



Mod. 10, 12 e 14 MDE



Mod. 12 e 14 MDF

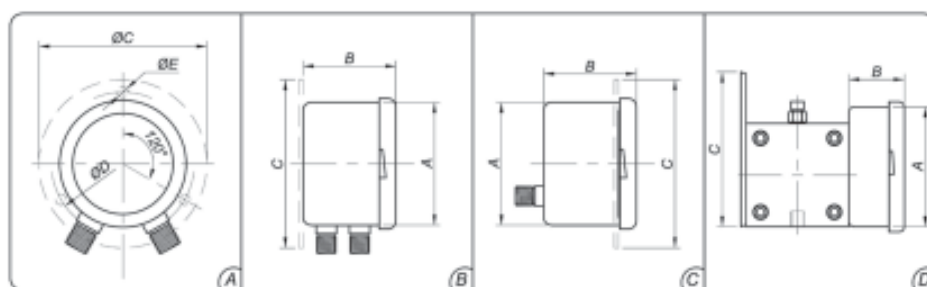
**Modelos fabricados**

- Modelo 10 MDE = Ø100 mm, digital
- Modelo 12 MDF = Ø114, com fole
- Modelo 12 MDE = Ø114, digital
- Modelo 12 MDB = Ø114, com tubo bourdon
- Modelo 14 MDF = Ø150, com fole
- Modelo 14 MDE = Ø150, digital
- Modelo 14 MDB = Ø150, com tubo bourdon

**Aplicações**

Os manômetros diferenciais são construídos de aço inox, adequados para aplicações em meios corrosivos, processos gasosos ou líquidos. Indicados para medição de pressões diferenciais entre duas pressões de forma direta ou para medição indireta de nível ou de vazão.

Especificações			
Tipo	Analogico com fole	Analogico com bourdon	Digital
Diâmetro nominal	114 e 150 mm	114 e 150 mm	100, 114 e 150 mm
Caixa	chapa de aço inox	chapa de aço inox	chapa de aço inox
Aro	baioneta	baioneta	baioneta
Visor	vidro plano 3 mm	vidro plano 3 mm	vidro plano 3 mm
Elemento sensor	fole em AISI 316	vidro-bourdon	piezorresistivo
Conexão de inox	1/4", 1/2" NPT ou BSP	1/4", 1/2" NPT ou BSP	1/4", 1/2" NPT ou BSP
Tolerância	± 2% F.E.	± 2% F.E.	± 0,5% F.E.
Pressão estática	de 5 até 100kgf/cm <sup>2</sup>	de 1 até 120kgf/cm <sup>2</sup>	de 1 até 1000kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão diferencial	de 0,2 até 25kgf/cm <sup>2</sup>	de 0,5 até 60kgf/cm <sup>2</sup>	de 0,2 até 1000kgf/cm <sup>2</sup>
Saída	-	-	4 a 20 mA, opcional (alimentação 15 a 36 Vcc)
Display	-	-	3 1/2 dígitos
Execuções	D	D	A, B e C

**Execuções (conforme figura abaixo)**

**Acessórios opcionais:**

- Selo de diafragma
- Extensão capilar
- Amortecedor de pulsação
- Tubo-sifão
- Contato elétrico

Obs.: Outras variações sob. consulta

Modelo	A	B	C	D	E
10 MDE	100 mm	52 / 86	130	116	6
12 MDE/MDF/MDB	116 mm	52 / 86	156	142	6
14 MDE/MDF/MDB	150 mm	52 / 86	190	173	6