

▼ De gauche à droite: GP230B, GF835B, GP10S



- Manomètres série GF: avec double échelle de lecture, pression en bar et force en kN
- Manomètres série GF: toutes les pièces détachant la pression sont étanches et baignent dans de la glycérine pour amortir les pointes de pression et prolonger la durée de vie du manomètre
- Manomètres série GP: avec double échelle de lecture, pression en bar et psi
- Excellente lisibilité: diamètre du manomètre 100 mm
- Installation rapide et facile
- Boîtier du manomètre en acier inoxydable, meilleure résistance à la corrosion.

▼ Sur cette presse, un manomètre GP10S est utilisé pour vérifier la pression hydraulique nécessaire pour courber une plaque en acier.



Référence visuelle de la pression et de la force du système



Valve d'amortissement

La valve de protection de manomètre **V10** évite les vibrations et freine les mouvements de l'aiguille. Ne nécessite pas de réglage.

Page: 152



Valve d'isolement à pointe

Permet de régler le débit d'huile vers le manomètre. La valve **V91** sert également de robinet d'arrêt pour protéger le manomètre pendant les applications comportant des cycles élevés.

Page: 152

A utiliser avec:

Tous les vérins

Tous les vérins

Vérins série RC et RSM 5 tonnes

Vérins série RC, RCS, RSM 10 tonnes

Vérins série RC 25 tonnes

Vérins série RC, RR 50 tonnes

Série RCH 13 tonnes

RCS201, 302

RCS502, 1002

RCH202, 302, 603

Vérins RC, RCS, RSM, RR 25-30-50 t.

Vérins série RC, RR 75 et 95 tonnes

Vérins série RR 150 et 200 tonnes

VLP-Presses 10 tonnes

XLP Presses 25 tonnes

XLP, BPR Presses 50 tonnes

XLP, VLP, BPR Presses 75-100-150 t.

VLP, BPR Presses 200 tonnes



Manomètres de force et pression



Indicateur de maximum

L'indicateur permet de lire les pointes de pression ou de force que le système a généré. Commander le modèle **BSA881**.

S'installe facilement sur les manomètres sans glycérine de la série GP et H.



Manomètres

Pour lire la pression des vérins ou des circuits. Nécessaires dans les applications de précision.

Manomètres de force

Permet de connaître directement l'effort fourni par un vérin ou un cric en tonnes ou kN.

Les manomètres de la **série GP** sont sans glycérine.

Les manomètres de la **série GF** sont à glycérine.

Série GF, GP



Plage des pressions:

0 - 1000 bar

Plage des forces:

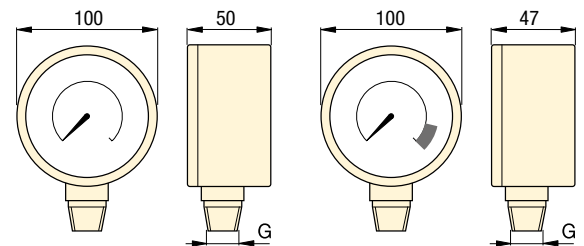
0 - 2000 kN

Diamètre du manomètre:

100 mm

Précision, 100 % de la pleine échelle:

± 1%



Série GP

Série GF

Type de manomètre et capacité



Graduation
par division

Référence *

Filetage
G

Adaptateur pour manomètre



Requis

GA1 GA2 GA3

bar	psi	bar	lbs	kN						
0-700	0-10.000	—	—	—	10 bar, 100 psi	GP10S	1/2" NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	—	—	—	10 bar, 200 psi	GP15S	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-45	10 bar, 0,5 kN	GF5B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-124	10 bar, 1 kN	GF120B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	GF230B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	GF510B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	GF813B	1/4" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	GF835B	1/4" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	1/4" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	1/4" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	1/2" NPTF	●	●	
—	—	0-700	—	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	1/4" NPTF			●
—	—	0-700	—	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	1/4" NPTF			●

* Des manomètres gradués en mesures anglaises (psi, lbs, tons) sont disponibles, il suffit de changer le préfixe « B » en « P ».