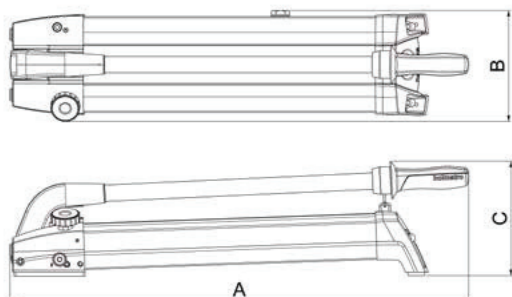


# POMPES HYDRAULIQUES



# POMPES À MAIN ET POMPES À PIED



## Caractéristiques et avantages

- Conception ergonomique
  - Poids léger, facile à transporter et à utiliser
  - Faible force de fonctionnement requise, effort minimal de l'utilisateur
  - Poignées souples, plus de confort et de prise en main (image 1)
  - Dessous en caoutchouc antidérapant, la pompe est stable et ne se déplace pas (image 2)
  - Verrouillage de la poignée de la pompe, facile et sûr à transporter (image 3)
- Maintenance et entretien faciles ; les pièces techniques sont facilement accessibles et remplaçables sans retirer le réservoir
- Rendement hydraulique élevé ; action plus rapide à la fois au premier et au deuxième étage
- Soupape de décharge de pression réglable avec précision ; les charges peuvent être abaissées en toute sécurité avec une maîtrise totale (image 4)

- Raccordement de manomètre sur le bloc pompe ; le manomètre peut être monté directement sur la pompe à un angle de 45 degrés, ce qui le rend facilement lisible (image 5)
- Témoin de niveau d'huile dans le réservoir ; le niveau d'huile peut facilement être vérifié en position horizontale et verticale (image 6)
- Entonnoir de remplissage intégré ; le plein d'huile se fait facilement et rapidement sans besoin d'accessoires supplémentaires (image 7)
- Système de verrouillage de la poignée de pompe push & lock ; le déverrouillage est rapide et facile en appuyant brièvement sur la poignée de la pompe

Distributeurs	59
Flexibles hydrauliques	73
Jeu de manomètres	59
FlowPanel™	77



spécifications		PA 04 H 2	PA 09 H 2	PA 18 H 2	PA 38 H 2	PA 58 H 2	PA 18 F 2
N° art.		100.142.033	100.142.034	100.142.035	100.142.037	100.142.038	100.142.036
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	400	900	1800	3800	5800	1800
capacité du réservoir d'huile	cc	500	1000	1990	4150	6150	1990
débit du premier étage (par course)	cc	18,4	22	42,8	42,8	50,5	42,8
débit du deuxième étage (par course)	cc	1,4	2,1	3,1	3,1	4	3,1
gamme de pression du premier étage	bar/MPa	0-45 / 0-4,5	0-45 / 0-4,5	0-45 / 0-4,5	0-45 / 0-4,5	0-45 / 0-4,5	0-45 / 0-4,5
gamme de pression du deuxième étage	bar/MPa	45-720 / 4,5-72	45-720 / 4,5-72	45-720 / 4,5-72	45-720 / 4,5-72	45-720 / 4,5-72	45-720 / 4,5-72
force de service max.	kg	32,0	33,0	35,0	35,0	34,0	37,0
raccordement		3/8" NPT femelle	3/8" NPT femelle	3/8" NPT femelle	3/8" NPT femelle	3/8" NPT femelle	3/8" NPT femelle
type d'opérateur		à main	à main	à main	à main	à main	à pied
double effet en option		non	non	oui	oui	oui	oui
poids, prêt à l'emploi	kg	3,4	4,7	7,6	11,4	14,6	8,3
dimension A	mm	434	619	700	700	897	724
dimension B	mm	135	135	169	183	182	169
dimension C	mm	165	170	175	175	185	167

soupape de commande	schéma hydraulique	description	modèle	N° art.
		<p>Soupape de commande</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient pour les outils à double effet</li> <li>• La poignée s'arrête dans chaque position</li> <li>• Avec des clapets antiretour contrôlés par la pression pour sécuriser la charge</li> <li>• 4 voies, 3 positions</li> <li>• Raccordement : 3/8" NPT femelle (2x)</li> <li>• Pression de travail maximale : 720 bar</li> </ul>	VM 43 L	100.182.175
manomètres	description		modèle	N° art.
	<p>Jeu de manomètres pour pompe PA 04/09</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-720 bar</li> <li>• Pointeur amorti à la glycérine</li> <li>• Acier inoxydable</li> <li>• Boîtier Ø 63 mm</li> <li>• Protection en caoutchouc incluse</li> <li>• Raccordement : 1/4" NPT mâle</li> </ul>		-	100.182.213
	<p>Jeu de manomètres pour pompes PA *8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-720 bar</li> <li>• Pointeur amorti à la glycérine</li> <li>• Acier inoxydable</li> <li>• Boîtier Ø 63 mm</li> <li>• Protection en caoutchouc incluse</li> <li>• Raccordement : 1/4" NPT mâle</li> </ul>		-	100.182.214
	<p>Jeu de manomètres pour pompes PA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-720 bar</li> <li>• Pointeur amorti à la glycérine</li> <li>• Acier inoxydable</li> <li>• Boîtier Ø 100 mm</li> <li>• Protection en caoutchouc incluse</li> <li>• Raccordement : 1x 3/8" NPT femelle et 1x 3/8" NPT mâle</li> </ul>		-	100.182.215
	<p>Jeu de manomètres pour soupape VM 43 L</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-720 bar</li> <li>• Pointeur amorti à la glycérine</li> <li>• Acier inoxydable</li> <li>• Boîtier Ø 63 mm</li> <li>• Protection en caoutchouc incluse</li> <li>• Raccordement : 1/4" NPT mâle</li> </ul>		-	100.182.216
	<p>Jeu de jauges enfichables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-720 bar</li> <li>• Raccordement : coupleurs A 118 - A 119</li> </ul>		A 111 U	100.582.111

