



NOUVELLE  
GÉNÉRATION !

## MAXIEM Pompe Entraînement Direct

Avec des milliers d'installations dans le monde la pompe à entraînement direct MAXIEM® a fait ses preuves en fiabilité et performance dans tous les environnements de travail. Avec la même technologie de variateur de fréquence utilisée sur les pompes OMAX EnduroMAX, les pompes MAXIEM à entraînement direct sont flexible grâce à la variation de vitesse moteur pour couvrir à la fois basse et haute pression de coupe. Les trois cylindres de la pompe sont synchronisés pour fournir un débit à haute pression très régulière sans fluctuation notable. La puissance de coupe n'est pas donnée par la puissance du moteur ou même par la pression, mais par la puissance à la buse ou JetPower™. La pompe à entraînement direct MAXIEM, grâce à son haut rendement délivre un des meilleurs JetPower™ dans l'industrie. Son encombrement minimum et sa conception simple la rendent facile à installer et facile à maintenir, elle est aussi propre et silencieuse.

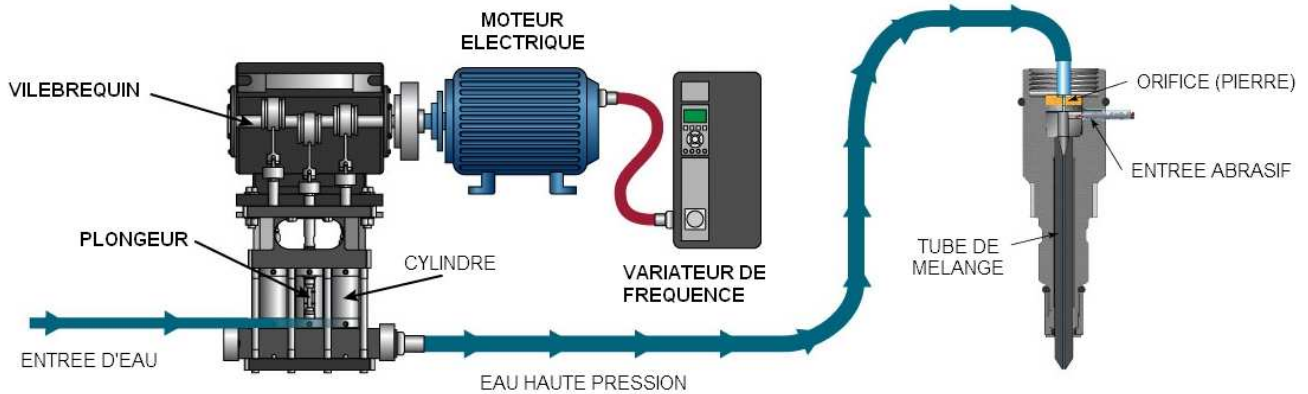
### FONCTIONALITES

- Conception simple et robuste qui a fait ses preuves dans l'industrie.
- Grande fiabilité avec plus de 500 heures entre chaque maintenance
- Le variateur de fréquence diminue la consommation de courant au démarrage et apporte la flexibilité de fonctionnement.
- Fonctionne à 3500 bar en continu pour une découpe rapide.
- Une des pompes industrielles les plus silencieuse.
- Système de recyclage d'eau en option pour fonctionnement en boucle fermée
- Pompe de charge et ballon pressurisé intégrés
- Modèles disponible en 20cv, 30cv et 40cv
- Productivité accrue grâce à un rendement jusqu'à 85%
- Le système DualPUMP (pompe double) en option augmente la puissance jusqu'à 80cv

### AVANTAGES

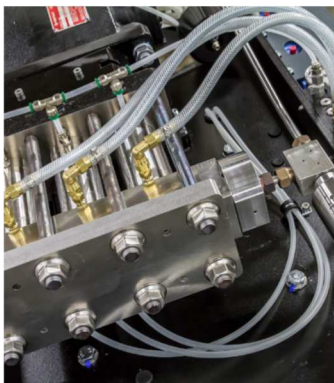
- La technologie perfectionnée à entraînement direct réduit les couts de fonctionnement et augmente la durée de vie.
- La technologie Variateur de fréquence augmente de façon significative les capacités de la pompe en contrôlant les débits et pressions
- Diminue le cout énergétique comparé à une pompe intensifieur moins efficace.
- Sa conception simple permet un acces facile à tous les principaux composants.
- La technologie à entraînement direct donne la plus haute puissance de jet de l'industrie pour une découpe rapide et plus efficace.
- Respecte l'environnement grâce à son fonctionnement silencieux et propre ainsi que sa faible consommation électrique.
- Fabriquée aux USA à coté des machines MAXIEM pour un maximum de capacité.

# OMAX POMPE ENTRAINEMENT DIRECT



	PUISSANCE MOTEUR	JET POWER*	PRESSION SORTIE	DEBIT	TENSION	ENCOMBREMENT
<b>M20</b>	20 CV 15kW	17 CV 12.5 kW	3450 bar (50,000 psi)	2.0 l/mn	3 phases, 380-460 VAC 10% 50-60Hz	Longueur 1 676 mm Largeur 914 mm Hauteur 978 mm
<b>M30</b>	30 CV 22 kW	25.5 CV 19 kW		2.4 l/mn		
<b>M40</b>	40 CV 30 kW	34 CV 25 kW		3.2 l/mn		

\* JetPower (la puissance de jet) est proportionnelle à la pression à la buse par le débit du jet.



## KIT DUALPUMP (DOUBLE POMPE)

Le kit DualPUMP permet des vitesses de coupe sans précédent et des performances jusqu'à 80CV (60kW). Il est conçu pour des ateliers qui ont une forte demande de découpe de matériaux épais et qui utilisent plusieurs tête de découpe. Il est très simple de basculer entre le mode grande puissance et le mode redondant. Il en résulte les meilleures performances de vitesse de coupe alliée avec la plus haute flexibilité qu'un système haute pression peut offrir.

Grâce à ce kit DualPUMP vous n'aurez plus besoin d'arrêter la production pour réaliser une maintenance planifiée de la pompe. L'augmentation de la disponibilité de la machine accroît les capacités et peut faire baisser le coût de revient par pièce pour une meilleure compétitivité par rapport à vos concurrents.



## A PROPOS D'OMAX

OMAX est le fournisseur de solution globale en systèmes de découpe jet d'eau de haute précision. Notre logiciel Intelli-MAX Suite simplifie la programmation et réduit le temps d'installation, augmentant votre productivité. Les ingénieurs OMAX continuent d'innover pour la technologie jet d'eau, de la 4ème génération de pompe au système de coupe avant-gardiste avec précision au micron. Avec le plus large réseau de distribution au monde, OMAX continue de façonner le futur de la découpe jet d'eau.

Pour plus d'informations sur les produits et accessoires MAXIEM appelez au numéro ci-dessous ou connectez-vous sur :

<http://www.omaxwaterjets.net/fr>

ou

<http://www.omax.com/>

**Garantie limitée 2 ANS**



La Garantie Technologie OMAX vous donne droit, en tant que propriétaire, aux mises à jour gratuites du logiciel OMAX pour toute la durée de vie de la machine.

**OMAX CORPORATION**

21409 72nd Avenue South  
Kent, WA 98032

TEL 1-253-872-2300 / 1-800-838-0343

FAX 1-253-872-6190