

▼ Mostrados: GF-230P, GF-835P, GP-10S



## Referência Visual para Pressão e Força do Sistema



### Válvula Amortecedora Automática (Auto-Damper)

Para o controle automático de flutuações do manômetro, a (V-10) Válvula Amortecedora Automática (Auto-Damper)

V-10 controla o movimento do ponteiro, restringindo o fluxo do óleo que entra e sai do manômetro. Não são necessários ajustes.

Página: 147



### Válvula Amortecedora Manual

Com ajuste infinito para quantificar o óleo que sai do manômetro. A Válvula Amortecedora Manual V-91

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

Página: 147

- 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 GP-10S é usado nesta prensa para verificar a pressão hidráulica necessária para dobrar uma barra chata de aço.



### Usado Com

	Todos os Cilindros
	Todos os Cilindros
	Todos os cilindros RC de 5 ton.
	Todos os cilindros RC de 10 ton.
	Todos os cilindros RC de 25 ton.
	Cilindros RC e RR de 50 ton.
	Série RCH de 12 toneladas
RCH/RRH de 20, 30 e 60 ton.	
RCS-201 e 302	
RCS-502 e 1002	
	Prensas de 25 toneladas
	Prensas de 50 toneladas
	Prensas de 25 e 50 toneladas
	Prensas de 100 toneladas
	Prensas de 150 e 200 toneladas

# Manômetros Hidráulicos de Força & Pressão



## Manômetros de Carga

Para medir a carga externa suportada por um cilindro ou por um macaco. Para partes prensadas juntas, sob cargas pré-determinadas, pesagem e testes, etc.

## Manômetros de Pressão

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

**Série GP:** são manômetros secos.

**Série GF:** são manômetros com glicerina.

Série  
**GF**  
**GP**



Faixa de Pressão:

**0 a 1000 bar**

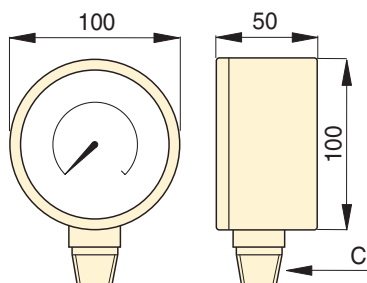
Diâmetro da Face:

**100 mm**

Precisão, em % da escala total:

**± 1%**

## Todos os Modelos



## Ponteiro de Arraste

O Ponteiro registra e guarda os picos de leitura de pressão ou força geradas pelo sistema. Peça o modelo: **H-4000G**.

Podem ser facilmente instalados nos manômetros secos da Série GP.

Tipo de Manômetro e Calibragem					Unidades por Divisão	Modelo*	Rosca C	Adaptador para Manômetro		
										
bar	psi	bar	libras	toneladas			(pol)	GA-1	GA-2	GA-3
0-700	0-10.000	-	-	-	10 bar, 100 psi	<b>GP-10S</b>	1/2 NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	-	-	-	10 bar, 200 psi	<b>GP-15S</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-10000	0-5	10 bar, 100 libras, .1 ton.	<b>GF-5P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-22200	0-11	10 bar, 200 libras, .2 ton.	<b>GF-10P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-51500	0-25.5	10 bar, 500 libras, .5 ton.	<b>GF-20P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-110000	0-55	10 bar, 1000 libras, 1 ton.	<b>GF-50P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-27000	0-13.5	10 bar, 200 libras, .25 ton.	<b>GF-120P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	-	0-23.5/36/65	10 bar, .5/.5/1 ton.	<b>GF-813P</b>	1/4 NPTF			●
-	-	0-700	-	0-22/32	10 bar, .5/.5 ton.	<b>GF-230P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	-	0-50/100	10 bar, 1/1 ton.	<b>GF-510P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-51500	0-25.5	10 bar, 500 libras, .5 ton.	<b>GF-20P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-11000	0-55	10 bar, 1000 libras, 1 ton.	<b>GF-50P</b>	1/2 NPTF	●	●	
-	-	0-700	-	0-25.5/32.5/55	10 bar, .5/.5/.5 ton.	<b>GF-835P</b>	1/4 NPTF			●
-	-	0-700	-	0-79/103	10 bar, 1/1 ton.	<b>GF-871P</b>	1/4 NPTF			●
-	-	0-700	-	0-150/200	10 bar, 5/5 ton.	<b>GF-200P</b>	1/4 NPTF			●

\* Manômetros de Força com escala Métrica estão disponíveis com a mudança do sufixo "P" para "B".