

LEWA Dosierpumpen in der Hochdruckreinigungstechnik



LEWA Dosierpumpen im rauen Einsatz bei der industriellen Hochdruckreinigung

Stationär betriebene Reinigungs-Hochdruckpumpen sind meist Dreikolbenpumpen spezieller Hersteller, die ihr Lieferprogramm auf das Fördern von grossen Wassermengen auf Reinigungsarmaturen wie Sprühanlagen oder –Köpfe ausrichten. Preiswerte Systeme, fluidseitig gefertigt aus günstigen Materialien wie Rotguss und vergleichsweise einfachen Abdichtungen, stehen im Vordergrund.

Um diese Pumpen vor der Zerstörung durch zu fördernde aggressive Reinigungsmittel zu schützen, liefert LEWA bereits seit Jahren an führende Betreiber von Reinigungsanlagen zuverlässige, robuste Chemikaliengabepumpen zur präzisen Eindosierung auf die Druckseite der Reinigungspumpen. Eingesetzt werden sowohl LEWA Kolben- als auch Membran-Dosierpumpen im Standardmaterial Edelstahl 1.4571 (316Ti).

Flexibilität der LEWA Dosierpumpen bei der Chemikaliengabe, z.B. für:

- Lösungsmittel
- Reinigungsmittel auf saurer oder alkalischer Basis
- Essigsäure
- Natronlauge
- und weitere Chemikalien

Typischer Umfang und Parameter der LEWA Pumpen in großen Reinigungsbetrieben:

- bis zu 20 LEWA Chemikalien-Dosierpumpen pro Anlage
- Volumenströme von 20 – 300 l/h
- Gegendrücke auf der Prozessseite der Hauptreinigungspumpe: 55 – 350 bar
- Versorgung der LEWA Dosierpumpen direkt aus dem Chemikalien-Gefahrstofflager

Anwendungsbeispiele für LEWA Dosierpumpen in stationären Hochdruckreinigungsanlagen sind die effektive und zuverlässige Reinigung bzw. Entgiftung, Neutralisation und Spülung von:

- Tankfahrzeugen
- Tankcontainern
- Aufsatztanks
- Ortsbeweglichen Tanks
- Großpackmittel (IBC)

aus allen Branchen.

Hermetische Dichtheit, robuste und wartungsarme Ausführung sind die wesentlichen Produkteigenschaften der LEWA Dosierpumpen. Jahrelange Erfahrung und Referenzen machen LEWA zum zuverlässigen Partner führender Fachunternehmen auch mit internationalen Aktivitäten auf dem Gebiet der industriellen Reinigung.

A MEMBER OF 
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