



### Custodie "Explosion proof"

Interruttori, relay, trasmettitori sono inseriti in custodie che rispettano le normative e sono approvati da UL, CSA, FM, CENELEC, CE e ATEX. Disponibili con uno o due interruttori, SPST o SPDT, o un DPDT, e con trasmettitore dotato di segnale in uscita 4...20mA.

**1204** Modello a pistone dP fino 10 bar, statica fino 340 bar

**1504** Sensore a membrana per alte pressioni (dp 20 bar)

**1514** Misure da 0,6 bar con statiche di 100 barg

### Manometri differenziali a membrana

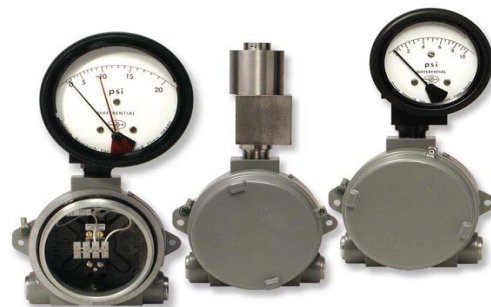
Con sensore a membrana è idoneo per aria o per fluidi gassosi. La costruzione è simile al tipo a pistone, ma la membrana garantisce che non ci sia nessun passaggio di fluido fra i lati positivo e negativo. Una ampia scelta di tipi di membrane è disponibile per tutte le applicazioni e campi scala, inoltre una ampia scelta di materiali, anche in accordo alle normative NACE.

**1502** Rolling diaphragm per misure fino a 20 bar dp

**1516** Per basse dp (0-100 mbar), e alte statiche (100 bar)

**1518** Misurazioni di dP manovuoto

**1831** Per misurazioni dP 0-125mmH<sub>2</sub>O fino a dP 0-0,5 bar



### Serie Miniature "Low cost"

Le piccole dimensioni vi faranno risparmiare spazio e costi. Una naturale risposta per le applicazioni "OEM", la serie "miniature" offre una semplice indicazione dove la scala completa non è necessaria. Il quadrante verde e rosso informa l'utente di una condizione di allarme. Possibilità di avere un interruttore per essere automaticamente avvisati delle importanti condizioni di processo.

**1002** Modello a pistone con dP da 100 mbar fino a 6 bar

**1020** Con sensore a membrana dP da 60 mbar fino a 2 bar

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA:



S.r.l.

Via Delle Industrie, 6/8 20046 Biassono -MI- Italy

Telefono 039-2497972 – Fax 039-492047

e-mail: info@fema-group.com – internet : www.fema-group.com

