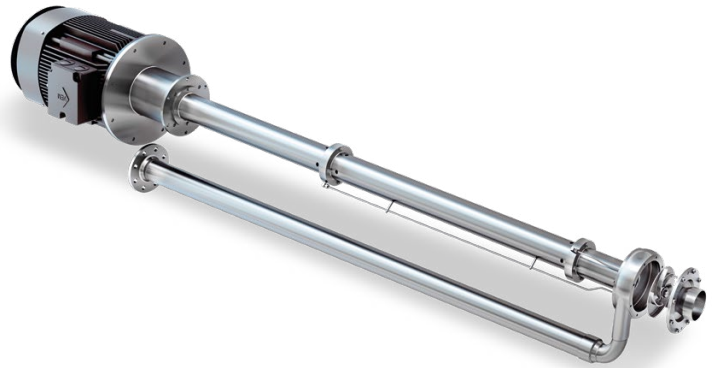


Tauchkreiselpumpe LET

Wir sind Hersteller von Kreiselpumpen LET, die vorwiegend in der chemischen und allgemeinen Industrie eingesetzt werden.

Die Tauchkreiselpumpe kann für unterschiedliche Flüssigkeiten in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden. Sie ist aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4435 und wird für Tauchtiefen von 0.3 m bis max. 3 m im Baukastensystem gefertigt.

Die besondere Stärke dieser Kreiselpumpe ist die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten. Sie eignet sich speziell zum Fördern von Chemikalien, Lösungsmittel, Industrieabwasser und Alkohole.



Tauchkreiselpumpe LET

Eigenschaften

- Verstopfungsfreies Fördern auch für feststoffbeladene Flüssigkeiten
- Einfacher Aufbau in Modulbauweise
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Edelstahl 1.4435 (316L)
- Niedrige Lebenszykluskosten und lange Lebensdauer
- Für viskose Flüssigkeiten bis zu ca. 200 mPas
- Robuste und gross dimensionierte Gleitlager aus Hartkohle oder SSiC
- Für höchste Zuverlässigkeit auch bei abrasiv wirkenden Flüssigkeiten z.B. in lagerloser Ausführung (bis 0,6 m)
- Lagerung, Abdichtung, Anschlussmöglichkeiten usw. werden immer auf die speziellen Kundenanforderungen abgestimmt

Einsatzgebiete

Chemie und Industrie:

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

Kennzahlen

Fördermenge Q

max. 100 m³/h

Förderhöhe H

bis 50 m

Temperaturbereich

minus 30 °C bis 130 °C

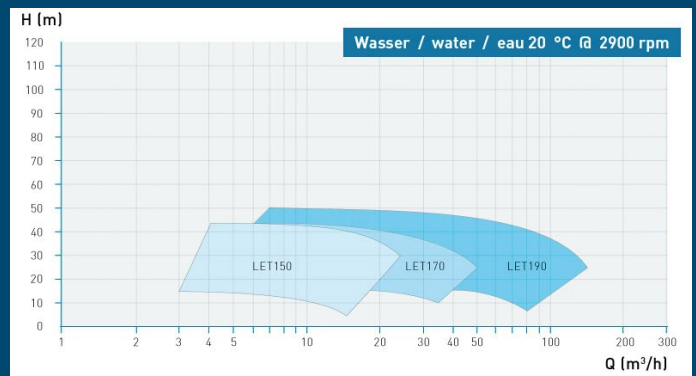
Viskosität

bis ca. 200 mPas

Tauchkreiselpumpe LET

Fakten

- Tauchtiefe jede Pumpe wird den Kundenwünschen angepasst, bis 3 m Tauchtiefe möglich
- ATEX für Zonen 1, 2, 21, 22
- Zwischenlagerung - Gleitlager aus Hartkohle oder SSiC - bis 0,6 m Tauchtiefe lagerlos mit durchgehender Welle
- Domdeckel mit oder ohne Domdeckel, Dimensionen und Form nach Kundenwunsch
- Spülung der Zwischenlager Spülung mittels Fördermedium oder durch extern zugeführtes Spülmedium
- Wellenabdichtung Radialwellendichtringe oder optional mit back to back Gleitringdichtung mit externer Spülung
- Motorschutz (mechanischer Schutz) häufiges Hin- und Herschwenken der Pumpe kann zu mechanischen Schäden am Motor führen. Ein Schutzkäfig kann hier Abhilfe schaffen.



SAWA Pumpentechnik AG

Taastrasse 40 | 9113 Degersheim

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

www.sawa.ch