



## manomètres différentiels PN 100 à membrane DN150



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE

Ces instruments sont utilisés pour contrôler la pression différentielle des liquides qui ne sont pas très visqueux et qui ne cristallisent pas.

### 2.13.1 - Modèle Standard

**Précision:** classe 2,5 selon EN 837.

**Amplitude de l'échelle:** 180°.

**Pression Statique:** max 100 bar

**Température ambiante:** de -25 à +65 °C.

**Température du fluide de travail:** +150 °C.

**Degré de protection:** IP 55 selon EN 60529/IEC 529.

**Branchement au process:** en AISI 316L.

**Élément sensible:** membrane en Duratherm.

**Joint:** en VITON et PTFE.

**Boîtier:** en acier inox.

**Lunette:** avec fermeture à baïonnette, en acier inox.

**Voyant:** en verre.

**Mouvement:** en acier inox.

**Cadran:** en aluminium avec graduations et chiffres noirs sur fond blanc.

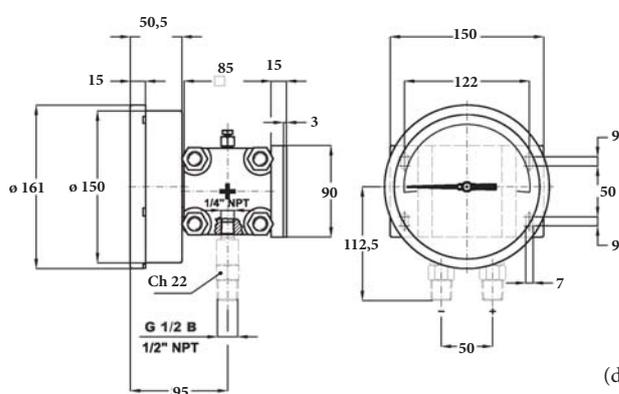
**Aiguille:** en aluminium avec remise à zéro par vis micrométrique.

**Poids:** 4,8 kg.

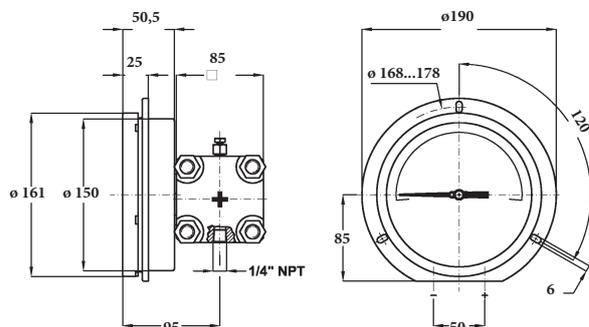
ECHELLES	mbar	mmH <sub>2</sub> O	bar	kPa
0 à 0,4				
0 à 0,6			◆	
0 à 1			◆	
0 à 1,6			◆	
0 à 2,5			◆	
0 à 4			◆	
0 à 6			◆	
0 à 10			◆	
0 à 16			◆	
0 à 25			◆	
0 à 40				◆
0 à 60				◆
0 à 100				◆
0 à 160				◆
0 à 250				◆
0 à 400	◆			◆
0 à 600	◆			◆
0 à 1000	◆			◆
0 à 1600	◆			
0 à 2500	◆			
0 à 4000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



ISO 9001 : 2008  
Cert. nr. 0433/6



(dimensions en mm.)



Radiale (Montage code **A**) , avec collerette  
arrière pour montage en saillie (Option code  
**C**)

Radiale (Montage code **A**) , avec collerette  
avant pour montage en encastré (Option code  
**E**)

## OPTIONS

<b>C</b> - Collerette arrière	<b>R10</b> - Remplissage du boîtier avec glycérine (T.amb. 0 à +65 °C).	(2)
<b>E</b> - Collerette avant à 3 trous	<b>R11</b> - Remplissage du boîtier avec silicone (T.amb. -40 à +65 °C)	(1) (2)
<b>C40</b> - Boîtier et lunette en AISI 316L	<b>S31</b> - Etrier pour montage sur 2"	
<b>E65</b> - Degré de protection IP65	<b>T01</b> - Tropicalisation	(2)
<b>L22</b> - Aiguille à maxima IP65 sur voyant en plexiglas	<b>T32</b> - Voyant en verre de sécurité stratifié	(2) (3)
<b>2G9</b> - Exécutions ATEX : II 2G c		(2)
<b>2D9</b> - Exécutions ATEX : II 2GD c		

(1) Pour les détails de construction voir la notice relative à l'exécution ATEX

(2) N'est pas disponible avec contacts électriques

(3) Pour les détails de construction voir la notice MN14

## SÉQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle/Boîtier /Montage/ Diamètre / Versions Spéciales /Echelle / Branchement au process / Options

2 13 1 A G ---

41M - G 1/2 A M C, E  
43M - 1/2" NPT M E65...T32  
23F - 1/4" NPT F