



### FPH-MS

Moteur : thermique  
Débits d'huile : 0,9 à 7,5 L/min  
Réservoir : 10 à 60 L

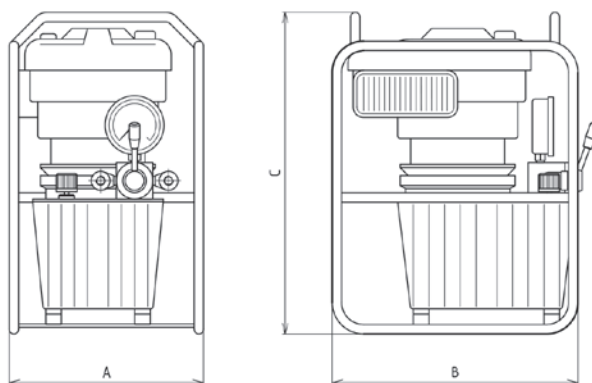
Les centrales de la gamme FPH-MS sont des centrales hydrauliques à essence haute pression 700 bars. Idéales pour les applications de terrain où l'électricité et le réseau pneumatique ne sont pas présents. Toute la série est équipée d'un cadre de protection qui simplifie le transport et le levage.

- Équipées d'un moteur 4 temps.
- Différentes tailles de réservoirs, de 10 à 60 L, pour une utilisation avec une large gamme d'équipements.
- Entretien réduit. Conçues pour durer.
- Les centrales hydrauliques sont toujours livrées sans coupleurs.



#### ACCESSOIRES DISPONIBLES :








- Flexibles pages 94-95


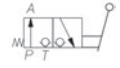


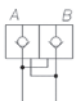


MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRESSION 1 <sup>er</sup> ET 2 <sup>e</sup> ÉTAGE (bar)	DÉBIT 1 <sup>er</sup> ET 2 <sup>e</sup> ÉTAGE (l/min)	MOTEUR	CYLINDRÉE (cm <sup>3</sup> )	KW / RPM	CAPACITÉ D'HUILE (litres)	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)		
									A	B	C
FPH 1 - MS	450400600	100/700	1,8 / 0,9	4T - ESSENCE	161	3/3000	10	42	372	470	615
FPH 2 - MS	450400601		1,8		190	2,6 / 3000		44	372	470	615
FPH 5 - MS	450400602		4,5 / 1,8		190	2,6 / 3000		44	372	470	615
FPH 9 - MS	450400603		7,5 / 0,9		161	2,6 / 3000		42	372	470	615

#### ACCESSOIRES CENTRALES THERMIQUES FPT

IMAGE	CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION
	F	Filtere de retour d'huile	
	RF	Valve unidirectionnelle	Lorsqu'elle est totalement fermée, la valve permet à l'huile de circuler dans 1 seul sens. Si elle est ouverte, l'huile circule dans les 2 sens.

ACCESSOIRES CENTRALES THERMIQUES FPT			
IMAGE	CODE	MODÈLE	DÉSIGNATION
	2U	Bloc de robinets 2 voies	Répartiteur d'huile pour 2 vérins. Limiteurs de débits pour contrôler l'huile dans chaque vérin.
	4U	Bloc de robinets 4 voies	Répartiteur d'huile pour 4 vérins. Limiteurs de débits pour contrôler l'huile dans chaque vérin.
	M100	Manomètre	Manomètre 0 à 1000 bar - Ø100 mm - 1/4" G.M.
<b>NO OIL</b>	S0	Sans huile	Pompe livrée sans huile.
	C1	Coupleur rapide x1	La centrale est livrée avec coupleur(s) monté(s).
	C2	Coupleur rapide x2	La centrale est livrée avec coupleur(s) monté(s).
	C4	Coupleur rapide x4	La centrale est livrée avec coupleur(s) monté(s).
	C8	Coupleur rapide x8	La centrale est livrée avec coupleur(s) monté(s).

DISTRIBUTEURS CENTRALES THERMIQUES FPT			
PT	MANUELLE		Bloc pour montage du distributeur éloigné de la pompe.
VM32	MANUELLE		Distributeur pour vérins simple effet 3 voies / 2 positions - utilisation pour levage avec vérins simple effet. 2 positions : sortie vérin et rentrée vérin. Si la pompe est arrêtée en position sortie du vérin celui-ci reste en position.
VM33	MANUELLE		Distributeur pour vérins simple effet 3 voies / 3 positions - Contrôle de la sortie du vérin et de la rentrée de celui-ci. Si le distributeur est en position sortie du vérin et que le moteur s'arrête le vérin reste en position.
VM43	MANUELLE		Distributeur pour vérins retour hydraulique 4 voies / 3 positions. Pression sur B 350 bar
VM43D	MANUELLE		Distributeur pour vérins double effet 4 voies / 3 positions. Pression sur B 700 bar.
RP	ÉLECTRIQUE MANUELLE PNEUMATIQUE		Double clapet anti-retour piloté pour une compensation des charges dans le distributeur et éviter les à-coups ou micro-pertes de pression. Exemple : avec un distributeur manuel non piloté, lors du passage de la position A à la position centrale "position de maintien", une petite chute de pression se produit en raison de la géométrie de la vanne : il s'agit d'une fuite très faible mais dans certains cas, ce n'est pas acceptable. Le clapet anti-retour aide pour surmonter ce problème. Adaptable avec distributeurs VE43/VE43D-VM43/VM43D-VP43/VP43D-VM33.