

Fotos Ilustrativas



Série
FIC

Caixa, Anel e Internos em Aço Inox
Sistema Capsular

Diâmetros Nominais (mm)

100 114 160

Aplicações

Instrumentos para baixa pressão com alta qualidade, excelente precisão e durabilidade. Utilizados em indústrias de papel e celulose, gráficas, chaminés, equipamentos onde o meio não seja agressivo ou meios gasosos de baixa pressão. Fabricados com cápsula em Aço Inox, com corrugações projetadas de tal forma que a escala permanece linear em toda sua extensão. Possui grande versatilidade de montagens para perfeita adequação a todos os tipos de processos, inclusive, ambientes sujeitos à vapores.

Características Técnicas

Caixa

Aço Inox AISI-304

Anel (Capa)

Aço Inox AISI-304

Flange

Aço Inox AISI-304

Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Capsula)

Aço Inox AISI-316

Soldagem

Solda por Fusão de Material (TIG)

Ponteiro

Diâmetro Nominal de 100 e 160mm em Alumínio,
Balanceado e sem Ajuste

Diâmetro Nominal de 114mm em Alumínio,
Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

Visor

Vidro Plano

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros - de 30 à 600 mbar

(Tabela TBP14 - página EP7)

Vacuômetros - Vácuo

(Tabela TBP16 - página EP7)

Manovacuômetros - de 30 à 600 mbar

A Faixa equivale a soma da escala positiva e negativa

Exemplo: Faixa de 600 mbar: Escala -100+500 mbar

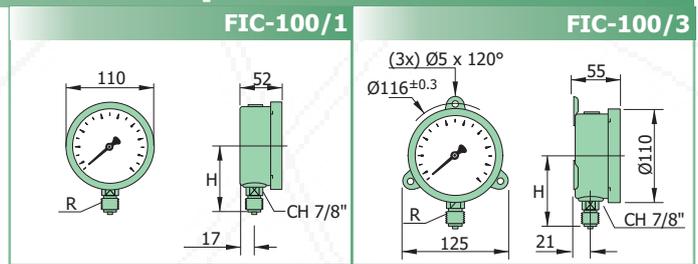
Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B

(Tabela 6 - página CP6)

Modelos para Diâmetro 100mm

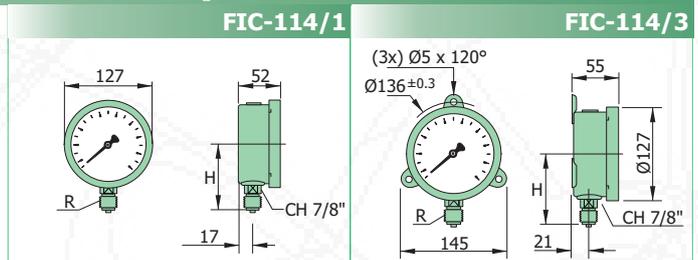
Diâmetro 100mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/4"	1/2"	
	NPT	NPT	BSP
H	76	82.5	83



(MEDIDA H VIDE TABELA AO LADO)

Modelos para Diâmetro 114mm

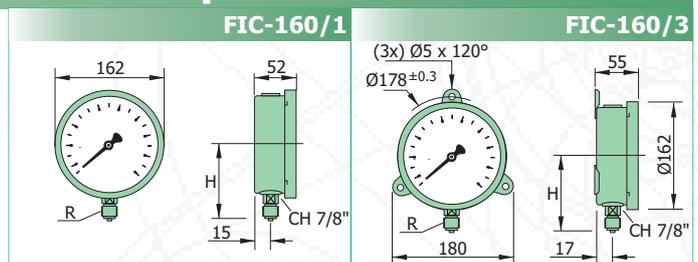
Diâmetro 114mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/4"	1/2"	
	NPT	NPT	BSP
H	94	99	100



(MEDIDA H VIDE TABELA AO LADO)

Modelos para Diâmetro 160mm

Diâmetro 160mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/4"	1/2"	
	NPT	NPT	BSP
H	102	108	108



(MEDIDA H VIDE TABELA AO LADO)

Furo para o Painel

100mm	114mm	160mm
Ø104 ^{±2.0}	Ø118 ^{±2.0}	Ø154 ^{±2.0}

Exemplo como especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FIC-100/1	ROSCA 1/2" NPT	0/1000 mmH2O