

CENTRALES MIDI 700 - 1000 - 1500 BAR

CARACTERISTIQUES Série 700 bar

Centrale à double étage particulièrement compacte et légère, aux caractéristiques techniques élevées.

La grande gamme de valves manuelles et électriques permet l'application avec des vérins et des équipements simple et double effet.

Tous les modèles sont équipés de:

- Moteur électrique monophasé 230V - 50Hz et 0,75 kW, 2800 tr/min.
- Pompe double étage, à pistons
- Valves à commande manuelle ou électrique à 3 et 4 voies avec ou sans retenue.
- Limiteur de pression.
- Réservoir en plastique.
- Carénage en plastique avec poignée de transport intégré (exclue version H).
- Cage de protection (seulement version H) dim. Ax B x H 400x250x420.
- Niveau d'huile.
- Câble d'alimentation de 5 m.
- Télécommande (longueur 3 m) pour centrales avec électrovalve

CARACTERISTIQUES Série 1000 et 1500 bar

Même équipement que la série à 700 bar sauf :

- Valve à commande manuelle 3 voies 2 positions.
- Valve limiteur de pression, réglable de l'extérieur.
- Manomètre G16

Sur demande nous pouvons fournir des centrales avec moteurs pneumatiques, tensions et capacités du réservoir différentes.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Série 700 bar: Idéales pour l'emploi d'outils de dimensions moyenne, caractérisées par leurs maniabilités à l'usage. Elles sont particulièrement recommandées pour l'emploi avec des poinçonneuses, des cisailles, petites presses, cintreuses, écarteurs, casse-écrous, etc.

Série 1000 bar: Indiqué pour l'utilisation avec les systèmes de mise en tension mod. **UTN** et **UTH**.

Série 1500 bar: Indiqué pour l'utilisation avec les systèmes de mise en tension mod. **UTV**.



OPTION série 700 bar

Version R télécommande (longueur 3 m) pour actionner seulement le moteur, dans les centrales avec valve manuelle, série MDM##

Version H centrale avec pompe à grand débit:

1er étage 6,0 l/min

2me étage 0,6 l/min

moteur 1,1 kW

Version J avec limiteur de pression, réglable de l'extérieur.

OPTION série 1000 et 1500 bar

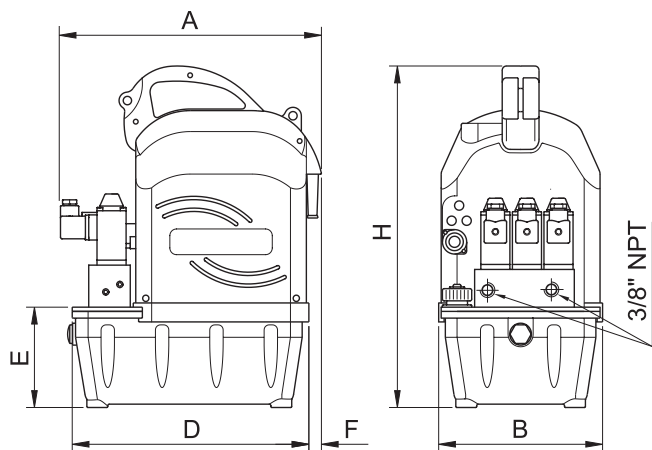
Version R télécommande (longueur 3 m) pour actionner seulement le moteur,

ACCESSOIRES

RP52 porte-manomètre pour connecter le manomètre G106 (seulement version 700 bar)



CENTRALES MIDI 700 BAR



- Capacité du réservoir **2,6 l**
- Débit à 700 bar **0,4 l/min**
- Puissance du moteur **0,75 - 1,1 kW**
- Pression maxi **700 bar**

TABEAU DE SÉLECTION

Débit		Pression		Réservoir d'huile	Volume utile	MODÈLE	Dimensionis mm						Poids
1er étage	2me étage	1er étage	2me étage										
l/min	l/min	bar	bar	litres	litres		A	B	D	E	F	H	kg
2,4	0,4	65	700	2,6	2,4	MDM21	329	197	287	119	15	406	16
						MDM31							16,3
						MDM41	366						16,3
						MDM42							16,5
						MDE21R							16,3
						MDE22R	316						16,3
						MDE41R							18,5

