

▼ 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 détectant 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: **144**



### 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: **144**

### 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:

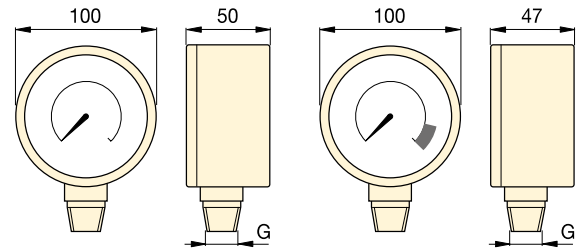
**0 - 2000 kN**

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		
bar	psi	bar	kN				GA1	GA2	GA3
0-700	0-10.000	-	-	10 bar, 100 psi	<b>GP10S</b>	1/2" NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	-	-	10 bar, 200 psi	<b>GP15S</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-45	10 bar, 0,5 kN	<b>GF5B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-100	10 bar, 1 kN	<b>GF10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-232	10 bar, 2 kN	<b>GF20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-500	10 bar, 5 kN	<b>GF50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-124	10 bar, 1 kN	<b>GF120B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	<b>GF230B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	<b>GF510B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	<b>GF813B</b>	1/4" NPTF			●
-	-	0-700	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	<b>GF835B</b>	1/4" NPTF			●
-	-	0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	<b>GF871B</b>	1/4" NPTF			●
-	-	0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	<b>GF200B</b>	1/4" NPTF			●
-	-	0-700	0-100	10 bar, 1 kN	<b>GF10B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-232	10 bar, 2 kN	<b>GF20B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-500	10 bar, 5 kN	<b>GF50B</b>	1/2" NPTF	●	●	
-	-	0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	<b>GF871B</b>	1/4" NPTF			●
-	-	0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	<b>GF200B</b>	1/4" NPTF			●

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