

▼ 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: $\varnothing$ 100 mm 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 13 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: **BSA881**.

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 determinadas, para pesar, efectuar pruebas, etc.

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

Serie GF GP



Rango de presiones:

0 - 1000 bar

Rango de fuerza:

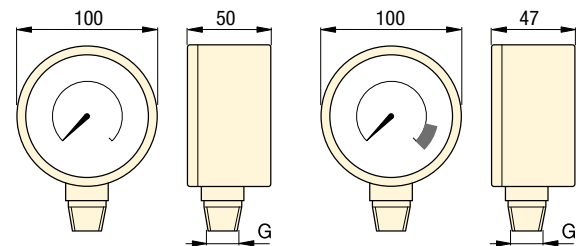
0 - 2000 kN

Diámetro del frontal del manómetro:

100 mm

Precisión, % a fondo de escala:

± 1%



GP-serie

GF-serie

Tipo y graduación de manómetro

Unidades por división

Modelo *

Rosca G

Adaptador de manómetro



Requerido

GA1 GA2 GA3

							G			
								Requerido		
bar	psi	bar	lbs	kN				GA1	GA2	GA3
0-700	0-10.000	—	—	—	10 bar, 100 psi	GP10S	½" NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	—	—	—	10 bar, 200 psi	GP15S	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-45	10 bar, 0,5 kN	GF5B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-124	10 bar, 1 kN	GF120B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	GF230B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	GF510B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	GF813B	¼" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	GF835B	¼" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	¼" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	¼" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	½" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	¼" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	¼" NPTF			●

* Los manómetros de serie GF, provistos de una escala de lectura en el sistema imperial de pesos y medidas (psi, ton.), se pueden conseguir cambiando el sufijo 'B' por 'P'.