

Freistrompumpen Typ FUB, CBF

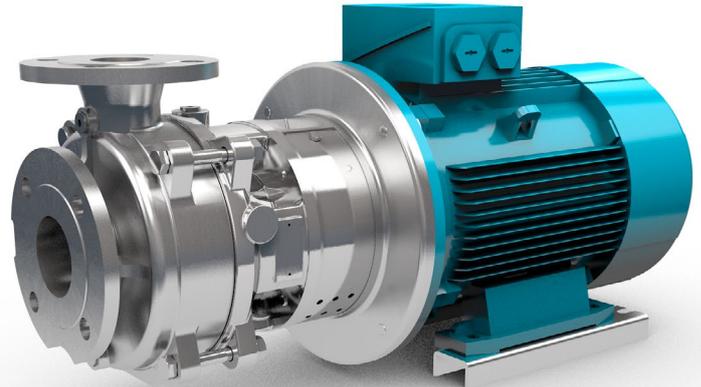
- Reinigungstechnik
- Wasser- und Abwassertechnik

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Freistrompumpen sind kompakte und kavitationsunempfindliche Pumpen. Sie werden vor allem zum schonenden Transport feststoffbeladener Flüssigkeiten und Suspensionen eingesetzt. Typische Fördermedien sind z.B. Abwasser, mit Spänen durchsetzte Kühlschmiermittel, Schleiföle, Waschlaugen, Kalkmilch oder Medien, die trotz Feststoffbelastung schonend gefördert werden müssen.

VORTEILE

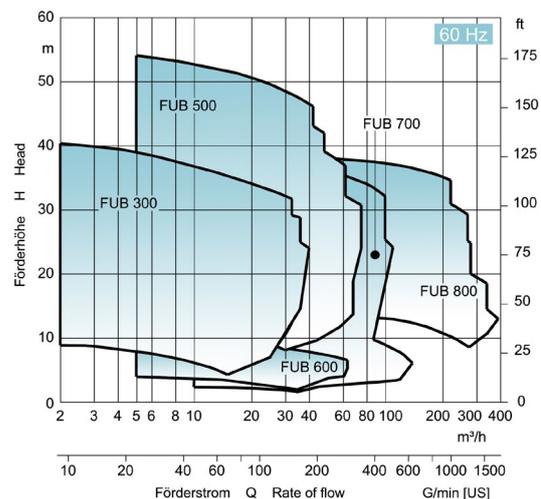
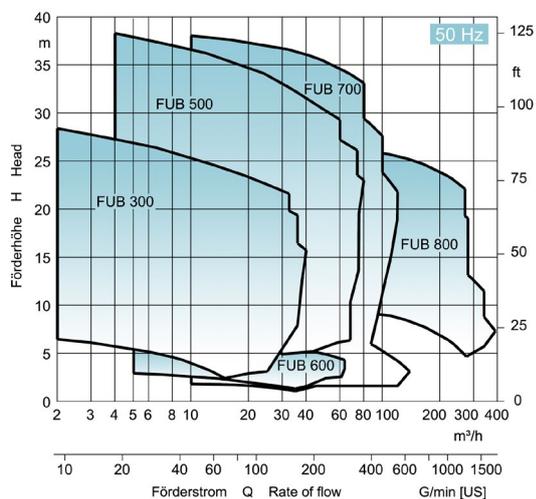
- Feststoffmitförderung
- Freier Kugeldurchgang bis 80 mm Durchmesser
- Impulsübertragung durch zurückgesetztes Freistromlaufrad
- Mitförderung von Schaumanteilen
- Unempfindlich gegen Kavitation
- Schonende Produktförderung
- Unempfindlich gegen Zopf- und Knäuelbildung
- Schutz vor Trockenlauf
- Einsatz bei Vakuumbetrieb
- Pulsationsarme Förderung
- Einsatz von Sensorik zur Betriebsüberwachung möglich
- Optional: Verschleißbeschichtungen
- Unterschiedliche Einbaulagen
- Pull-Back-Aufbau



TECHNISCHE DATEN ▶ FUB

Fördermenge	bis 390 m ³ /h
Förderhöhe	bis 55 m
Betriebsdruck	bis 16 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 180 °C
Max. Kugeldurchgang	bis 80 mm
Viskosität	bis 60 mm ² /s

KENNLINIEN ▶ FUB





TECHNISCHE DATEN ▶ CBF

Fördermenge	bis 100 m ³ /h
Förderhöhe	bis 61 m
Betriebsdruck	bis 10 bar
Temperaturbereich	-25 °C bis 110 °C
Max. