

HI-CLEAN

HI-CLEAN SP Kolbenpumpen 2,5:1

Die druckluftbetriebenen Kolbenpumpen der Serie SP erreichen eine Druckübersetzung von 2,5:1 und können hochviskose Flüssigkeiten von bis zu 75.000 mPas fördern. Die SP-Kolbenpumpen werden mit einem Saugrohr aus Edelstahl und einem FDA-konformen Spundlochadapter geliefert und können entweder ein 200 l oder 2.000 l Tank entleeren.

Merkmale

- Druckübersetzung: 2,5:1 (Max. Flüssigkeitsdruck: 17 bar)
- CIP- und SIP-Reinigung möglich
- Tri-Clamp-Anschlüsse (DIN11851-Adapter verfügbar)
- Leichter Demontage des Luftmotors dank Gabelgelenk
- Einfache Luftmotor-Konstruktion mit wenigen Bauteilen
- Schnelle und einfache Demontage für eine schnelle Reinigung
- Trocken selbstansaugend
- Lebensmittelgeeignet nach FDA
- Betriebs- und Reinigungstemperatur von 4 bis 104 °C
- Zertifiziert nach ATEX (Ex II 2 GD c IIA T3)

Fördermenge 14 l/min bei wasserähnlichen Produkten
 7,6 l/min bei Medien mit ca. 12.000 mPas
 4,5 l/min bei Medien mit ca. 23.000 mPas

Gewicht Standard Rohrlänge = 10,9 kg
 Lange Rohrlänge = 11,8 kg

Ansaugleistung Selbstansaugend in 7 Sekunden

Anwendungsgebiete

Fruchtsaftkonzentrate, Soßen und Dressings, Milchprodukte, Cremes, Additive, u.v.m.