

## manometri differenziali a doppia molla tubolare DN 100



PED 2014/68/UE

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.

### 2.18.1 - Modello Standard

**Classe di precisione:** 1,6 secondo EN 837

(2,5 per campo scala 0...0,4 bar).

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Temperatura del fluido di processo:** max. +100 °C

(max +65 °C se riempito).

**Grado di protezione:** IP 55 secondo EN 60529/IEC529

(IP 65 se riempito).

**Deriva termica:**  $\pm 0,8\%$  per variazioni di  $\pm 10$  °C della Temp. ambiente.

**Attacco al processo:** in AISI 316.

**Molla tubolare:** in AISI 316 L.

**Cassa:** in acciaio inox.

**Anello:** a baionetta, in acciaio inox.

**Trasparente:** in vetro temperato.

**Movimento:** in acciaio inox.

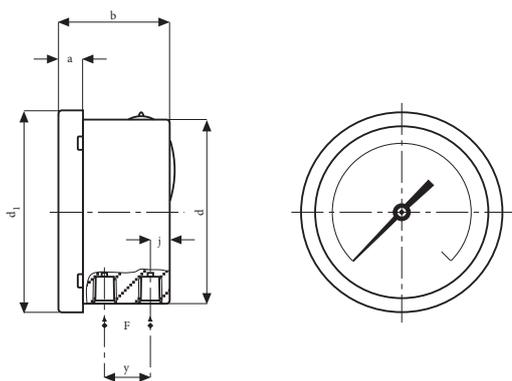
**Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero.

**Indice:** azzerabile, in alluminio, di colore nero.

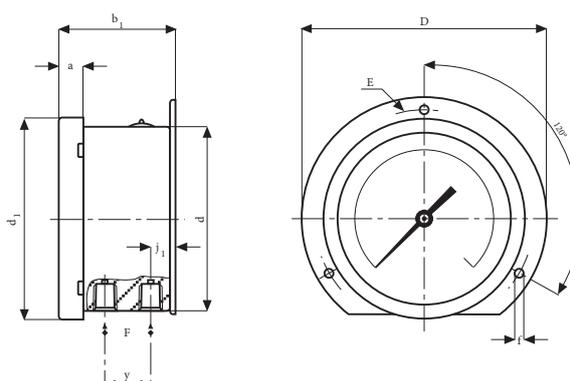
Differenziale $\Delta p$ (1) : bar	Pressione statica entrambi lati o lato "+": bar	Pressione statica lato "-": bar
0...0,4	0,72	0,6
0...0,6	1,6	1
0...1	4	1,6
0...1,6	8	2
0...2,5	12,5	3
0...4	16	5
0...6	24	10
0...10	40	16

(1) Altre unità di misura disponibili su richiesta.

Liquidi di riempimento	Temperatura ambiente
Glicerina 98%	+15...+65 °C
Olio siliconico	-45...+65 °C



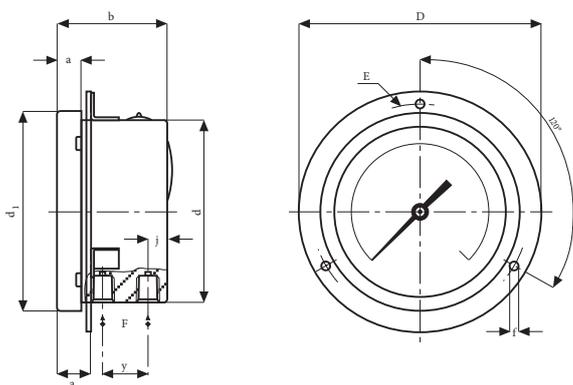
**A - Radiale, per montaggio diretto**



**Radiale (Montaggio cod. A), con flangia posteriore per montaggio a parete (Variabile cod. C)**

F	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	D	E	f	j	j <sub>1</sub>	y	Peso : kg
<b>23F</b> 1/4-18 NPT	13	17	63	67	101	110,6	134	120,5	6	13,8	17,8	23	1

dimensioni : mm



**Radiale (Montaggio cod. A), con flangia anteriore per montaggio a pannello (Variabile cod. F)**

### VARIABILI

<b>C</b> -	Flangia posteriore per DN100-150
<b>F</b> -	Flangia anteriore per DN100
<b>C40</b> -	Cassa e anello in AISI 316L
<b>R10</b> -	Riempimento cassa con glicerina (T.a. 0...+65 °C)
<b>R11</b> -	Riempimento cassa con olio silconico (T.a. -40...+65°C)
<b>T01</b> -	Tropicalizzazione
<b>T31</b> -	Trasparente in plastica
<b>T32</b> -	Trasparente di sicurezza in vetro doppio stratificato

### SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello/Custodia /Montaggio/ Diametro / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili  
**2 18 1 A E 23F C, F C40...T32**