

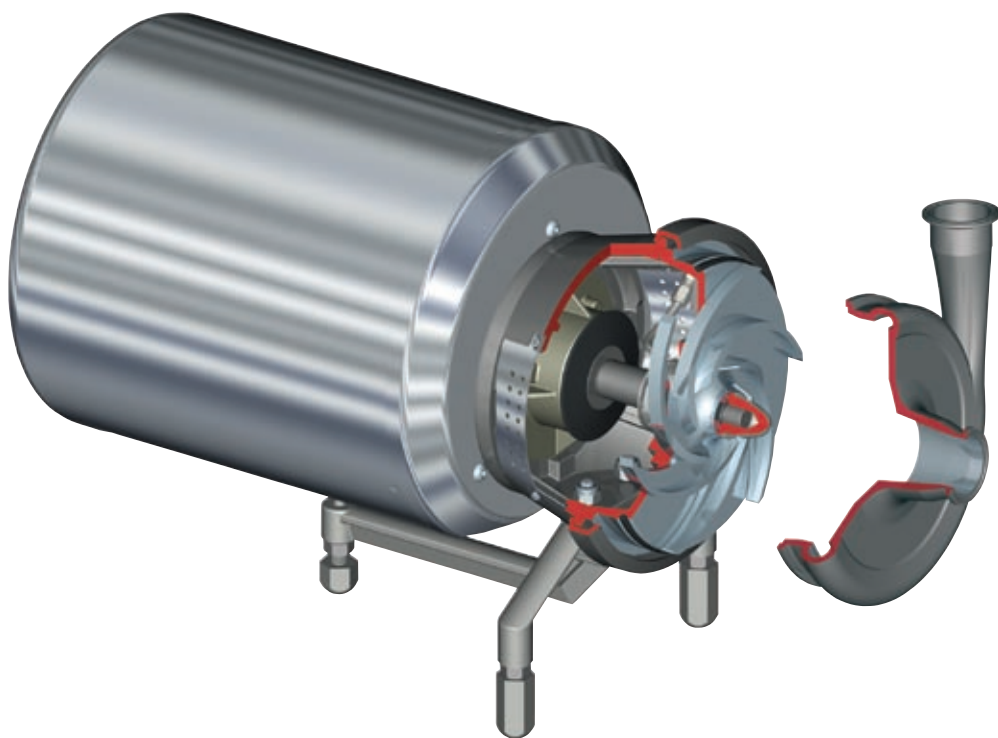


JOHNSON PUMP
AN SPX BRAND



TopClean CSA

*Hygienische Kreiselpumpe getestet
und zugelassen nach EHEDG und
3A Standard*



- EHEDG und 3A Standards
- Edelstahl AISI 316L als Standardwerkstoff mit reduziertem Kohlenstoffanteil ist hervorragend geeignet sowohl für Lebensmittel als auch für Anwendungen in der Pharmazie
- O-Ringe zertifiziert nach FDA
- Oberflächenrauigkeit $\leq Ra\ 0,5\ \mu m$
- Druckstutzen durch Spannverschraubung am Pumpengehäuse verstellbar (selbstentleerend)
- Gehäuseentleerung als Option möglich
- Durch ein modifiziertes Pumpengehäuse und Laufradbefestigung Verbesserung der Reinigbarkeit
- Durch die Positionierung des Gehäuse O-Rings ist eine leichte Reinigung der Pumpe ohne Risiko auf die Produktförderung möglich
- Außenliegende Gleitringdichtung zur Verbesserung der Entleerung und Reinheit:
 - offene Dichtungskammer
 - verschiedene Materialkombinationen
 - O-Ringe zertifiziert nach FDA
 - zertifiziert nach EHEDG und 3 A Standard
- Einfache Reinigung, CIP, SIP oder manuell
- Motorschutzhaube in Edelstahl auf Wunsch

