

Kreiskolbenpumpe für viskose Medien

Artikel vom 15. Juli 2025

Pumpen

Axflow erweitert sein Produktportfolio um die neue Kreiskolbenpumpe »Universal 2 ND« des Herstellers Waukesha Cherry-Burrell.



Kreiskolbenpumpe mit pulsationsfreier Förderung für viskose, empfindliche und partikelbeladene Medien (Bild: Axflow).

Die Kreiskolbenpumpe »Universal 2 ND« von Waukesha Cherry-Burrell basiert auf dem bewährten Design der etablierten hygienischen Pumpe »Universal 2«, die Medien pulsationsfrei, produktschonend und zuverlässig fördert. Wechselnde Druckbedingungen und viskose Medien wie Klebstoffe, Farben mit empfindlichen Partikeln oder Silikonemulsionen können von der neuen Kreiskolbenpumpe problemlos gefördert werden. Die verwendeten Heavy-Duty-Komponenten, insbesondere die speziell entwickelten Edelstahlrotoren, sorgen für hohe Betriebssicherheit und lange Standzeiten. Die Rotoren blockieren bei kurzem Kontakt zum Gehäuse nicht, sodass plötzliche Druckspitzen sicher abgefangen werden. Zudem kann die Pumpe mit einer Dreifach-Lippendichtung ausgestattet werden. Der Hersteller sieht dies als eine wirtschaftliche Lösung mit besonders langer Lebensdauer und minimalem Wartungsaufwand. Die CIP-fähige und ATEX-zertifizierte Kreiskolbenpumpe deckt einen

sehr breiten Viskositäts- und Druckbereich ab. Durch das besondere Rotoren-Design werden enge Spaltmaße eingehalten, die trotz anspruchsvoller Prozessanforderungen einen hohen Wirkungsgrad garantieren. Dabei arbeitet die Pumpe vollständig pulsationsfrei. Axflow ist in Deutschland exklusiver Vertriebs- und Servicepartner für Produkte des Pumpenherstellers und bietet neben Beratung und Vertrieb auch umfassende technische Unterstützung sowie Wartungsservices an.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seepex GmbH

Scharnhölzstr. 344

D-46240 Bottrop

02041 996-0

info@seepex.com

www.seepex.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1

D-89420 Höchstädt

09074 41-0

info@gruenbeck.de

www.gruenbeck.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniustr. 17

D-88239 Wangen

07522 997-0

mail@wangen.com

www.wangen.com

[Firmenprofil ansehen](#)
