

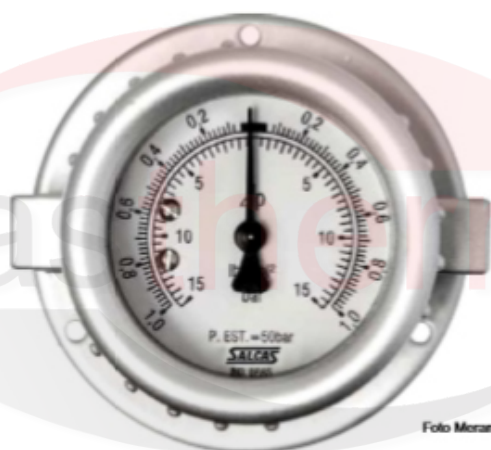


Foto Meramente Ilustrativa

Série CADI-G3

Conexão Traseira
Caixa e Anel em Latão
Forjado Cinza
Visor em Policarbonato
Internos em Aço Inox
Pressão Estática Até 50 bar

Diâmetros Nominais (mm)

114 160

Série CADI-G2

Conexão Lateral
Caixa e Anel em Latão
Forjado Cinza
Visor em Policarbonato
Internos em Aço Inox
Pressão Estática Até 50 bar

Diâmetros Nominais (mm)

114 160

Aplicações

Construídos num bloco único em Latão Forjado, para aplicações em processos gasosos não corrosivos. Projetados para suportar pressões estáticas até 50 bar e devido sua construção, torna-o um instrumento com excelente relação custo/benefício.

Características Técnicas

Anel(Capa)
Latão Forjado

Mecanismo
Aço Inox AISI-304

Elemento Sensor(Bourdon)
Aço Inox AISI-316

Soldagem
Solda Prata

Temperatura
Ambiente: -20 à +60 °C
Fluido do Processo: -20 à +60 °C
Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro
Plástico Preto

Visor
Policarbonato

Mostrador
Alumínio Fundo Branco

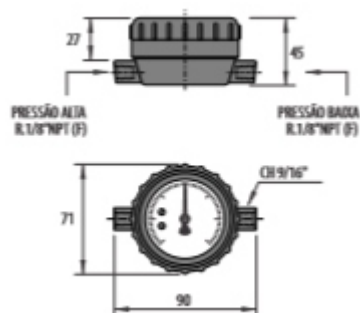
Faixa de Pressão(Escalas)
Sob Consulta

Classe de Exatidão
Norma - ABNT Classe B
(Tabela 5 - página 2)

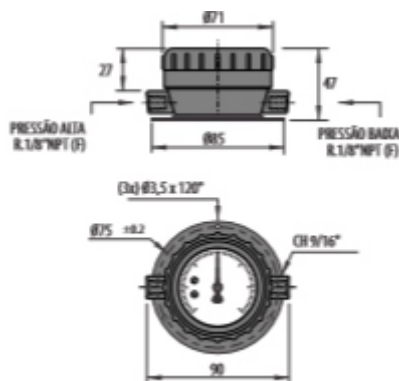


Modelos para Diâmetro 62mm

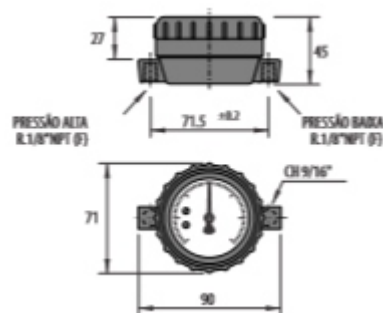
CADI-62/1 62



CADI-62/3 62



CADI-62/5 62



Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
CADI-62/3 G2	ROSCA 1/8" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²

Classe de Exatidão dos Manômetros

Conforme norma ABNT NBR 14105-1:2011

TABELA DE CLASSE DE PRECISÃO PARA MANÔMETROS

TABELA	NORMA ABNT Classe	FDE (Fundo de Escala)	EFEITO DA TEMPERATURA (Resultado em % da faixa nominal)
1	A	1,6 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
2	A1	1,0 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
3	A2	0,5 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
4	A3	0,25 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
5	B	3/2/3 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
6	B	3/2/3 %	$\pm 0,06 \times (t_2 - t_1)$
7	B	3/2/3 %	$\pm 0,08 \times (t_2 - t_1)$
8	C	4/3/4 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$

OBS.

t1 - Temperatura de referência, expressa em graus Celsius (°C)

t2 - Temperatura ambiente, expressa em graus Celsius (°C)