

Centrales hydrauliques

> Centrales hydrauliques à moteur électrique PY-04

Pour vérins simple effet et double effet

3 modèles :

- Modèle PY-04/2/5/2M équipé d'une valve de contrôle manuelle 2/2 voies **pour vérins simple effet**
- Modèle PY-04/2/5/4M équipé d'une valve de contrôle 4/3 voies **pour vérins double effet**
- Modèle PY-04/2/5/2E équipé d'une valve de contrôle électromagnétique 2/2 voies **pour vérins simple effet**

Caractéristiques :

- Pression maxi 700 bars
- Débit (2 étages) : * sans charge : 4.0 l/min
* avec charge : 0.23 l/min
- Réservoir : 6.5 l (5 l utiles)
- Puissance : 0.37 kW-230V-1Ph
- Sortie 3/8 NPT
- Commande : 24V
- Protection thermique de surcharge
- Poids : 24 à 28 kg



CONSEIL Yale®
en cas de montage direct sur la pompe d'un manifold modèle MY (voir page 145), rajouter un raccord FY-1L»



Avec leur faible poids et leur poignée de transport, ces pompes peuvent être facilement transportées. Elles sont également équipées d'une protection thermique de surcharge et livrées avec le plein d'huile.

> Pompes hydro-pneumatiques PAY

Mini-pompe hydro-pneumatique 700 bars

Compacte et compétitive, cette pompe peut commander tous les vérins simple ou double effet pour une pression maxi de 700 bars.

La commande du vérin hydraulique (montée-stop-retour) s'effectue par une pédale pouvant être actionnée manuellement ou au pied. Même des vérins nécessitant un volume d'huile important ou un ensemble de plusieurs vérins peuvent y être connectés, eu égard aux importantes capacités du réservoir.

Caractéristiques :

- Sortie 3/8 NPT
- Cette mini-pompe est actionnée par un moteur à air et peut être raccordée à tout système de production d'air comprimé.

Modèle	Pour Vérin	Capacité d'huile l	Pression maxi bars	Débit l/min	Pression d'air bars	Poids kg
PAY-6	simple effet	1.5	700	0.85-0.08	7	6.3
PAY-6-5	simple effet	5.0	700	0.85-0.08	7	12.0
PAY-64	double effet	1.5	700	0.85-0.08	7	7.5
PAY-64-5	double effet	5.0	700	0.85-0.08	7	13.0



Pompe garantie anti-déflagrante à 100 %

> Centrales hydrauliques universelles

Caractéristiques :

- Construction robuste
- Centrales universelles pour tous les travaux en atelier ou sur les sites d'intervention en extérieur, livrées prêtes à l'emploi
- Valves de contrôle directionnelles manuelles (M) ou électromagnétiques (E)
- Valves électromagnétiques avec commande par boîte à boutons, câble de commande de 3 m et valves de limitation de pression ajustables de 0 à 700 bars
- Tension d'alimentation **400V tri 50 Hz (230V mono en option)**
- Tension de commande 24V dans le coffret d'appareillage
- Commutateur marche-arrêt du moteur avec 3 m de câble, niveau d'huile, bouchon de remplissage avec évent
- Sortie 3/8 NPT
- Manomètre à bain de glycérine type GGY-631
- Bouchon de protection CDF-9.



Type PY - 07/3/20/4 E



Type PY - 11/3/20/4 M

Centrales hydrauliques : extrait de la gamme (nous consulter)

Modèle	Taille du réservoir				Valve de contrôle directionnelle				Puissance moteur kW	Débit, 2 étages	
	10 l	20 l	30 l	50 l	manuelle 3/3 voies	manuelle 4/3 voies	électromagnétique 3/3 voies	électromagnétique 4/3 voies		l/min 0-50 bars	l/min 50-700 bars
PYE-03/3/10/3...	+++	-	-	-	*	*	*	*	0.35		0.3**
PYE-03/3/10/4...	+++	-	-	-	*	*	*	*	0.35		0.3**
PYE-07/3/10/3...	+++	+++	+++	+++	*	*	*	*	0.75		0.6**
PYE-07/3/10/4...	+++	+++	+++	+++	*	*	*	*	0.75		0.6**
PY-07/3/10/3M	+++	-	-	-	+++	-	-	-	0.75	6.0	0.6
PY-07/3/10/4M	+++	-	-	-	-	+++	-	-	0.75	6.0	0.6
PYE-11/3/20/3...	-	+++	+++	+++	*	*	*	*	1.1		1.0**
PYE-11/3/20/4...	-	+++	+++	+++	*	*	*	*	1.1		1.0**
PY-11/3/20/3M	-	+++	-	-	+++	-	-	-	1.1	8.5	1.0
PY-11/3/20/4M	-	+++	-	-	-	+++	-	-	1.1	8.5	1.0
PY-11/3/20/3E	-	+++	-	-	-	-	+++	-	1.1	8.5	1.0
PYE-22/3/30/3...	-	-	+++	+++	*	*	*	*	2.2		2.1**
PYE-22/3/30/4...	-	-	+++	+++	*	*	*	*	2.2		2.1**
PY-22/3/30/3M	-	-	+++	-	+++	-	-	-	2.2	18.0	2.1
PY-22/3/30/4M	-	-	+++	-	-	+++	-	-	2.2	18.0	2.1
PY-22/3/30/3E	-	-	+++	-	-	-	+++	-	2.2	18.0	2.1
PY-22/3/30/4E	-	-	+++	-	-	-	-	+++	2.2	18.0	2.1
PY-22/3/50/4E	-	-	-	+++	-	-	-	+++	2.2	18.0	2.1
	70 l	100 l	150 l								
PYE-40-1/3/70/4M	+++	-	-		*	*	*	*	4.0		2.7**
PYE-180-1/3/150/4M	-	-	+++		*	*	*	*	18.0		12.0**

