Manomètres de force et pression



▼ De gauche à droite: GP-230B, GF-835B, GP-10S



- 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 GP-10S 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 V-10 évite les vibrations et freine les mouvements de l'aiguille. Ne nécessite pas de réglage.

130



Valve d'isolement à pointeau V-91

Permet de régler le débit d'huile vers le manomètre. La valve V-91 sert également

de robinet d'arrêt pour protéger le manomètre pendant les applications comportant des cycles élevés.

> 130 Page:

	A utiliser avec:	
	Tous les vérins	
	Tous les vérins	
	Tous les vérins 5 tonnes	
	Tous les vérins 10 tonnes	
	Vérins série RC 25 tonnes	
	Vérins série RC, RR 50 tonnes	
	Série RCH 13 tonnes	
	RCS-201, 302	
	RCS-502, 1002	
10	RCH-202, 302, 603	
	Tous les vérins 25-50 tonnes	
A PAR	Tous les vérins 75-100 tonnes	
	Tous les vérins 150-200 tonnes	
	VLP-Presses 10 tonnes	
	XLP Presses 25 tonnes	
	XLP, BPR Presses 50 tonnes	
	XLP, VLP, BPR Presses 75-100-150 t.	
111	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 BSA-881.

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



Manomètres

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

Mesure d'effort

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:

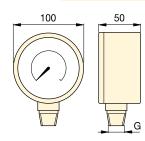
0 - 2000 kN

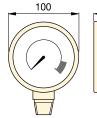
Diamètre du manomètre:

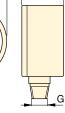
100 mm

Précision, 100 % de la pleine échelle:

± 1%







Série GP

Série GF

Type de manomètre et capacité			Graduation	Référence *	Filetage	Adaptateur pour manomètre			
				par division		G	129 Requis		
bar	psi	bar	kN				GA-1	GA-2	GA-3
0-700	0-10.000	-	_	10 bar, 100 psi	GP-10S	½" NPTF	•	•	
0-1000	0-15.000	_	-	10 bar, 200 psi	GP-15S	½" NPTF	•	•	
-	-	0-700	0-45	10 bar, 0,5 kN	GF-5B	½" NPTF	•	•	
-	-	0-700	0-100	10 bar, 1 kN	GF-10B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-232	10 bar, 2 kN	GF-20B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-500	10 bar, 5 kN	GF-50B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-124	10 bar, 1 kN	GF-120B	½" NPTF	•	•	
-	-	0-700	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	GF-230B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	GF-510B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	GF-813B	1/4" NPTF			•
_	-	0-700	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	GF-835B	1/4" NPTF			•
_	_	0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF-871B	1/4" NPTF			•
_	_	0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF-200B	1/4" NPTF			•
_	_	0-700	0-100	10 bar, 1 kN	GF-10B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-232	10 bar, 2 kN	GF-20B	½" NPTF	•	•	
_	-	0-700	0-500	10 bar, 5 kN	GF-50B	½" NPTF	•	•	
_	_	0-700	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF-871B	1/4" NPTF			•
_	-	0-700	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF-200B	1/4" NPTF			•

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

www.enerpac.com ENERPAC @ 123