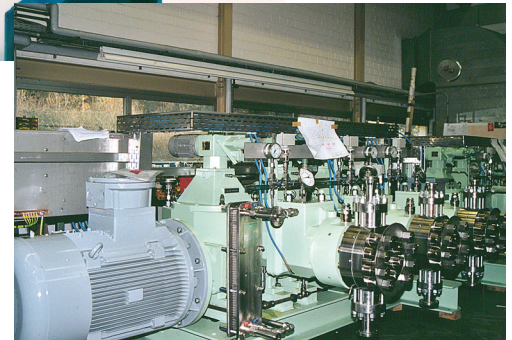
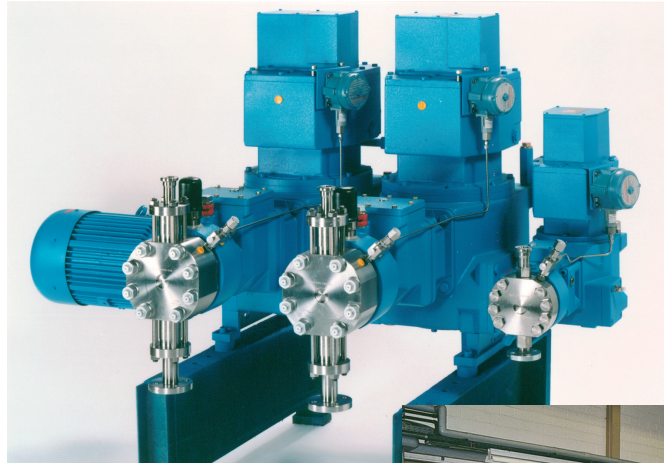


LEWA Membranpumpen für die Polyethylen-Herstellung



LEWA Membran-Dosierpumpen in 3-Kopf-Ausführung mit Hubverstellung (elektrisch oder pneumatisch) für Fernsteuerung und Motoren mit Frequenzumrichter

Für die Ethylen-Polymerisation liefert LEWA seit Jahren Dosierpumpen und Dosiersysteme, die sich aufgrund der exakten, reproduzierbaren Dosiergenauigkeit, der großen Stellbereiche und der hohen Produktqualität bestens bewährt haben. Sie werden u. a. in folgenden Prozessen

- Radikalische Herstellung in Hochdruckreaktoren, z.B. Autoklavenreaktoren, Rohrreaktoren (LDPE)
- Katalytische Herstellung in Niederdruckreaktoren (MDPE, HDPE, LLDPE)

zur Herstellung von

- HDPE: High Density Polyethylene
- MDPE: Medium Density Polyethylene
- LLDPE: Linear Low Density Polyethylene
- LDPE: Low Density Polyethylene

für folgende Anwendungsbeispiele

- Verpackungen, z.B. Schrumpffolien, Umwickelfolien, Folien für "bag-in-box"-Anwendungen, Lebensmittel-Verpackungs-Folien, Kaschierpapiere
- Landwirtschaft, z. B. für Treib- oder Gewächshäuser, Silos
- u.v.m.

eingesetzt.

LEWA Dosier- und Prozess- Membranpumpen lösen die Aufgaben

Aufgrund der hervorragenden Eigenschaften werden für all diese Anwendungen Membranpumpen eingesetzt. Typische Verwendung und Ausstattung von LEWA Pumpen im Bereich der Polyethylen-Herstellung sind:

- Additive- (Modifier) und Comonomer-Förderung
- hermetische Dichtheit
- Drücke über 300 bar
- dabei große Fördermengen
- Triebwerke mit elektrischer Hubverstellung
- Motoren mit Frequenzumrichter
- sehr großer reproduzierbarer Stellbereich
- hochpräzise Durchflussmengen
- Robustheit und Zuverlässigkeit
- Ex-Schutz
- umfassende Dokumentation
- weltweiter qualifizierter After Sales Service

Die ausgezeichneten Produkteigenschaften, die jahrzehntelange Erfahrung und Referenzen sowie das umfangreiche Know-how des technischen Weltmarktführers machen LEWA zum zuverlässigen Partner bei der Polyethylen-Herstellung.

A MEMBER OF **NIKKISO**
LEWA
pumps + systems
Creating Fluid Solutions

LEWA GmbH
Ulmer Straße 10
71229 Leonberg
Telefon +49 (71 52) 14-0
Telefax +49 (71 52) 14-13 03
E-Mail lewa@lewa.de
Internet www.lewa.de