Hygienepumpen

Artikel vom **26. November 2019**
Pumpen



Drehkolbenpumpen von Verder gibt es auch für Wein, Käsebruch oder die Tankwagenentleerung.

Durch den Kauf des Pumpenherstellers JEC präsentiert Verder jetzt ein neues, umfangreiches Hygienepumpenprogramm. Zusätzlich zu den klassischen Drehkolbenpumpen sind auch spezielle Ausführungen wie z. B. hochreine Pumpen, Hochdruckpumpen und auch dosierfähige Drehkolbenpumpen verfügbar. Darüber hinaus ergänzen spezielle Pumpen für Wein, Käsebruch und die Tankwagenentleerung das Programm. Alle Pumpen sind umfassend zertifiziert (EHEDG, EN1935/2004, FDA, 3A) und können mit einer Vielzahl unterschiedlicher Rotoren ausgestattet werden.

Neben den herkömmlichen Bi-Wing, Single-Wing, Tri-Lobe und Bi-Lobe-Rotoren sind auch weniger bekannte Rotorformen wie Heli-Lobe aus Kunststoff und Edelstahl oder Multilobe-Rotoren im Programm. Diese umfangreiche Auswahl steht für eine sehr gute Anpassung an den Produktionsprozess. Alle medienberührten Oberflächen besitzen eine Oberflächengüte Ra < 0,6 µm oder besser und bestehen aus Edelstahl 316 L. Das Dichtungskonzept ermöglicht eine rasche Instandhaltung, einfache Reinigung und geringe Ausfallzeiten. Die Dichtungen werden von vorne gewechselt. Ein bestmögliches CIP-Ergebnis ist durch die O-Ring-Position gegeben, welche den Totraum zwischen Gehäusedeckel und Pumpengehäuse minimiert. Eine Vielzahl an Optionen wie Heizmäntel, Überströmventile oder auch rechteckige Pumpeneingänge ergänzen das breite Produktportfolio der Drehkolbenpumpen. Drehkolbenpumpen bieten eine schonende Förderung von niedrig- bis hochviskosen Flüssigkeiten mit bis zu 1.000.000 mPas. Sie sind für dick- und dünnflüssige Medien geeignet, und auch Feststoffe können besonders schonend gefördert werden. Das umfassende Drehkolbenpumpenprogramm wird durch Kreiselpumpen, Kreiskolbenpumpen, Schraubenspindelpumpen, Druckluftmembranpumpen sowie Schlauchpumpen für hygienische Anwendungen ergänzt. Damit bietet das Unternehmen ein komplettes Pumpenportfolio für die Lebensmittel- und Pharmaproduktion.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

W. Baelz & Sohn GmbH & Co.
Koepffstr. 5
D-74076 Heilbronn
07131 1500-0
mail@baelz.de
www.baelz.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag