

Hybrid Kreiselpumpe LES

Wir sind Hersteller von Kreiselpumpen LES, die in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie eingesetzt werden.

Unsere Edelstahl Hybrid-Kreiselpumpe LES ist eine ausgezeichnete Alternative zur Seitenkanalpumpe. Sie verfügt im speziell entwickelten Pumpendeckel über einen Inducer sowie über ein integriertes Rückführsystem, welches ihr Fähigkeiten einer selbstansaugenden Pumpe verleiht.

Dank der robusten Bauweise eignet sie sich besonders für schnelle Temperaturwechsel. Sie erzielt ein ideales Förderverhalten für Flüssigkeiten mit hohen Gasanteilen.



Hybrid Kreiselpumpe LES

Eigenschaften

- Strömungstechnisch optimierte Spiralgehäusekonstruktion mit hohen Wirkungsgraden bis zu 72 %
- Totraumfreie Konstruktion (Hygienic Design)
- Bestes Förderverhalten für Flüssigkeiten mit hohen Gasanteilen
- Sehr leiser Betrieb
- CIP- und SIP-fähig
- Einfacher Aufbau / niedrige Wartungskosten
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4435/316L mit elektropolierten Oberflächen
- Ideal für schnelle Temperaturwechsel dank robuster Ausführung
- Verschiedene Gleitringdichtungssysteme möglich
- Vollständige Restentleerung
- Mit Inducer
- Mit Steckwelle für den Einsatz von Normmotoren

Einsatzgebiete

Lebensmittelindustrie:

Essig, Flüssig-Ei, Konzentrate, Vitamine, Aromastoffe, Milch, Rahm, Speiseöl, Buttermilch, Saucen, Zuckerlösungen, Salzlake, Würzen, Fettsäuren, CIP-Return, Couverture, Schotte, Fette, Kakaobutter usw.

Getränkeindustrie:

Mineralwasser, Sirup, Spirituosen, Fruchtsäfte (auch mit Fruchtfleisch), Wein, Bier, Bierhefe, Zitronensaft, Alkohol, Likör, CIP-Reinigung, Gemüsesäfte, Eistee usw.

Pharma- und Steriltechnik:

Parfüme, Emulsionen, Alkohole, Kräuterextrakte, Aromastoffe, Reinstwasser, WFI, PUW, HPW, CIP-/SIP-Reinigung, Farbstoffe, Infusionslösungen, Anwendungen in der Biotechnologie usw.

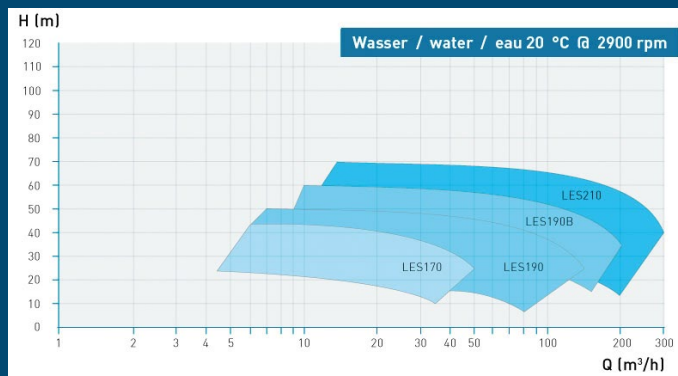
Chemie und Industrie:

Säuren, Laugen, Kalkmilch, Methanol, Alkohole, Ethanol, Wasserstoffperoxid, Lösungsmittel, Harnstoff, VE-Wasser, Kondensate, Biodiesel, Glykol-Lösungen usw.

Hybrid Kreiselpumpe LES

Fakten

- ATEX für Zonen 1, 2, 21, 22
- Pharma für höchste Sicherheit, Zuverlässigkeit und Hygiene (Oberflächenrauheiten bis Ra < 0.4 µm)
- Magnetkupplung hermetisch dichte Ausführung LESM für auskristallisierende, toxische, entzündliche und umweltgefährdende Flüssigkeiten
- Lagerträgerausführung für Spezialanforderungen
- Fahrbar mit robustem Fahrgestell und Zubehör nach Kundenwunsch
- Vollständige Restentleerung am tiefsten Punkt des Pumpenkörpers



SAWA Pumpentechnik AG

Taastrasse 40 | 9113 Degersheim

+41 71 372 08 08 | info@sawa.ch

www.sawa.ch