

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

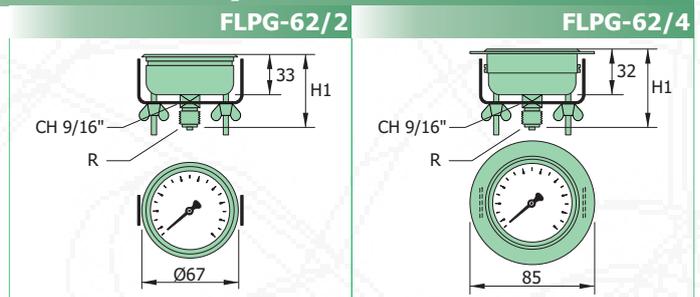
(Outros Líquidos sob Consulta)

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



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

Furo para o Painel

$\text{Ø}64^{+0.5}$

Exemplo como Especificar

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