

DEPA IonTec™ - Elektrisch betriebene Doppelmembranpumpen



NEU! DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN – WENIGER ENERGIEVERBRAUCH, BASIEREND AUF FORTSCHRITTLICHER MEMBRANPUMPENTECHNIK

Die DEPA IonTec™, entwickelt für Energieeffizienz und Präzision, ist die nächste Stufe der Evolution der Membranpumpentechnik für die herausforderndsten industriellen Anwendungen.

1 ENERGIEEFFIZIENZ

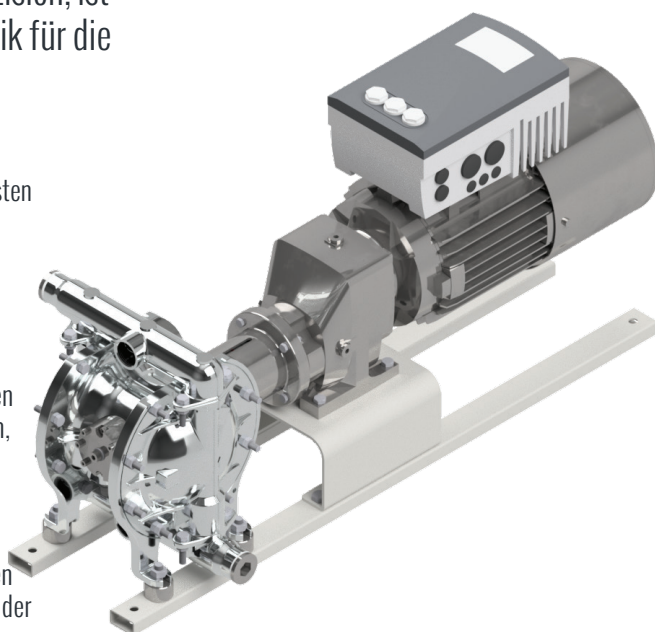
Maximieren Sie Ihre Energieeinsparungen und verringern Sie die Betriebskosten mit jedem Zyklus. Die DEPA IonTec™ ist auf minimalen Energieverbrauch ausgelegt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

2 EINFACHE WARTUNG

Für einfache Nutzung entwickelt. Der modulare Aufbau und die Ersatzteile, die auch für unsere Serie DEPA® der luftbetriebenen Doppelmembranpumpen (Air Operated Double Diaphragm: AODD-Pumpen) verwendet werden können, machen die Wartung schnell, einfach und kostengünstig.

3 RISIKEN WERDEN ELIMINIERT

Dieses dichtungsfreie Design in Kombination mit Closed-Surface Membranen kann trocken oder gegen geschlossene Ventile laufen, ohne der Pumpe oder der Umwelt zu schaden.



DEPA IonTec™ Funktionen und Vorteile

Betriebssicherheit bei geschlossenen Ventilen

Im Gegensatz zu vielen anderen Pumpentypen ist der Betrieb mit geschlossenem Druckausgang ohne Schaden möglich.

Softstart-Funktion

Ermöglicht ein sanftes Hochfahren des Durchflusses, was die mechanische Belastung und Abnutzung der Systemkomponenten verringert.

Modulares Design

Die Komponenten entsprechen denen unserer luftbetriebenen Doppelmembranpumpen DEPA®.

Made in Germany

Entwickelt, montiert und getestet in Düsseldorf, was örtlichen Support und einen geringeren CO₂-Fußabdruck sicherstellt.

Trockenlauffähigkeiten

Der Betrieb ohne Flüssigkeit ist für kurze Zeiträume ohne Schäden möglich. Ideal für unvorhersehbare Durchflussbedingungen.

Selbstansaugend

In der Lage, selbst bei trockenem Anlaufen Flüssigkeit ohne externe Ansaugung zu ziehen.

Schonende Förderung

Ideal zum Pumpen von abrasiven, dickflüssigen und scherempfindlichen Medien oder Flüssigkeiten, die Feststoffe mitführen.

Keine mechanischen Dichtungen

Verringert das Risiko von Lecks und senkt die Wartungskosten.

Kompaktes Design

Platzsparendes Design für Installationen an engen Orten und mobile Lösungen.

Variable Geschwindigkeitskontrolle

Leicht einstellbare Durchflussraten ohne Notwendigkeit komplexer Steuersysteme.

CRANE

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49 211 5956-0
E-Mail: Customer-DUS@cranecpe.com

Crane Company und ihre Tochterunternehmen übernehmen keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, anderen Drucksachen sowie Informationen auf der Website. Crane Company behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Mitteilung zu verändern, einschließlich bereits bestellter Produkte, sofern die Änderung möglich ist, ohne Anpassungen der bereits vereinbarten Spezifikationen notwendig zu machen. Alle Markenzeichen für dieses Material sind das Eigentum der Crane Company oder ihrer Tochterunternehmen. Crane und die Markenlogos von Crane (ALOYCO®, BAUM®, CENTER LINE®, CRANE®, CRYOWORKS®, DEPA IonTec™ & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TECHNIFAB®, TEXAS SAMPLING®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA® und XOMOX®) sind eingetragene Markenzeichen der Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.