

Linha Standard

Série

FL

Caixa em Latão Forjado Dourada
Internos em Latão

Diâmetros Nominais (mm)

52 62

Série

FLG

com Enchimento de Líquido Anti Vibração

Diâmetro Nominal (mm)

62

Fotos Ilustrativas



Aplicações

Construídos num bloco único em latão, são instrumentos robustos e altamente duráveis. Possuem ótimo acabamento e podem ser utilizados em diversos processos e equipamentos onde não existem agentes corrosivos ao latão. Os manômetros com líquido anti vibração são indicados para bombas, compressores e máquinas ou equipamentos onde ocorra 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

Latão Forjado

Anel (Capa)

ABS Cromado
(Opcional em Aço Carbono na Cor Preto)

Flange

Latão Cromado
(Opcional em Aço Carbono na Cor Preto)

Mecanismo

Latão
(Opcional em Aço Inox AISI-304)

Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre
(Opcional em Aço Inox AISI-316L)

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

Vidro Plano para Série FL
Policarbonato Cristal para Série FLG

Mostrador

Alumínio Branco para Série FL
Plástico ABS Branco para Série FLG

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros - de 1 à 400 bar
(Tabelas TBP2 e TBP4 - páginas 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)

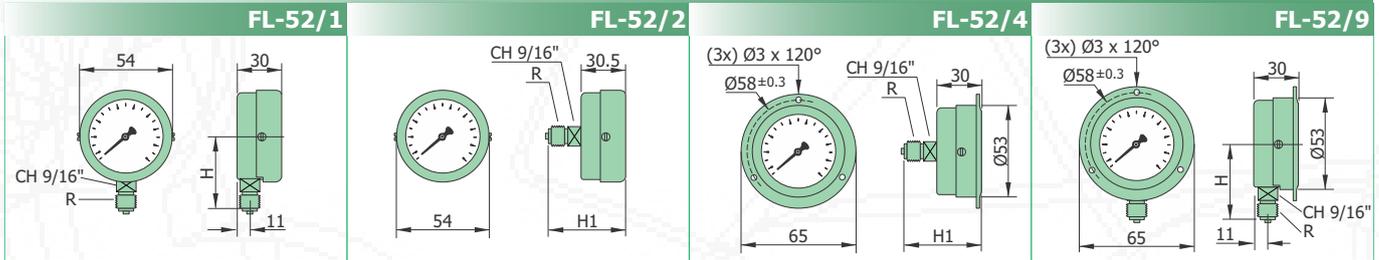
Líquido de Enchimento (Para Série FLG)

Glicerina Bi Destilada
(Outros Líquidos sob Consulta)

Nota:

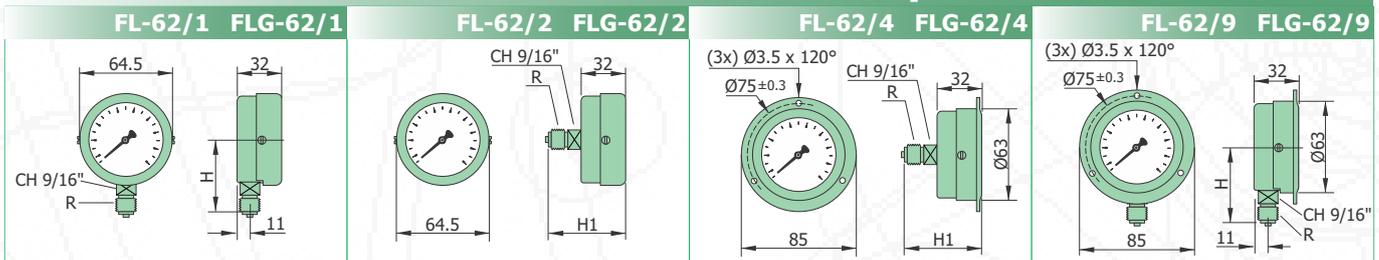
Recomenda-se o corte da ponta do tampão para o equilíbrio da pressão atmosférica no interior da caixa, caso contrário teremos um acréscimo de erro ao especificado.

Modelos para Diâmetro 52mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 62mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Diâmetro 52mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	42	45	43.5
H1	47.5	50.5	49.5

Diâmetro 62mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	48	51	49
H1	49.5	53	51.5

Furo para o Painel	
52mm	62mm
Ø54 ±0.5	Ø65 ±1.0

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FL-52/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²