

# Pompe manuelle

HYDRAULIQUE, SERIE P

## Réservoir de 197 à 738 cm<sup>3</sup>

Une vitesse/Simple effet

Ces pompes conviennent le mieux aux applications avec peu ou pas de course libre.

POMPES

- Construction entièrement métallique qui résiste aux projections de soudage.
- Poignée en métal pour une plus grande résistance à la flexion et moins de fatigue pour l'opérateur.
- Orifice de remplissage pratique sur les modèles P23 et P55 permettant de faire l'appoint tant à l'horizontale qu'à la verticale.
- Le joint du bouchon de remplissage fonctionne aussi comme une valve de sécurité pour empêcher la surpression du réservoir.
- La valve de décharge interne de la valve de contrôle empêche l'effondrement des charges.
- Grand bouton de commande pour un meilleur contrôle de l'abaissement lent des charges.



P12

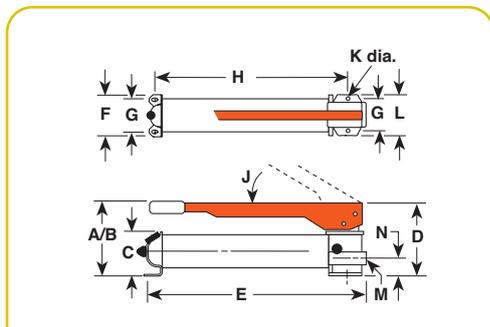


P23



700 bar

P55



Les pompes manuelles Power Team, avec un orifice de remplissage incliné, ont un système de protection « valve de décharge » incorporé. Ce système est conçu pour empêcher une surpression du réservoir par une brusque pression en retour. Il fonctionne en outre comme un joint d'étanchéité à l'huile.

Pompe Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (deg.)	K (mm)	L (mm)	M (in)	N (mm)
P12	101,6	—	—	101,6	342,9	85,7	55,6	—	45°	4,8	85,7	3/8-NPTF	28,6
* P23	158,8	330,2	88,9	141,3	346,1	108,0	82,6	261,6	38°	7,9	120,7	3/8-NPTF	41,3
*La pression maximum de la pompe P23 n'est que de 210 bars.													
P55	165,1	533,4	88,9	141,3	584,2	108,0	82,6	501,7	38°	7,9	120,7	3/8-NPTF	41,3

Utilisation	Réf.	Vitesse	Volume et Pression				Effort sur levier (kg)	Réservoir		Orifice d'huile (po.)	Poids (kg)
			Volume par coup (cm <sup>3</sup> )	Pression maximum (bar)	Capacité Huile (cm <sup>3</sup> )	Capacité utile d'huile (cm <sup>3</sup> )					
Vérins simple effet*	P12	1	—	1,1	—	700	34	197	148	3/8-NPTF	2,6
	P23	1	—	2,6	—	210	32	390	333	3/8-NPTF	5,5
	P55	1	—	2,6	—	700	66	902	738	3/8-NPTF	7,2

LP = Low Pressure (basse pression)  
HP = High Pressure (haute pression)

\* Pompe avec valve 2 voies