

▼ Mostrado da esquerda para a direita: GF230B, GF835B, GP10S



- Os manômetros da Série GF são calibrados com duas escalas de leitura para pressão e força
- De fácil leitura; face do manômetro com diâmetro de 100 mm
- Instalação rápida, fácil
- Os manômetros da Série GF contêm glicerina
- Carcaças de aço inoxidável para resistência à corrosão
- Os manômetros da Série GP são calibrados com duas escalas de leitura em psi e bar.

▼ Um manômetro GP10S é usado nesta prensa para verificar a pressão hidráulica necessária para dobrar uma barra chata de aço.



Referência visual para pressão e força do sistema



Válvula amortecedora automática (Auto-Damper)

Para o controle automático de flutuações do manômetro, a válvula amortecedora automática

V10 controla o movimento do ponteiro, restringindo o fluxo do óleo que entra e sai do manômetro. Não são necessários ajustes.

Página: 152



Válvula amortecedora manual

Com ajuste infinito para quantificar o óleo que sai do manômetro.

A válvula amortecedora manual

V91 também funciona como

válvula de bloqueio para proteger o manômetro em aplicações de altos ciclos.

Página: 152

Usado Com

Todos os cilindros

Todos os cilindros

Cilindros RC, RSM de 5 ton.

Cilindros RC, RCS, RSM de 10 ton.

Cilindros RC de 25 ton.

Cilindros RC, RR de 50 ton.

Cilindros RCH de 12 ton.

Cilindros RCH, RRR 20, 30 e 60 ton.

Cilindros RCS201 e 302

Cilindros RCS502 e 1002

RC, RCS, RSM, RR 25, 30 e 50 ton.

Cilindros RC e RR de 75 e 95 ton

Cilindros RR de 150 e 200 ton

Prensas de 10 ton.

Prensas de 25 ton.

Prensas de 50 ton.

Prensas de 100 ton.

Prensas de 150 e 200 ton.



Manômetros de força e pressão



Ponteiro de Arraste

O Ponteiro registra e guarda os picos de leitura de pressão ou força geradas pelo sistema.

Podem ser facilmente instalados nos manômetros secos da Série GP.

Peça o modelo: **BSA881**.



Manômetros de Pressão

Para medir a entrada de pressão nos cilindros, macacos e sistemas de alta pressão. Também para aplicações de testes.

Manômetros de força

Para medir a carga externa suportada por um cilindro ou macaco em toneladas. Para pressionar partes juntas sob cargas pré-determinadas, pesagem, teste, etc.

Série GP: são manômetros secos.

Série GF: são manômetros com glicerina.

Série GF GP



Faixa de pressão:

0 - 1000 bar

Faixa de força:

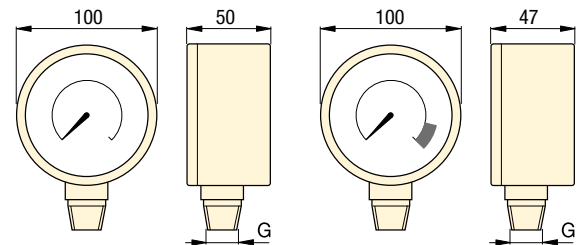
0 - 2000 kN

Diâmetro da face:

100 mm

Precisão, em % da escala total:

± 1%



Série GP

Série GF

Tipo de Manômetro e Calibragem



bar	psi	bar	lbs	kN
0-700	0-10.000	—	—	—
0-1000	0-15.000	—	—	—
—	—	0-700	—	0-45
—	—	0-700	—	0-100
—	—	0-700	—	0-232
—	—	0-700	—	0-500
—	—	0-700	—	0-124
—	—	0-700	—	0-175/275
—	—	0-700	—	0-450/900
—	—	0-700	—	0-210/320/570
—	—	0-700	—	0-232/300/500
—	—	0-700	—	0-720/930
—	—	0-700	—	0-1400/2000
—	—	0-700	—	0-100
—	—	0-700	—	0-232
—	—	0-700	—	0-500
—	—	0-700	—	0-720/930
—	—	0-700	—	0-1400/2000

Unidades por Divisão

10 bar, 100 psi

10 bar, 200 psi

10 bar, 0,5 kN

10 bar, 1 kN

10 bar, 2 kN

10 bar, 5 kN

10 bar, 1 kN

10 bar, 2 + 5 kN

10 bar, 5 + 10 kN

10 bar, 5 kN

10 bar, 5 kN

10 bar, 10 kN

10 bar, 25 kN

10 bar, 1 kN

10 bar, 2 kN

10 bar, 5 kN

10 bar, 10 kN

10 bar, 25 kN

Modelo *

GP10S

GP15S

GF5B

GF10B

GF20B

GF50B

GF120B

GF230B

GF510B

GF813B

GF835B

GF871B

GF200B

GF10B

GF20B

GF50B

GF871B

GF200B

Rosca G

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/4" NPTF

1/4" NPTF

1/4" NPTF

1/4" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/2" NPTF

1/4" NPTF

1/4" NPTF

Adaptador para manômetro



Exigido

GA1 GA2 GA3

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

* Os manômetros de força da série GF com leitura em escala imperial (psi, lbs, ton.) estão disponíveis alterando o sufixo 'B' para 'P'.