

▼ En la foto: GF230B, GF835B, GP10S



- Manómetros de las series GF: con doble escala para medir la presión y la fuerza en bares y kN
- Manómetros de las series GF: todos los componentes de medición de la presión están sellados y protegidos con glicerina, para que tengan una larga vida útil
- Manómetros de las series GP: lectura en bares y psi
- Excelente legibilidad: Ø 4 pulgadas del frontal del manómetro
- Instalación rápida y fácil
- Carcasa del manómetro de acero inoxidable resistente a la corrosión.

▼ En esta presa se utiliza un manómetro GP10S para controlar la presión hidráulica requerida para doblar la pletina de acero.



Referencia visual de la presión y la fuerza del sistema



Válvula de amortiguamiento

Para evitar las fluctuaciones de presión, la válvula **V10** amortigua el movimiento de la aguja del manómetro al restringir el caudal de aceite hacia y desde el manómetro.

No necesita ajustarse.

Página: **152**



Válvula de cierre V91

Extremadamente regulable para medir la presión del aceite en un manómetro. La válvula **V91** también se puede usar

como válvula de cierre rápido para proteger el manómetro durante las aplicaciones de gran número de ciclos.

Página: **152**

Para usar con cilindros

Todos los cilindros

Todos los cilindros

Cilindros RC, RSM de 5 ton.

Cil. RC, RCS, RSM de 10 ton.

Todos los cil. RC de 25 ton.

Cilindros RC, RR de 50 ton.

Serie RCH de 12 ton.

RCS201, 302

RCS502, 1002

RCH202, 302, 603

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

Cilindros RC, RR de 75, 95 ton

Cilindros RR de 150, 200 ton.

Prensa de 10 ton. VLP

Prensa de 25 ton. XLP

Prensa de 50 ton. XLP, BPR

Prensa de 100 ton. VLP, BPR

Prensa de 200 ton. VLP, BPR



Manómetros para fuerzas y presiones hidráulicas



Aguja de máxima

La aguja retiene las lecturas pico de la presión o fuerza
Modelo: **H4000G**.

Es fácilmente montable en los manómetros secos de las series GP y H.



Manómetros de presión

Para medir la presión de entrada a los cilindros. O sistemas de alta presión. También sirven para pruebas.

Manómetros de carga

Para medir la carga que soporta un cilindro o un gato en toneladas o en libras. Para prensar piezas bajo cargas predeterminadas, para pesar, efectuar pruebas, etc.

Manómetros de presión

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

Las **series GP** son manómetros secos.
Las **series GF** son rellenos de glicerina.

Serie GF, GP



Rango de presiones:

0 - 15,000 psi

Rango de fuerza:

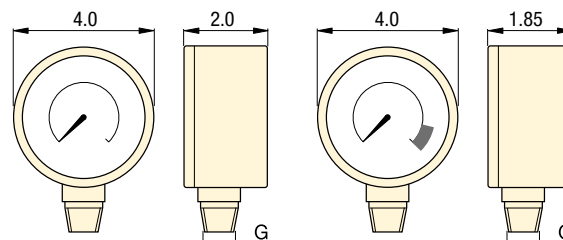
0 - 200 ton.

Diámetro del frontal del manómetro:

4 pulgadas

Precisión, % a fondo de escala:

± 1%



Serie GP

Serie GF

Tipo y graduación de manómetro



psi bar psi libras toneladas

0 - 10,000 0 - 700 — — —
0 - 15,000 0 - 1000 — — —

—	—	0 - 10,000	0 - 10,000	0 - 5	100 psi, 100 lbs, 0.1 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 22,200	0 - 11	100 psi, 200 lbs, 0.2 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 51,500	0 - 25.5	100 psi, 500 lbs, 0.5 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 110,000	0 - 55	100 psi, 1000 lbs, 1 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 27,000	0 - 13.5	100 psi, 200 lbs, 0.25 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 23.5/36/65	100 psi, 0.5/0.5/1 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 22/32	100 psi, 0.5/0.5 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 50/100	100 psi, 1/1 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 25.5/32.5/55	100 psi, 0.5/0.5/0.5 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 79/103	100 psi, 1/1 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 150/200	100 psi, 5/5 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 22,200	0 - 11	100 psi, 200 lbs, 0.2 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 51,500	0 - 25.5	100 psi, 500 lbs, 0.5 ton.
—	—	0 - 10,000	0 - 11,000	0 - 55	100 psi, 1000 lbs, 1 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 79/103	100 psi, 1/1 ton.
—	—	0 - 10,000	—	0 - 150/200	100 psi, 5/5 ton.

Unidades por división

Modelo *

Rosca G

Adaptador de manómetro



151

Requerido

GA1 GA2 GA3

GP10S	1/2" NPTF	●	●	
GP15S	1/2" NPTF	●	●	
GF5P	1/2" NPTF	●	●	
GF10P	1/2" NPTF	●	●	
GF20P	1/2" NPTF	●	●	
GF50P	1/2" NPTF	●	●	
GF120P	1/2" NPTF	●	●	
GF230P	1/2" NPTF	●	●	
GF510P	1/2" NPTF	●	●	
GF813P	1/4" NPTF			●
GF835P	1/4" NPTF			●
GF871P	1/4" NPTF			●
GF200P	1/4" NPTF			●
GF10P	1/2" NPTF	●	●	
GF20P	1/2" NPTF	●	●	
GF50P	1/2" NPTF	●	●	
GF871P	1/4" NPTF			●
GF200P	1/4" NPTF			●

* Los manómetros de serie GF, provistos de una escala de lectura en el escala métrica (bar, kN), se pueden conseguir cambiando el sufijo 'P' por 'B'.