

Fotos Ilustrativas



Série

# FLPG

Caixa em Latão Forjado Dourada  
Visor em Policarbonato  
Internos em Latão  
Garras para Fixação em Painel  
Enchimento de Líquido Anti Vibração

**Diâmetro Nominal (mm)**  
**62**

## Aplicações

Instrumento de construção monobloco, tendo sua caixa e conexão num único corpo, ideal para utilização em campo, exposto à ambientes com leve agressividade, máquinas e equipamentos em geral. Fabricados especialmente para utilização em painel, são fixados através de garras traseira com porcas borboleta. Possuem líquido anti vibração, que são indicados em máquinas ou equipamentos onde ocorre vibração ou pulsação constante. Devido ao preenchimento com líquido, as oscilações dos componentes internos são amenizadas, proporcionando leitura mais precisa, redução considerável no desgaste dos materiais e maior durabilidade do instrumento.

## Características Técnicas

### Caixa e Soquete (Corpo)

Forjados como Único Bloco

### Anel (Capa)

Aço Inox AISI-430

### Flange

Latão Cromado

### Mecanismo

Latão

(Opcional em Aço Inox AISI-304)

### Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre

### Soldagem

Solda Estanho

### Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

### Ponteiro

Plástico Preto

### Visor

Policarbonato

### Mostrador

Plástico Branco

### Faixa de Pressão (Escalas)

Manômetros - de 1 à 400 bar

(Tabelas TBP2 e TBP4 - página EP1 e EP2)

Vacuômetros - vácuo

(Tabela TBP6 - página EP3)

Manovacuômetros - do vácuo à 30 bar

(Tabela TBP8 - página EP4)

### Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B

(Tabela 5 - página CP6)

### Líquido de Enchimento

Glicerina Bi Destilada

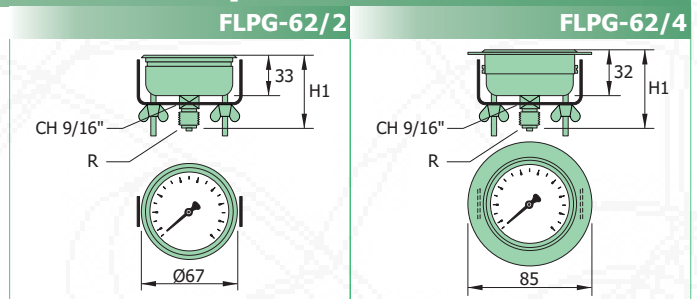
(Outros Líquidos sob Consulta)

### Nota:

Recomenda-se o corte da ponta do tampão para o equilíbrio da pressão atmosférica no interior da caixa, caso contrário teremos um acréscimo de erro ao especificado.

## Modelos para Diâmetro 62mm

	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H1	49.5	54	51.5



### Furo para o Painel

Ø64<sup>±0.5</sup>

### Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FLPG-62/4	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm <sup>2</sup>