

MODELO: MANÔMETRO DIFERENCIAL

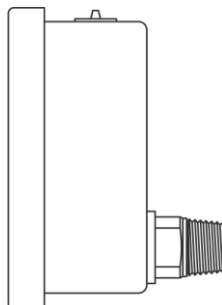
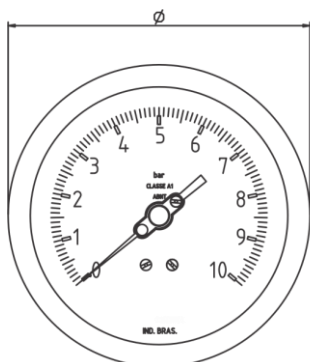
100 / 114 / 150mm TOTAL INOX / LATÃO



O manômetro industrial é desenvolvido para atender uma vasta gama de aplicações em indústrias como a química, farmacêutica, alimentícia, petroquímica e têxtil, entre outras. É amplamente reconhecido como um instrumento "completo" por sua versatilidade, permitindo diversas opções de montagens e uma grande variedade de acessórios. Seu diferencial está na construção totalmente em aço inoxidável, o que garante alta resistência a impactos e corrosão, sem perder a precisão.

Características:

- Faixa de Pressão: desde vácuo até 1400 Bar
- Caixa, Anel e Soquete em Aço Inoxidável AISI 304 / 316 / 316L / LATÃO
- Proteção IP-65/IP-68
- Vedação: Borracha nitrílica
- Fechamento tipo Anel Baioneta
- Ponteiro de Alumínio: Leve, balanceado e com ajuste micrométrico
- Ligação: Vertical(reto) ou Horizontal(angular)
- Precisão: 0,25%/0,5%/1%F.E (repetibilidade, histerese, linearidade)
- Sensor: Tubo bourdon em Aço Inoxidável AISI 316L Temperatura do sensor 60°C com enchimento de glicerina / silicone e 120°C para os demais.
- Visor em vidro plano com espessura de 3mm (Safety Glass) ou policarbonato a prova de estilhaço.



PRESSÃO RELATIVA / ABSOLUTA

Código	Exemplos de Faixas Calibradas	Código	Exemplos de Faixas Calibradas
-1 bar	-1 A 0 bar	50 bar	0 A 50 bar
-1 + 1 bar	-1 A 1 bar	70 bar	0 A 70 bar
-1 + 2 bar	-1 A 2 bar	100 bar	0 A 100 bar
-1 + 4 bar	-1 A 4 bar	140 bar	0 A 140 bar
-1 + 7 bar	-1 A 7 bar	200 bar	0 A 200 bar
-1 + 10 bar	-1 A 10 bar	250 bar	0 A 250 bar
1 bar	0 A 1 bar	300 bar	0 A 300 bar
2 bar	0 A 2 bar	350 bar	0 A 350 bar
4 bar	0 A 4 bar	400 bar	0 A 400 bar
7 bar	0 A 7 bar	500 bar	0 A 500 bar
10 bar	0 A 10 bar	600 bar	0 A 600 bar
14 bar	0 A 14 bar	700 bar	0 A 700 bar
20 bar	0 A 20 bar	800 bar	0 A 800 bar
30 bar	0 A 30 bar	900 bar	0 A 900 bar
40 bar	0 A 40 bar	1000 bar	0 A 1000 bar

Nota: Os valores dessa tabela são apenas **exemplificativos**, a faixa e a unidade de engenharia podem ser definidas de acordo com a necessidade e especificação do cliente.

Unidades de Engenharia:

bar, kgf/cm², mbar, psi, kPa, mmca, Pa, Mpa, mca, mmH2O, polH2O("H2O), mmHG, polHG("HG).

Exemplo para pedido

COD. EX

EXEMPLO 1 GVMA TI

INVOLUCRO

CONEXÃO DE PROCESSO

1/2 NPTF 10 A 100 KGf/CM2

FAIXA DO INSTRUMENTO

CONEXÃO AOS PROCESSOS

Código	Tipo de Conexão
1/2" NPT	1/2" NPT MACHO
1/2" BSP	1/2" BSP MACHO
1/4" NPT	1/4" NPT MACHO
1/4" BSP	1/4" BSP MACHO
3/8" NPT	3/8" NPT MACHO
3/8" BSP	3/8" BSP MACHO
3/4" NPT	3/4" NPT MACHO
3/4" BSP	3/4" BSP MACHO
1" NPT	1" NPT MACHO
1" BSP	1" BSP MACHO
1/2" NPT F	1/2" NPT FÊMEA
1/2" BSP F	1/2" BSP FÊMEA
1/4" NPT F	1/4" NPT FÊMEA
1/4" BSP F	1/4" BSP FÊMEA
3/8" NPT F	3/8" NPT FÊMEA
3/8" BSP F	3/8" BSP FÊMEA
3/4" NPT F	3/4" NPT FÊMEA
3/4" BSP F	3/4" BSP FÊMEA
1" NPT F	1" NPT FÊMEA
1" BSP F	1" BSP FÊMEA

Nota: Para outras conexões, é necessário especificar.

Código	Invólucro			
TI	TOTAL INOX			
TL	TOTAL INOX / LATÃO			
FE	FENOL			
G	GLICERINA			
SL	SILICONE			
BWA	BLOW OUT			
FS	FRENTE SÓLIDA			