Schonend arbeitende Drehkolbenpumpe

Artikel vom **22. Dezember 2024**
Pumpen

Schneider Pumpen bietet mit der »Uniline« eine FDA-zertifizierte Drehkolbenpumpe für die Lebensmittelindustrie, die Produkte besonders schonend fördert – auch bei langsamer Drehzahl. Sie ist CIP-/SIP-fähig, wartungsfreundlich und mobil einsetzbar. Die intuitive Bedienung erfolgt über ein Touchdisplay im Edelstahlgehäuse.



Die volumetrische Drehkolbenpumpe wurde gezielt für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie entwickelt (Bild: Schneider Pumpen).

Schneider Pumpen hat die volumetrische und besonders schonende Drehkolbenpumpe »Uniline« für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie im Programm. Die speziell entwickelten Drehkolben in der strömungsoptimierten Förderkammer sorgen auch bei hohem Druck für sehr hohe Laufruhe. Als totraumarme Pumpe kann sie über CIP- und SIP-Prozesse gereinigt werden.

Die Pumpe bietet eine besonders schonende Förderung des Produkts. Hierfür sind

langsame Drehzahlen notwendig, die von 50 bis 300 U/min reichen. Die Förderleistung beträgt dabei bis zu 65 m³/h. Laut Hersteller ist die Pumpe FDA-zertifiziert, arbeitet präzise, ist einfach in der Handhabung, unkompliziert und schnell zu warten sowie unempfindlich gegen Trockenlauf. Mögliche Anwendungen sind Transferarbeiten, Fassbefüllung, Abfüllung und Filtration sowie Messen und Fördern im Falldruck.

Die Pumpe arbeitet mit einem Frequenzumrichter, und die Bedienung erfolgt intuitiv und einfach über ein Touchdisplay im Edelstahlgehäuse. Für den mobilen Einsatz verfügt die Drehkolbenpumpe über ein Edelstahlfahrgestell mit zwei festen und zwei lenkbaren Rädern und Feststellbremse.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag