

ME - MM - MP - MS

Centrales hydrauliques Modulaires 700 bar



STANDARD:

- **Cage de protection** pour centrales avec moteur à explosion MS



Consultez la section "Comment choisir une pompe" pour déterminer la vitesse de montée de votre vérin.



CARACTERISTIQUES

Il s'agit de centrales à structure modulaire, permettant la complète interchangeabilité à tout moment des composants.

De cette façon le client peut obtenir des modèles avec des fonctions personnalisées.

Le couvercle du réservoir est employé comme base pour y assembler toutes les parties modulaires (moteur, valves, accessoires).

De plus les valves sont montées sur une plaque qui permet – si besoin est - le réglage de la ligne de retour.

Nos centrales ont été réalisées avec un soin particulier pour:

La sécurité: les valves sont étalonnées en usine et tout les composants sont conformes à la "Directive Machines CEE 89/392" et ses avenants successifs.

La durée: sélection soignée des composants qui garantissent des résultats performants comme le rendement, le rapport élevé puissance/poids, la robustesse associée à l'encombrement et le faible besoin d'entretien.

L'environnement: l'emploi simple, silencieux et la fiabilité garantissent à l'opérateur les meilleures conditions de travail.

Les modèles sont équipés de:

- **Moteur** disponible en quatre versions: électrique triphasé, électrique monophasé, à explosion et moteur pneumatique. De plus les moteurs électriques sont munis de disjoncteur magnéto-thermique avec interruption à tension 0, complet avec câble d'alimentation de 5 mètres, plaque CEE et indice de protection IP54

- **Pompe** disponible en 13 modèles de 0,45 à 10 l/min

- **Valve** limiteur de pression réglable de l'extérieur sur toutes les centrales et vaste gamme de valves manuelles, électriques, pneumatiques et avec centrage à ressort au choix (p. 69)

- **Réservoir** de 5 à 40 litres

- **Accessoires** pour personnaliser la centrale (p. 71)

Pour définir correctement le modèle de centrale appropriée, consultez le tableau page suivante.

Centrales Modulaires - 700 bar

Tableau de sélection

			DESCRIPTION	Modèle	Type du Moteur
					ME MM MP MS
POMPE	RÉSERVOIR	VALVE	Débit l/min BP/HP 0,9 / 0,45 Pompe à pistons axiaux	A	• • - -
			" 4,7 / 0,45 "	B	• • - -
			" - / 0,9 "	C	• • - -
			" 1,8 / 0,9 "	D	• • • •
			" 2,4 / 0,9 "	H	• • - -
			" 9,4 / 0,9 "	E	• • • •
			" - / 1,8 "	F	• - - -
			" 4,7 / 1,8 "	G	• - - •
			" - / 1,6 "	L	• - - -
			" 10 / 1,8 Pompe combinée à pistons/engrenages	T *	• - - -
			" 10 / 2,5 Pompe à pistons radiaux	V *	• - - -
ACCESSOIRES	Version P valve pneumatique	Version S valve centrage à ressort	5 litres	05	• • • -
			10 litres haut	10	• • • -
			10 litres bas	11	• • • •
			20 litres	20	• • • •
			40 litres	40	• • • •
VALVE	Version P valve pneumatique	Version S valve centrage à ressort	Sorties P et T avec by pass	M20	• • • •
			Valve manuelle 3 voies 2 pos.	M21	• • • •
			Valve manuelle 3 voies 3 pos.	M31	• • • •
			Valve manuelle 3 voies 3 pos. avec retenue	M32	• • • •
			Valve manuelle 4 voies 3 pos.	M41	• • • •
			Valve manuelle 4 voies 3 pos. avec retenue	M42	• • • •
			Valve manuelle 4 voies 3 pos. retour à 150 bar	M51	• • • •
			Valve manuelle 4 voies 3 pos. avec retenue, retour à 150 bar	M52	• • • •
			Electrovalve 3 voies 2 pos. normalement ouverte	E21	• • P• -
			Electrovalve 3 voies 2 pos. normalement fermée	E22	• • P• -
			Electrovalve 3 voies 3 pos.	E31	• • P• -
			Electrovalve 4 voies 3 pos.	E41	• • P• -
			Electrovalve 4 voies 3 pos. avec retenue	E42	• • P• -
			Electrovalve 4 voies 3 pos. retour à 150 bar	E51	• • P• -
			Electrovalve 4 voies 3 pos. avec retenue, retour à 150 bar	E52	• • P• -
Options	Options	Manomètre **	G	• • • •	
		Cage de protection	C	• • • •	
		Cage de protection avec 4 roues pivotantes Ø 80x25 mm	W	• • • •	
		Télécommande manuelle	R	• • • -	
		Télécommande à pédale	F	• • • -	
		Manostat et manomètre	P	• • - -	
		Unité de traitement d'air FRL	L	- - • -	
		Valve de réglage unidirectionnel du débit	U	• • • •	
Options	Sans limiteur de pression à réglage manuel	Z	• • • •		
	Sans disjoncteur magnéto-thermique	Y	• • - -		

* Pompe compatible avec réservoirs de 20 et 40 litres

** Manomètre Ø 100 avec valves manuelle - Ø 63 avec électrovalves et valves manuelles avec retenue pilotée

Détermination des modèles

ME	A	05	M21	G
Type de moteur	Type de pompe	Capacité réservoir	Type de valve	Accessoires et options

Exemple: MPE10P41R Centrale avec moteur pneumatique, débit de 9,4/0,9 l/min, réservoir de 10 litres haut, valve à commande pneumatique 4 voies 3 positions, télécommandée. NOTE: pour les accessoires, noter les lettres dans l'ordre alphabétique.