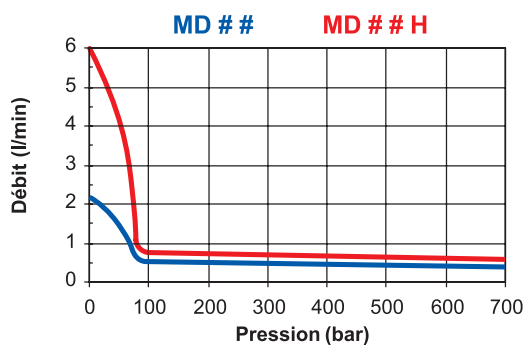
TABEAU DES FONCTIONS

MODÈLE	Système	Fonction de la valve	Symbole
MDM21	Simple effet	Avance - Retour	
MDM31		Avance - Maintien - Retour	
MDM41	Double effet	Avance - Maintien - Retour	
MDM42		Avance - Maintien avec retenue pilotée - Retour	
MDE21R	Simple effet	Avance - Retour	
MDE22R		Avance - Maintien - Retour	
MDE41R	Double effet	Avance - Maintien - Retour	

DÉTERMINATION DES MODÈLES SÉRIE 700 BAR

MD	M21	R	#	J
Série	Type de valve	Télécommande	- pompe standard H pompe grand débit	Valve limiteur de pression

COURBE DE DÉBIT SÉRIE 700 BAR

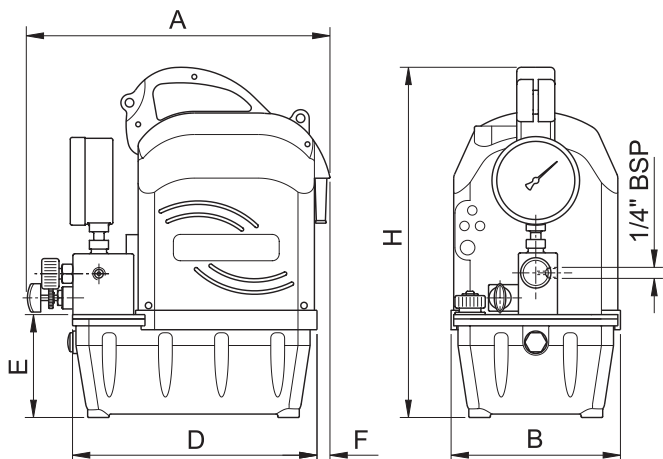


MD

DAMATEC

OUTILLAGES INDUSTRIELS

CENTRALES MIDI 1000 - 1500 BAR



- Capacité du réservoir **2,6 l**
- Débit à la pression maxi **0,2 - 0,3 l/min**
- Puissance du moteur **0,75 kW**
- Pression maxi **1000 - 1500 bar**

TABEAU DE SÉLECTION

Débit		Pression		Réservoir d'huile	Volume utile	MODÈLE	Dimensions mm						Poids kg
1er étage	2me étage	1er étage	2me étage				A	B	D	E	F	H	
l/min	l/min	bar	bar	litres	litres								
2,3	0,3	65	1000	2,6	2,4	MDM21GJRT	329	197	287	119	15	406	16,5
1,8	0,2		1500			MDM21GJRV	349						19,5

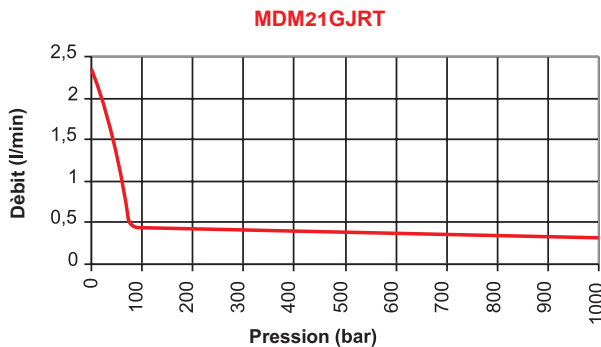
TABEAU DES FONCTIONS

MODÈLE	Fonction de la valve	Symbole
MDM21GJRT	Avance - Retour	
MDM21GJRV		

DÉTERMINATION DES MODÈLES SÉRIE 1000 - 1500 BAR

MD	M21	G	J	R	V
Série	Type de valve	Manomètre G16	Valve limiteur de pression	télécommande	T= pression maxi 1000 bar V= pression maxi 1500 bar

COURBE DE DÉBIT MDM21GJRT



COURBE DE DÉBIT MDM21GJRV

