

Gamme M Mini pompes

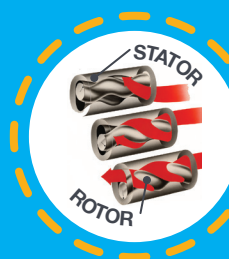
Caractéristiques et avantages

Design compact

L'accouplement de transmission unique du rotor permet à cette pompe d'avoir une petite taille, alors que sa construction robuste assure un service fiable.

Principe de pompage

La clé de ce principe de pompage est la partie mobile, appelée rotor, et la partie fixe, appelée stator, à l'intérieur de laquelle tourne le rotor. Au fur et à mesure de la rotation du rotor, une cavité progressive se forme et fait progresser le liquide pompé vers la partie décharge de la pompe.



Performance fiable

La gamme Mono M permet de gérer les tâches difficiles, y compris les liquides visqueux et les solides aléatoires. Elle est équipée d'un stator résistant aux abrasions et aux produits chimiques, d'un rotor de précision en acier inoxydable, d'un arbre de transmission à joint mécanique et d'un carter de pompe en fonte à graphite lamellaire.

Fonctionnement régulier et silencieux

L'action régulière de la pompe et le stator en caoutchouc élastique assurent un fonctionnement silencieux, ce qui est une caractéristique très appréciée dans les installations domestiques.

Action de pompage positive

Le principe de cavité progressive, tel qu'il est expliqué ci-dessus, assure une pression de sortie régulière et un débit sans impulsions. C'est un atout indispensable pour certaines applications, comme par exemple le pompage d'huile de chauffe jusqu'aux brûleurs.

Auto-amorçage

Les pompes de la gamme M s'auto-amorcent totalement et peuvent atteindre des hauteurs d'aspiration jusqu'à 8 m. Ceci permet une installation accessible, bien au dessus des niveaux de liquide.

Distributeur agréé



Contact

NOV Mono, 56 rue du Pont
88300 Rebeuville, France
T. +33 (0)3 29 94 26 88
E. monofrance@nov.com
W. www.mono-pumps.com/fr

Les informations publiées autres que celles qui sont qualifiées du terme CERTIFIÉ ne procurent aucune garantie explicite ou implicite au sujet de ces produits. Ces garanties, les autres conditions de vente et les produits seront conformes aux conditions de vente standard de Mono Pumps Limited, que vous pouvez obtenir sur demande.
© Mono Pumps Limited Septembre 2012
Référence de la documentation: "MPSB/018/04"
Mono® est une marque déposée de Mono Pumps Ltd.
Enregistré en Angleterre sous le numéro 300721.

NOV Mono®

One Company, Unlimited Solutions

NOV Mono®

One Company, Unlimited Solutions



CMS MODEL



CMM MODEL



CML MODEL

Performances

Pompe	TR/MN	0 bar		1,4 bar		2,4 bar		2,75 bar		3,45 bar		Poids kg
		0lb/in ²		20lb/in ²		35lb/in ²		40lb/in ²		50lb/in ²		
		l/h	gal/h	l/h	gal/h	l/h	gal/h	l/h	gal/h	l/h	gal/h	
MS	1450	750	165	500	110	409	90	386	85	318	68	15
MM	1450	1590	350	1250	275	1050	231	1000	220	900	198	17
ML	2850	3130	690	2470	543	2040	450	1890	416	1590	350	18

Caractéristiques moteur

MS	0,18kW Mono/Triphasé	230/380/415V 50 Hz
MM	0,37kW Mono/Triphasé	230/415V 50 Hz
ML	0,55kW Triphasé	415V 50 Hz
ML	0,75kW Monophasé	230V 50 Hz

*Tous les moteurs sont équipés d'un boîtier IP55 en série.
Autres protection disponibles sur demande

Hauteurs d'aspiration

Pompe	m	ft
MS	8	26
MM	7,5	25
ML	5,5	17,5

Capacité Jusqu'à 3130 l/h

Pression Jusqu'à 3,45 bar

Température Jusqu'à 70°C

Exemples d'Applications

- Assèchement de cave
- Vidange de fosse septique
- Alimentation en eau/échantillonnage de puits, ruisseaux et rivières
- Systèmes d'arrosage de jardin/irrigation
- Diesel
- Encres à base d'eau
- Huiles végétales
- Produits chimiques non agressifs
- Groupe de pression ou de distribution d'huile, de gasoil ou d'eau