De gauche à droite: H4049L, G2534R, G4089L, G2535L, G4040L



# Lire la pression du système



## GA45GC Ensemble manomètre et adaptateur

Adaptateur de manomètre coudé à 45° pour renforcer la sécurité des conditions de travail.

Page:

42

#### A glycérine (série G)

- Gradués pour lecture sur deux échelles: bar et psi
- Toutes les parties sensibles sont étanches, la glycérine amortie les pointes de pression pour une longévité accrue
- Comprennent un dispositif de protection contre l'éclatement et une membrane égalisatrice de pression
- Des valves de protection pour manomètres ou des valves à pointeau sont recommandées pour les applications avec des cycles élevés.

#### Pour nombre de cycles élevé (série H)

- Gradués pour lecture sur deux échelles: bar et psi
- L'idéal pour beaucoup d'applications, spécialement lorsque le nombre de cycles est élevé et l'environnement difficile
- Des valves de protection pour manomètres ou des valves à pointeau sont recommandées pour couper le manomètre du circuit lorsqu'il n'est pas utilisé.



2

#### Adaptateur pour manomètre

Pour une installation facile du manomètre dans presque tous les systèmes, Enerpac offre une gamme complète d'adaptateurs.

Page:

143



## Valve d'amortissement à pointeau V91

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

 Pour lever ou presser, toujours installer un manomètre. Le manomètre est la « fenêtre » du système, il permet de voir ce qui se passe.

## Manomètres de pression



**Série** G



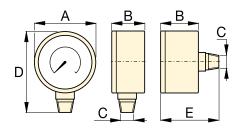
Plage des pression:

0 - 1000 bar

Diamètres:

63 - 100 mm

Précision, % de la pleine échelle: ± 1,0 - 1,5%



	Taille (mm)	Raccordement	Dimensions (mm)						
	(11111)		A B		С	D	E		
	63	Vertical	63	37	½" NPTF	84	_		
	63	Centre arrière	63	37	½" NPTF	_	63		
	100	Vertical	100	29	½" NPTF	121	_		
100		Vertical	100	49	½" NPTF	136	_		

Note : dimensions uniquement pour référence.



#### Indicateur de maximum

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

Note: uniquement pour manomètre de la série GP et H avec ø 100 mm.

#### **▼ TABLEAU DE SÉLECTION**

Manomètre	Echelle		Référence			Grandes		Petites		Grandes		Petites		
série			ø 63 ¼" NPTF Raccordem. vertical Ø 63 ¼" NPTF Raccordem. centre arrière	1/4" NPTF	1/4" NPTF 1/4" NPTF	ø 100 ½" NPTF	graduations		graduations		graduations		graduations	
				Raccordem. vertical	Raccordem. vertical	bar			psi					
	(bar)	(psi)	Précision	n: ± 1,5 %	Précision	n: ± 1,0 %	ø 63	ø 100	ø 63	ø 100	ø 63	ø 100	ø 63	ø 100
Série-G	0-7	0-100	G2509L	-	-	-	1	-	0,01	-	10	-	2	-
	0-11	0-160	G2510L	-	-	-	1	_	0,02	-	10	-	2	_
	0-14	0-200	G2511L	_	-	-	1	_	0,02	-	50	-	5	_
	0-20	0-300	G2512L	-	-	-	5	_	0,50	-	50	-	5	_
	0-40	0-600	G2513L	_	-	-	10	_	1	-	100	-	10	_
	0-70	0-1.000	G2514L	G2531R	-	-	10	_	1	-	100	-	20	_
	0-140	0-2.000	G2515L	_	-	-	10	_	5	-	500	-	50	_
	0-200	0-3.000	G2516L	_	-	-	50	_	5	-	500	-	50	-
	0-400	0-6.000	G2517L	G2534R	-	-	100	_	10	-	1000	_	100	_
	0-700	0-10.000	G2535L	G2537R	G4088L	G4039L	100	100	10	10	2000	1000	200	100
	0-1000	0-15.000	G2536L	G2538R	G4089L	G4040L	100	100	20	20	3000	3000	200	200
Série-H	0-700	0-10.000	-	_	H4049L	H4071L	_	100	_	10	-	1000	_	100