

## manômetro diferencial com fole DN 100-150



PED 2014/68/EU

Instrumentos idôneos para indicar as pressões diferenciais de fluidos líquidos que não apresentam uma viscosidade elevada e que não cristalizam, nas escalas entre 0/10 mbar e 0/160 mbar.

### 2.14.1 - Modelo Standard

**Precisão:**  $\pm 1,6\%$  do VFE.

**Amplitude das escala:** 180°.

**Temperatura ambiente:** -40...+65 °C.

**Temperatura do fluido no processo:** -25...+65 °C.

**Grau de proteção:** IP 55 segundo EN 60529/IEC 529.

**Conexão ao processo:** em AISI 316L.

**Elemento sensível:** fole em AISI 316L.

**Vedação:** em PTFE.

**Caixa :** em aço inox.

**Anel:** baioneta, em aço inox.

**Visor:** em vidro.

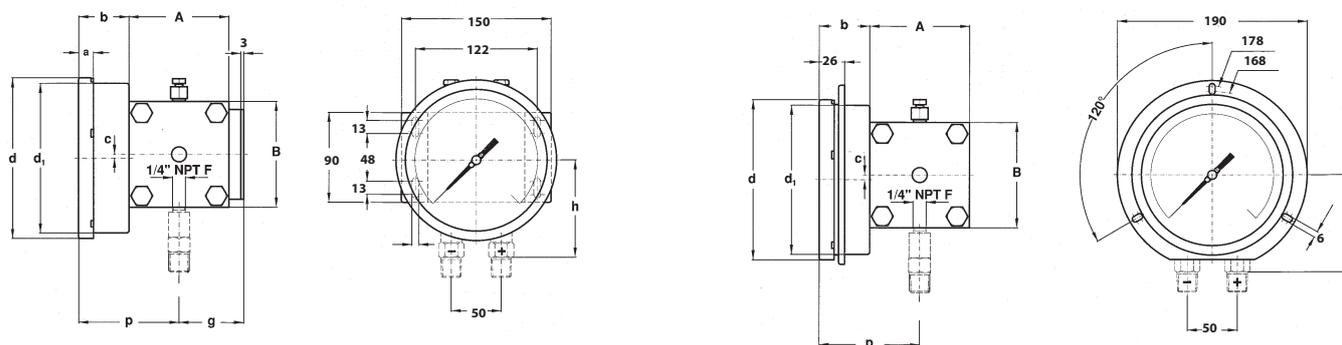
**Mecanismo:** em aço inox.

**Mostrador:** em alumínio com fundo branco, graduação e números em preto.

**Ponteiro:** micrométrico, em alumínio, de cor preto.

ESCALAS	Estática unilateral	Estática bilateral
0...10 mbar	100 mbar	10 bar
0...16 mbar	160 mbar	10 bar
0...25 mbar	250 mbar	10 bar
0...40 mbar	400 mbar	10 bar
0...60 mbar	600 mbar	25 bar
0...100 mbar	1 bar	25 bar
0...160 mbar	1,6 bar	25 bar

(1) Outras unidades de medidas disponíveis de acordo com pedido.



dimensioni : mm

Vertical (Montagem cód. **A**), com flange traseira para montagem na parede (Variáveis cód. **C**): DN100-150

Vertical (Montagem cód. **A**), com flange dianteira para montagem no painel (Variáveis cód. **F**): DN100

DN	Campo	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	h	p	g	A	B	Peso
100	≤ 40 mbar	<b>41M</b> G 1/2 A	13	48,5	4	110,5	101	100	100,5	65	100	110	4,79 kg
	≥ 60 mbar							90	88	56	90	80	3,6 kg
150	≤ 40 mbar	<b>43M</b> 1/2-14 NPT	15	50,5	2,5	161	150	100	100,5	65	100	110	5,29 kg
	≥ 60 mbar							90	88	56	90	80	4,1 kg

(dimensões : mm)

## OPCIONAIS

<b>C</b> - Flange traseiro	Contatos elétricos	(1)
<b>E</b> - Flange dianteiro	<b>R11</b> - Enchimento com óleo silicone (T.a. -40...+65°C)	(1) (3) (4)
<b>C40</b> - Caixa e anel em AISI 316L	<b>S31</b> - Garra para montagem em tubulação 2"	
<b>L22</b> - Ponteiro de máxima IP 65	(2) (4) <b>T01</b> - Tropicalização	
<b>Q01</b> - Mostrador especial	<b>T32</b> - Vidro de segurança em vidro duplo estratificado	(4)
<b>R10</b> - Enchimento com glicerina (T.a. 0...+65 °C)		(4)

(1) Características e conexões conforme folha do catálogo MN14; para escalas ≥ 20 mbar

(2) Com solicitação visor em plexiglass

(3) Vedação em borracha de silicone e tapa em Viton

(4) não disponíveis com contatos elétricos

## SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Caixa / Montagem / Diâmetro / Versão Especial / Escala / Conexão ao Processo / Opcionais

2 14 1 A E --- 41M - G 1/2 A M C, E  
G 43M - 1/2" NPT M C40...T32  
23F - 1/4" NPT F