Toutes les combinaisons valve et réservoir sont disponibles : nous consulter

** : Débit l/min : 0-700 bars

EXTRAIT DE LA GAMME



Type PYE - 03/3/10/3 M

Hydraulique

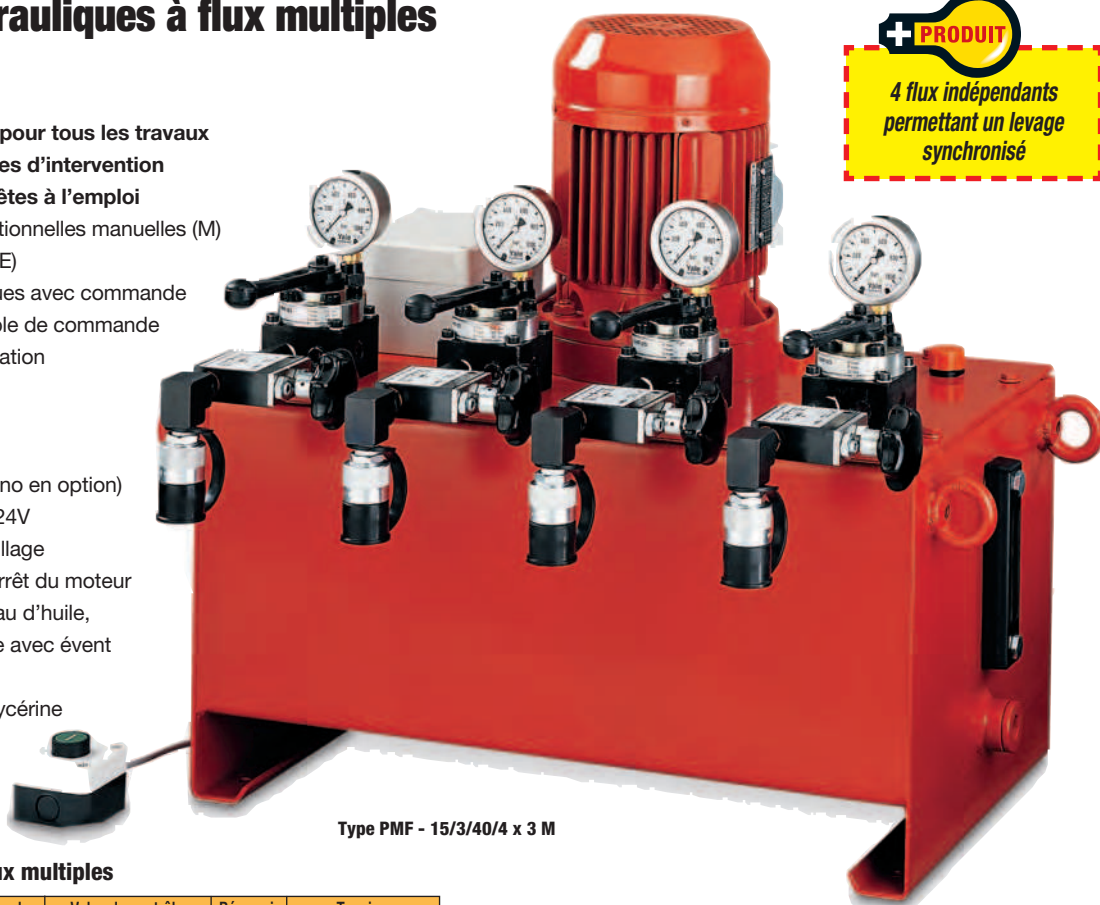


Centrales hydrauliques

> Centrales hydrauliques à flux multiples

Caractéristiques :

