

# Moteurs à air comprimé Lutz Série MDxL

## Petit moteur – Grande efficacité



L'efficacité énergétique et la réduction des coûts d'exploitation sont primordiales pour les utilisateurs de pompe. Avec le développement des nouveaux moteurs à air comprimé MDxL, Lutz a pris en compte ces exigences et a établi de nouvelles normes. L'air comprimé est une énergie coûteuse. Le plus important est d'atteindre l'efficacité la plus élevée.

Avec le moteur à air sans huile d'une puissance de 1000 Watts, vous atteignez **la même capacité de pompage, avec une pression inférieure de 20% et une consommation d'air inférieur de 4%.**

Les moteurs démarrent progressivement même avec une faible pression. **Cela économise l'énergie et les coûts.**



**Sans huile**  
pour l'industrie pharmaceutique, alimentaire et cosmétique.

**NOUVEAU**



**MD1xL**  
Idéal pour les opérations permanentes



**MD2xL**  
Avec en standard une poignée.

**Vitesse variable**



### Caractéristiques et avantages:

- » Puissance et rendement élevés grâce à l'optimisation du contrôle des flux
- » Vitesse variable
- » Construction modulaire
- » Version sans huile disponible
- » Manipulation facile
- » Longue durée de vie
- » Version Atex
- » Démarrage progressif

# Nouveaux moteurs à air comprimé Lutz Série MDxL



Pendant le développement des moteurs, les ingénieurs Lutz ont réussi à augmenter considérablement leurs performances, permettant le transfert de liquide visqueux jusqu'à 100 000 mPas, ce qui permet une utilisation presque universelle des moteurs.

Les moteurs peuvent être également utilisés pour pomper des liquides facilement inflammables en zone ATEX. La vitesse variable permet un transfert sans à-coup.

## Deux moteurs universels

### Moteurs: MD1xL / MD2xL

- » Haute performance jusqu'à 1000 Watts
- » Haute viscosité max. 100.000 mPas
- » Sans huile



Modèle:	MD1xL	MD2xL
Puissance max. (W)	1000	1000
Pression de service max. (bar)	6	6
Viscosité (mPas)	100 000	100 000
Sans huile	oui	oui



### Futur sécurisé

Les pompes Lutz assurent pour vos besoins futurs de par leur construction modulaire.

## Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 · D-97877 Wertheim · Phone +49 93 42 / 8 79-0 · Fax: +49 93 42 / 87 94 04 · E-Mail: info@lutz-pumpen.de · www.lutz-pumpen.de