



Kompetente
Lösungen für
das dichtungslose
Fördern im
Hygienebereich

TIERNAHRUNGSMARKT
Ringkolbenpumpen



Where Innovation Flows

RINGKOLBENPUMPEN



mouvex.com

Gleichmäßig. Sauber. Sicher.

Mouvex Ringkolbenpumpen-Technologie – die Lösung für Ihren Tiernahrungs-Produktionsprozess

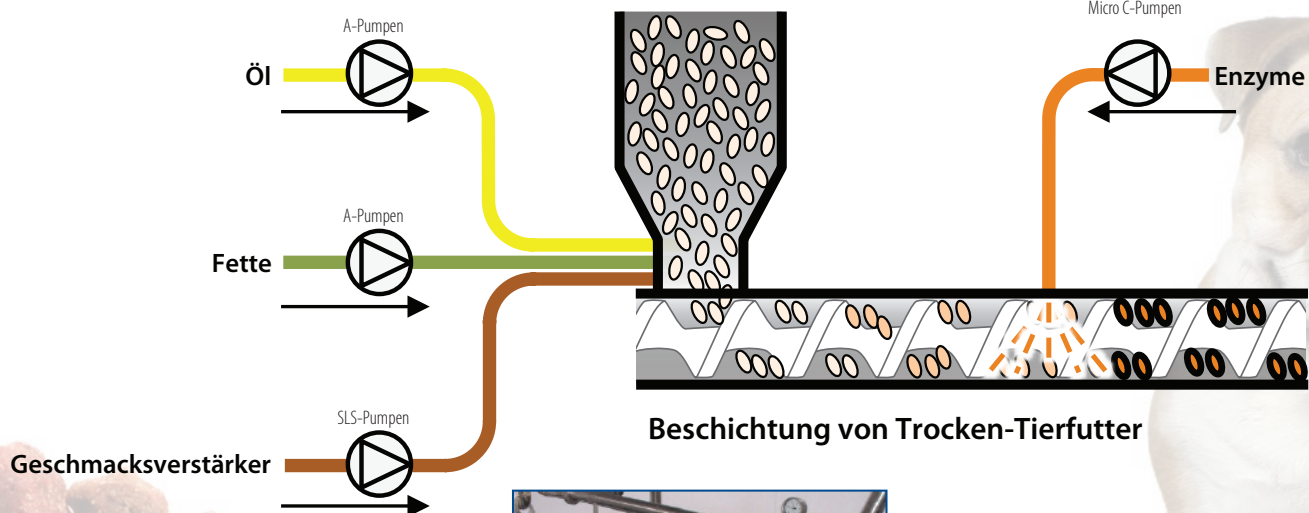
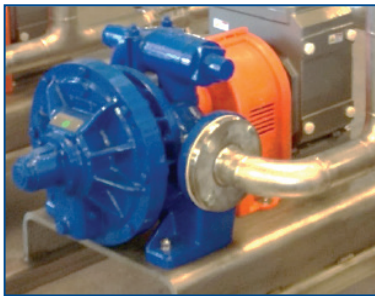
Herausforderungen bei der Herstellung von Tierfutter:

Hersteller von Trocken-Tiernahrung stehen im täglichen Betrieb vor folgenden Herausforderungen:

- Das Eindosieren von genauen Produktmengen in den Herstellungsprozess
- Minimierung des Verlustes von teuren Produkten (Verstärkungsmittel)
- Kostenkontrolle

Pumpen, die in allen Herstellungsphasen von Trocken-Tiernahrungsmitteln eingesetzt werden, müssen folgende Eigenschaften erfüllen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

- konstanter Volumenstrom
- Fähigkeit, teure Produkte und Inhaltsstoffe zurückzugewinnen
- Schonende Produktförderung
- Perfekte Reinigbarkeit



Mouvex Ringkolbenpumpen:

Die Lösung für die Herausforderungen bei der Produktion von Trocken-Tiernahrung

- Gleichbleibende Leistung (Volumenstrom, Druck und volumetrischer Wirkungsgrad) durch geringen Schlupf.
- Hoher volumetrischer Wirkungsgrad für ein präzises Dosieren
- Produktrückgewinnung (Entleeren der Leitungen), d.h. Gewinnrückgewinnung
- Nahezu pulsationsfreier, gleichbleibender Volumenstrom
- Geringe Scherung durch Ringkolbenpumpentechnik und Vermeiden von Gleitringdichtungen und Buchsen
- Selbstansaugend zur Entnahme von Rohstoffen aus Fässern
- Wartungsfreundlich: keine Dichtungen, keine Metall-Elastomer-Reibung, nur zwei Verschleißteile
- Clean-in-Place (CIP)-Fähigkeit, die für höchsten Bedienkomfort und Sauberkeit sorgt.
- Spezielle dichtungslose Konstruktion verhindert Leckagen



Micro C-Pumpen

Die dichtungslose Pumpe für kleine Volumenströme bis 800 l/h



A-Pumpe

Die robuste und zuverlässige Pumpe für das Fördern von Ölen. Volumenstrom bis 55 m³/h



SLS-Pumpen

Die CIP-fähige dichtungslose Pumpe für vielseitige Anwendungen. Volumenstrom bis 36 m³/h



S-Pumpen

Die dichtungslose Pumpe. Lässt sich für die Handreinigung schnell auseinanderbauen. Volumenströme bis 12 m³/h



Mouvex Technologie

Ringkolbenpumpen bestehen aus einem Zylinder und einem Kolben, der auf einer Exzenterwelle montiert ist. Beim Drehen der Exzenterwelle bildet der Kolben innerhalb des Zylinders Kammern, die an der Einlassöffnung größer werden und Flüssigkeit in die Pumpenkammer saugen. Das Medium wird zur druckseitigen Öffnung transportiert, wo die Größe der Pumpenkammer verringert wird. Dadurch wird die Flüssigkeit in die Druckleitung gedrückt.



Mouvex-Prinzip



ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
T: + 33.3.86.49.86.30
F: + 33.3.86.46.42.10
contact@mouvex.com
mouvex.com

Where Innovation Flows



PSG® behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dies ist ein außervertragliches Dokument. 11-2016

Autorisierter PSG-Vertragshändler: