

## Linha Baixa Pressão

Foto Ilustrativa



Série  
**FFNC**  
Caixa em Fenol  
Internos em Aço Inox  
Sistema Capsular

Diâmetro Nominal (mm)  
**114**

## Aplicações

Instrumentos de baixa pressão com alta qualidade e excelente precisão e durabilidade, indicados para ambientes agressivos. Utilizados em indústrias de papel e celulose, gráficas, chaminés 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.

## Características Técnicas

### Caixa

Fenol

### Anel(Capa) Roscado

Polipropileno

### Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

### Elemento Sensor (Capsula)

Aço Inox AISI-316

### Soldagem

Solda por Fusão de Material (TIG)

### Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

### Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

### 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

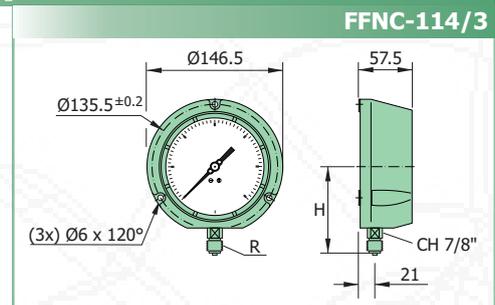
Exemplo: Faixa de 600 mbar: Escala -100+500 mbar

### Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B

(Tabela 6 - página CP6)

## Modelo para Diâmetro 114mm



	CONEXÃO (R)		
	1/4"	1/2"	
	NPT	NPT	BSP
H	90	95	95

### Exemplo como especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FFNC-114/3	ROSCA 1/2" NPT	0/1000 mmH2O