- Construction robuste
- Centrales universelles pour tous les travaux en atelier ou sur les sites d'intervention en extérieur, livrées prêtes à l'emploi
- Valves de contrôle directionnelles manuelles (M) ou électromagnétiques (E)
- Valves électromagnétiques avec commande par boîte à boutons, câble de commande de 3 m et valves de limitation de pression ajustables de 0 à 700 bars
- Tension d'alimentation 400V tri 50 Hz (230V mono en option)
- Tension de commande 24V dans le coffret d'appareillage
- Commutateur marche-arrêt du moteur avec 3 m de câble, niveau d'huile, bouchon de remplissage avec évent
- Sortie 3/8 NPT
- Manomètre à bain de glycérine type GGY-631
- Bouchon de protection CDF-9



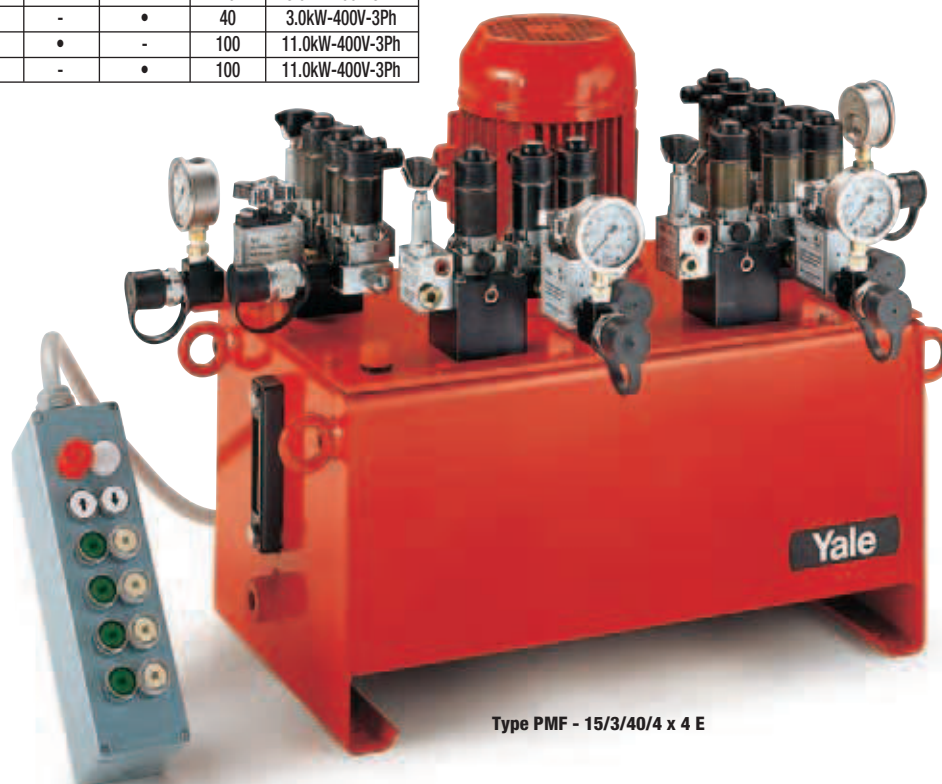
Type PMF - 15/3/40/4 x 3 M

Centrales hydrauliques à flux multiples

Modèle	Pression maxi bars	Volume de refoulement l/min	Valve de contrôle manuelle	électro-magnétique	Réservoir l	Tension d'alimentation
PMF-07/3/20/2x3M	2x700	2x0.3	•	-	20	0.75kW-400V-3Ph
PMF-07/3/20/2x3E	2x700	2x0.3	-	•	20	0.75kW-400V-3Ph
PMF-15/3/20/2x3M	2x700	2x0.6	•	-	20	1.5kW-400V-3Ph
PMF-15/3/20/2x3E	2x700	2x0.6	-	•	20	1.5kW-400V-3Ph
PMF-15/3/40/4X3 M	4X700	4X0.3	•	-	40	1.5kW-400V-3Ph
PMF-15/3/40/4X3 E	4X700	4X0.3	-	•	40	1.5kW-400V-3Ph
PMF-30/3/40/4X3 M	4X700	4X0.6	•	-	40	3.0kW-400V-3Ph
PMF-30/3/40/4X3 E	4X700	4X0.6	-	•	40	3.0kW-400V-3Ph
PMF-110/3/100/4X3 M	4X700	4X2.1	•	-	100	11.0kW-400V-3Ph
PMF-110/3/100/4X3 E	4X700	4X2.1	-	•	100	11.0kW-400V-3Ph

> OPTION :

Les centrales peuvent être équipées d'une cage de protection pour les travaux sur chantier et de chariots supports comprenant deux roues fixes et deux roues pivotantes.



Type PMF - 15/3/40/4 x 4 E