

Foto: GF230P, GF835P, GP10S



- Los manómetros de la serie GF están calibrados con lectura en doble escala de la presión y la fuerza
- Excelente legibilidad. Diámetro de la esfera del manómetro de 4 pulgadas
- De fácil y rápida instalación
- Los manómetros de la serie GF están llenados con glicerina
- Provistos con marco de acero inoxidable para brindar resistencia a la corrosión
- Los manómetros de la serie GP están calibrados con lectura de doble escala en psi y en bares

Se usa un manómetro GP10S en esta prensa para medir la presión hidráulica requerida para doblar una barra plana de acero.



Una referencia visual de la presión y la fuerza del sistema



Válvula de amortiguación automática, V10

La válvula V10 de amortiguación automática controla el movimiento de la aguja del manómetro mediante la restricción del flujo de aceite que entra o sale del manómetro, y permite así un control automático de las fluctuaciones del manómetro. No necesita ajustarse.

Página: 164



Válvula amortiguadora, V91

Se puede regular infinitamente para medir el aceite que sale de un manómetro. También se puede utilizar la válvula amortiguadora V91 como válvula de cierre para proteger al manómetro durante aplicaciones de ciclo frecuente.

Página: 163

Utilizado con



- Todos los cilindros de 10 toneladas
- Todos los cilindros de 15 toneladas
- Todos los cilindros RC, RSM de 5 ton.
- Todos los cilindros RC, RCS, RSM de 10 ton.
- Todos los cilindros RC de 25 ton.
- Cilindros RC, RR de 50 ton.
- Serie RCH de 12 toneladas
- RCH, RRR de 20, 30 y 60 ton.
- RCS201, 302
- RCS502, 1002
- RC, RCS, RSM, RR de 25, 30, 50 ton.
- Cilindros RC, RR de 75 y 95 ton.
- Cilindros RR de 150 y 200 ton.



- Prensas de 10 toneladas
- Prensas de 25 toneladas
- Prensas de 50 toneladas
- Prensas de 100 toneladas
- Prensas de 150 a 200 toneladas

Indicadores de presión y de fuerza hidráulicas



Medidores de carga

Utilizados para medir la carga externa que soporta un cilindro o un gato. Para presionar piezas bajo una carga predeterminada, para pesar, realizar pruebas, etc.

Manómetros

Para medir la presión de entrada a los cilindros, gatos o sistemas de alta presión. También sirven para todas las aplicaciones de pruebas.

Los manómetros de la **serie GP** son secos.
Los manómetros de la **serie GF** tienen glicerina.

Medidores de Fuerza

Para medir, en toneladas, la carga externa soportada por un cilindro o un gato. Para presionar juntas piezas bajo cargas predeterminadas, pesar, probar, etc.

**Serie
GF
GP**



Intervalo de presión:

0 - 15,000 psi

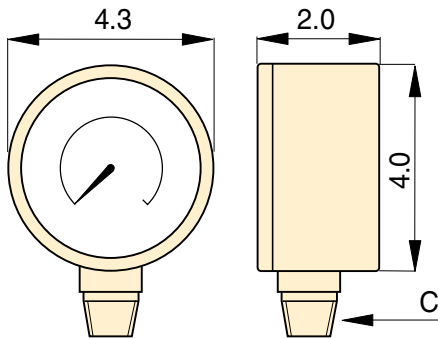
Diámetro de la esfera:

4 pulgadas

Exactitud: % de la escala completa:

± 1%

Todos los modelos






Aguja indicadora de punto máximo

La aguja indicadora retiene las lecturas pico de la presión y de la fuerza que genera el sistema. Solicite el número de modelo:

H4000G.

Se puede instalar fácilmente en manómetros secos de la serie GP.

	Calibración y tipo de manómetro					Unidades por división	Número de modelo*	Rosca C (pulg)	Adaptador para el manómetro		
											
									163		
									Requerido		
	psi	bar	psi	libras	toneladas				GA1	GA2	GA3
	0-10,000	0-700	–	–	–	100 psi, 10 bares	GP10S	½ NPTF	●	●	
	0-15,000	0-1000	–	–	–	200 psi, 10 bares	GP15S	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-10,000	0-5	100 psi, 100 libras, 0.1 ton.	GF5P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-22,200	0-11	100 psi, 200 libras, 0.2 ton.	GF10P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-51,500	0-25.5	100 psi, 500 libras, 0.5 ton.	GF20P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-110,000	0-55	100 psi, 1000 libras, 1 ton.	GF50P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-27,000	0-13.5	100 psi, 200 libras, 0.25 ton.	GF120P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	–	0-23.5/36/65	100 psi, 0.5/0.5/1 ton.	GF813P	¼ NPTF			●
	–	–	0-10,000	–	0-22/32	100 psi, 0.5/0.5 ton.	GF230P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	–	0-50/100	100 psi, 1/1 ton.	GF510P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	–	0-25.5/32.5/55	100 psi, 0.5/0.5/0.5 ton.	GF835P	¼ NPTF			●
	–	–	0-10,000	–	0-79/103	100 psi, 1/1 ton.	GF871P	¼ NPTF			●
	–	–	0-10,000	–	0-150/200	100 psi, 5/5 ton.	GF200P	¼ NPTF			●
	–	–	0-10,000	0-22,200	0-11	100 psi, 200 libras, 0.2 ton	GF10P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-51,500	0-25.5	100 psi, 500 libras, 0.5 ton.	GF20P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	0-11,000	0-55	100 psi, 1000 libras, 1 ton.	GF50P	½ NPTF	●	●	
	–	–	0-10,000	–	0-79/103	100 psi, 1/1 ton.	GF871P	¼ NPTF			●
	–	–	0-10,000	–	0-150/200	100 psi, 5/5 ton.	GF200P	¼ NPTF			●

* Para solicitar manómetros de fuerza con escala métrica sólo debe cambiar el sufijo "P" por "B".