

DIÂMETRO: 160mm

CLASSE: "A2 e A3"

DE

PRECISÃO: 0,5% e 0,25% FE

Informação de Produto

APLICAÇÃO:

Laboratórios de pressão e calibração, bancadas de testes, oficinas de reparos, verificação periódica, inspeção de instrumentos de pressão em serviço, e outras aplicações onde exijam alta precisão. Estes instrumentos obedecem rígido controle de qualidade e calibração com padrões digitais e primário tipo balança de peso, certificados pelo INMETRO, fornecidos com certificado R.B.C. para classe A3 e rastreado para classe A2.



Foto Ilustrativa

Os modelos apresentam em qualquer versão ou classe subdivisão perfeita da escala complementada com ponteiro com extremidade indicadora tipo faca e mostrador de banda espelhada, para evitar erro de paralaxe e permitir fácil interpolação visual da indicação, e visor de vidro verde anti-reflexo, todos os instrumentos são fornecidos com estojo de madeira para guarda e transporte.

CARACTERÍSTICAS:

● CAIXA/ANEL

○ **FRENTE ABERTA:** Em aço inoxidável AISI 304 acabamento polido, aço carbono 1020 ou alumínio acabamento epoxi preto com anel rosqueado do mesmo material e acabamento da caixa escolhida.

○ **FRENTE SOLIDA:** Em alumínio fundido com anel rosqueado acabamento epoxi preto com dispositivo de segurança e tampa trazeira em inox.

● **ELEMENTO SENSOR:** Aço inoxidável AISI 316 ou liga de tombac, formato "C" para faixas de vácuo até 70bar. Aço inoxidável AISI 316, formato espiral para pressão até 1.000bar.

● **SOQUETE:** Aço inoxidável AISI-316 ou latão.

● **MOVIMENTO:** Aço inoxidável AISI-304 e liga de baixa fricção.

● **SOLDAS:** Pelo processo TIG para aço inoxidável e ligas de estanho e prata para os demais.

● **MOSTRADOR:** Fundo branco, caracteres preto em arco 270° com banda espelhada.

● **PONTEIRO:** Alumínio, balanceado, com ajuste de fricção e extremidade indicadora tipo faca.

● **VISOR:** Vidro plano cor verde ou com proteção SAFETY GLASS (com película protetora de plástico).

● **ANÉIS DE VEDAÇÃO:** Borracha nitrílica

● **CONEXÃO:** Inferior (Opcional: trazeira excêntrica).

● **ROSCA DE CONEXÃO:** 1/4" ou 1/2" BSP ou NPT (tipo macho)

● **UNIDADE DE PRESSÃO:** bar, psi, kgf/cm², pol.Hg, mmHg

● **FAIXA DE PRESSÃO:** -1 até 1000 bar (Vácuo e Manovácuo), -760mmHg (Vacuo)

● **INVOLUCRO:** Não classificado.



Depto.Técnico
0800-11-7252

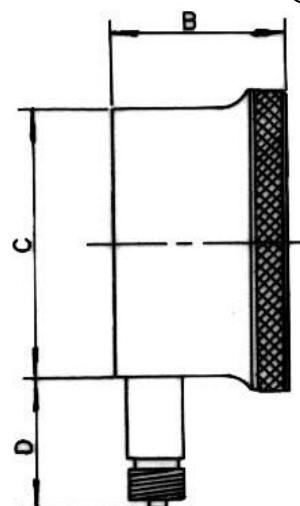
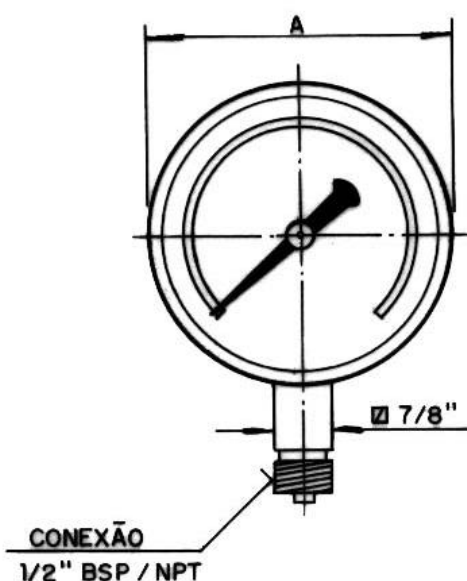


TABELA DE SELEÇÃO DA CAIXA

COD.	MATERIAL
I	CAIXA INOX AISI - 304 POLIDO ANEL ROSCADO
A	CAIXA ALUMÍNIO FUNDIDO ANEL ROSCADO
C	CAIXA DE AÇO CARBONO ANEL ROSCADO
D	CAIXA ALUMÍNIO FUNDIDO ANEL ROSCADO tipo Frente Solida

DIMENSÕES DO DESENHO

COD.	A	B	C	D
I	169	65	160	46
A	169	65	160	46
C	169	65	160	46
D	169	65	158	46

ESCALAS DISPONÍVEIS PARA MANÔMETRO PADRÃO

psi	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²
14	1,0	140	10	1400	100
22	1,6	220	16	2200	160
35	2,5	354	25	3500	250
56	4,0	560	40	5600	400
85	6,0	850	60	8500	600
VÁCUO - 760 mm Hg / 30 Hg — MANOVÁCUO - 1/0,6 kgf/cm ²					

Ao pedir especifique:

Manômetro _____ M _____ P _____ I _____ 0-10Kgf/cm² _____ 1/2"BSP _____
 Tipo: Padrão de teste _____
 Caixa e Material _____
 Escala Solicitada _____
 Rosca e Conexão _____

* Veja acessórios para aferição e calibração em nossa IP-001-AC e IP-017-AC



BIMETAL
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.
 Fone/Fax: (011) 6101-1588
 Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010