

Lutz Druckluftmotoren Baureihe MDxL

Kleiner Motor – große Wirkung



Energieeffizienz und das **Senken von Betriebskosten** ist bei Betreibern von Pumpen sehr wichtig. Lutz hat mit der Entwicklung der neuen Druckluftmotoren der Baureihe MDxL dieser Forderung Rechnung getragen und neue Maßstäbe gesetzt. Druckluft ist als Energie teuer – umso wichtiger ist es, einen möglichst hohen Wirkungsgrad zu erreichen.

Mit dem ölfreien, 1000 Watt leistungsstarken Druckluftmotor können Sie **bei 20% weniger Anschlussdruck und 4% weniger Luftverbrauch die gleiche Förderleistung** zu vergleichbaren Produkten erreichen.

Auch bei niedrigem Druck haben die Motoren ein sehr gutes Anlaufverhalten.

Das spart Ihnen Energie und Kosten.



Ölfrei
für Pharma, Food
und Kosmetik

NEU



MD1xL
Ideal für den stationären Betrieb.



MD2xL
Serienmäßig mit Komfortgriff.

Stufenlos regelbar



Eigenschaften/Vorteile:

- » Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad durch optimierte Strömungsführung
- » Stufenlos regelbar
- » Modularer Aufbau
- » Ölfreie Version vorhanden
- » Sehr gutes Handling
- » Hohe Lebensdauer
- » ATEX-Zulassung
- » Sehr gutes Startverhalten

Neue Lutz Druckluftmotoren Baureihe MDxL



Bei der Entwicklung der Motore ist den Ingenieuren von Lutz eine deutliche Leistungserhöhung gelungen, die das Fördern dickflüssiger Medien bis 100.000 mPas problemlos ermöglichen und somit die Motore nahezu universell einsetzbar machen.

Die Motoren können auch für das Fördern von leicht entzündlichen Medien eingesetzt werden und entsprechen den Atex-Richtlinien. Die stufenlose Regelbarkeit des Motors ermöglicht eine sanfte und kontrollierte Abfüllung der Flüssigkeit.

Zwei Motore für nahezu jede Anforderung

Motor: MD1xL / MD2xL

- » Hohe Leistungsklasse bis 1000 Watt
- » Hohe Viskosität bis 100.000 mPas
- » Ölfrei verwendbar

Bis zu
110%
höhere
Leistung!



Ausführung:	MD1xL	MD2xL
Max. Leistung in Watt:	1000	1000
Max. Luftdruck in bar	6	6
Viskosität in mPas	100.000	100.000
Ölfrei	ja	ja



Die Zukunft fest im Griff

Mit Lutz Pumpen bleiben Sie beweglich und offen für die Anforderungen der Zukunft. Die Modulbauweise und zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten machen's möglich.

Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 · D-97877 Wertheim · Tel. (0 93 42) 8 79-0 · Fax: (0 93 42) 87 94 04 · E-Mail: info@lutz-pumpen.de · www.lutz-pumpen.de