

KIESEL Exzentrerschneckenpumpe Baureihe SR-H

Die KIESEL Exzentrerschneckenpumpe SR-H wurde gezielt für hygienische Anwendungen in der lebensmittelverarbeitende, kosmetische, pharmazeutische und chemische Industrie entwickelt. Die kontinuierliche, druckstabile, schonende und pulsationsarme Förderung, zusammen mit der drehzahlproportionalen Dosierung ermöglichen einen universellen Einsatz in diesen Bereichen.

Für diese Anwendungen wird ein spezielles, EHEDG-konformes Design verwendet. Entsprechend werden die Werkstoffe ausgewählt und die Oberflächen in der passenden Qualität ausgeführt. Besonderes Augenmerk gilt dem guten Reinigungsverhalten durch die Optimierung der kritischen Bauteile wie die Gelenke, Gehäuseausführung und der Gleitringdichtung. Dies kann mittels CIP- und SIP- Reinigung rückstandsfrei gereinigt werden. Sie entsprechen den hohen Anforderungen des 3A-Sanitary-Standards und der EHEDG-Richtlinien von Hygiene, Korrosions- und Verschleißfestigkeit.



VORTEILE:

- Lebensmittelgerechte Wellenabdichtung, drehrichtungsunabhängig bis zum max. Förderdruck
- Strömungsgünstiges, tottraumfreies Gehäuse
- Oberflächengüte Ra < 0,8 µm für produktberührende Teile



Die KIESEL SR-H bietet:

- Schonende Produktförderung
- Kontinuierliche, pulsationsarme Förderung unabhängig von Druck- und Viskositätsschwankungen
- Drehzahlproportionale Fördermenge
- Hohe Saug- und Druckleistung
- Förderrichtung umkehrbar
- CIP- und SIP-Fähigkeit
- Beheizbares Pumpengehäuse
- Beheizbarer Stator
- Offene Gelenke für rückstandslose Reinigung
- Gehäuse optimal auf Rotor / Stator- Kombination abgestimmt
- Kompakte Bauform
- Horizontale und vertikale Einbaulage
- Servicefreundlichkeit



www.kiesel-online.de

Wannenäckerstr. 20 • 74078 Heilbronn

T: 07131 / 28 25 0 • F: 07131 / 28 25 50 • info@kiesel-online.de

