

## manometri differenziali PN 100 a membrana singola DN150



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE TP TC 012/2011

Strumenti adatti per l'indicazione di pressioni differenziali di fluidi liquidi e gassosi che non presentano una viscosità elevata e che non cristallizzano.

### 2.13.1 - Modello Standard

**Classe di precisione:** 2,5 secondo EN 837.

**Ampiezza della scala:** 180°.

**Pressione Statica:** max 100 bar.

**Temperatura ambiente:**

-20...+65 °C, custodia IP 55 (IEC 529);

-53...+65°C, custodia ventilata IP 65/67 (IEC 529);

-60...+60°C, riempimento con olio silconico per basse temperature.

**Temperatura del fluido di processo:** -40...+150 °C.

**Deriva termica:** ±0,8% per variazioni di ±10 °C

**Grado di protezione:** IP 55 secondo EN 60529/IEC 529.

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

**Elemento sensibile:** membrana in Duratherm.

**Guarnizioni:** in VITON e PTFE.

**Cassa:** in acciaio inox.

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

**Trasparente:** in vetro temperato.

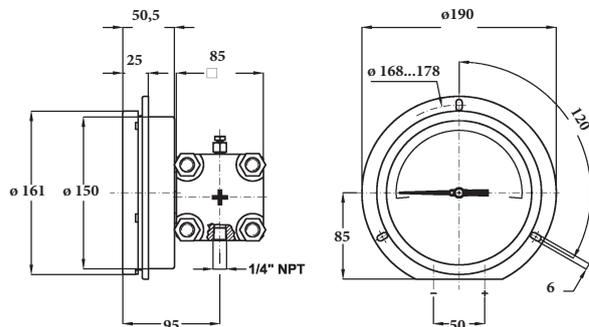
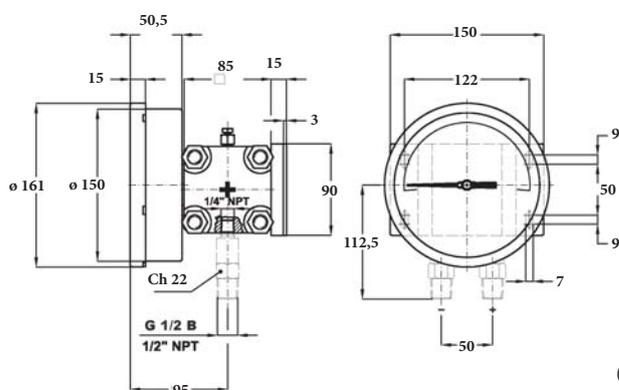
**Movimento:** in acciaio inox.

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

**Indice:** in alluminio con azzeramento micrometrico.

**Peso:** 4,8 kg.

CAMPI	mbar	mmH <sub>2</sub> O	bar	kPa
			◆	
0...0,6			◆	
0... 1			◆	
0...1,6			◆	
0...2,5			◆	
0...4			◆	
0...6			◆	
0...10			◆	
0...16			◆	
0...25			◆	
0...40				◆
0...60				◆
0...100				◆
0...160				◆
0...250				◆
0...400	◆			◆
0...600	◆			◆
0...1000	◆			◆
0...1600	◆			
0...2500	◆			
0...4000		◆		
0...6000		◆		
0...10000		◆		



(dimensioni : mm)

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

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

## VARIABILI

<b>C</b> - Flangia posteriore	<b>R10</b> - Riempimento cassa con glicerina - IP65/67 - T.a. 0...+65 °C
<b>E</b> - Flangia anteriore a 3 fori	<b>R11</b> - Riempimento cassa con olio siliconico - IP65/67 - T.a. -20...+65 °C
<b>C40</b> - Cassa e anello in AISI 316L	<b>S31</b> - Staffa per montaggio su palina su 2"
<b>E67</b> - Grado di protezione IP65/67	<b>T01</b> - Tropicalizzazione
<b>L22</b> - Lancetta di massima IP65 su trasparente in plexiglas	<b>T32</b> - Trasparente di sicurezza in vetro doppio stratificato
<b>2G2</b> - ATEX II 2G Ex h - T.a. -20...+60 °C (1)	<b>ECV</b> - Custodia con cassa ventilata - T.a. -53...+65 °C (6) (7)
<b>2D2</b> - ATEX II 2GD Ex h - T.a. -20...+60 °C (1, 2)	<b>S60</b> - Riempimento con olio siliconico - IP65/67 - T.a. -60...+65 °C
<b>2D0</b> - ATEX II 2GD Ex h - T.a. 0...+60 °C (1, 3)	
<b>2D5</b> - ATEX II 2GD Ex h - T.a. -53...+60 °C (1, 4)	
<b>2D6</b> - ATEX II 2GD Ex h - T.a. -60...+60 °C (1, 5)	

(1) Vedere il foglio di catalogo relativo all'esecuzione ATEX

(2) Da ordinarsi con opzione R11

(3) Da ordinarsi con opzione R10

(4) Da ordinarsi con opzione ECV + E67

(5) Da ordinarsi con opzione S60

(6) Da ordinarsi con opzione E67

(7) in presenza di atmosfere corrosive scegliere il tipo riempito

## SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello/Custodia /Montaggio/ Diametro / Versione Speciale / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili

2 13 1 A G --- 41M - G 1/2 A M C, E  
43M - 1/2" NPT M C40...S60  
23F - 1/4" NPT F