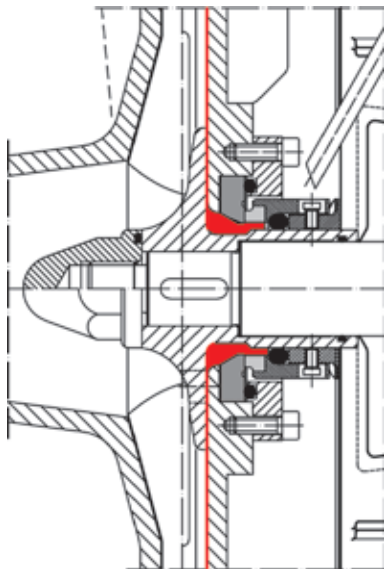
SPX®

Störungsfreier Betrieb und hohe Zuverlässigkeit

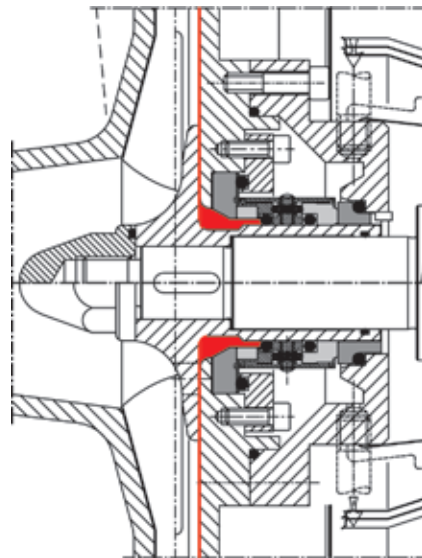
- EHEDG und 3A Standards
- Stabiles Präzisionsgussgehäuse, robust und mit Materialstärken von mindestens 6 mm gefertigt
- Offenes, entlastetes Laufrad, sicher gegen Verstopfen, präzise Schufelgestaltung mit geringen Toleranzen für hohe Förderleistung, optimalen Wirkungsgrad, geringen NPSH-Wert und minimaler axialer Belastung für die Motorlagerung
- Schnelle Kontroll- und Wartungsarbeiten durch Schnellspannklemmbügel für das Gehäuse
- Drehstrommotor in internationaler Standardausführung IEC
- Hygiene-Anschlüsse nach allen internationalen Standards
- Pumpenbaureihe mit modularem Konzept
- Weitere Optionen sind:
 - heizbarer Gehäusedeckel
 - Edelstahl-Fahrgestell
 - explosionsgeschützte Ausführung
 - Motorschutzhaube in poliertem Edelstahl zum Schutz vor Spritzwasser und Staub
 - Lagerträgere Ausführung bei verschiedenen Pumpengrößen



Außengleitingdichtung Ausführung "Y"



Doppeltwirkende Gleitringdichtung Ausführung "Q"



Ihr lokaler Kontakt:

Bran+Luebbe GmbH
Verkaufsbüro Johnson Pump Brand
In den Fichten 34
DE-32584 Löhne
Deutschland

Tel. +49 (0)5731/4808-0
Fax +49 (0)5731/41400
johnson-pump.de@processequipment.spx.com
www.johnson-pump.com/DE

SPX Process Equipment AB. • P.O. Box 1436 • Nastagatan 19 • SE-701 14 Örebro • SWEDEN
Phone: +46 (0)19 21 83 00 • Fax: +46 (0)19 27 23 72
E-mail: jp-industry.nl@processequipment.spx.com

Für weitere Informationen über unsere weltweiten Standorte, Zulassungen, Zertifizierungen und unsere Vertreter vor Ort, besuchen Sie bitte unsere Webseite: www.johnson-pump.com und www.spxpe.com.

Die SPX Corporation behält sich das Recht vor, die neuesten Konstruktions- und Werkstoffänderungen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung hierzu einfließen zu lassen. Konstruktive Ausgestaltungen, Werkstoffe sowie Maßangaben, wie sie in dieser Mitteilung beschrieben sind, sind nur zur Information. Alle Angaben sind unverbindlich, es sei denn, sie wurden schriftlich bestätigt.

Ausgabe: 06/2008 JP-DS-TCCSA-DECopyright © 2007, 2008 SPX Corporation

SPX®

PROCESS EQUIPMENT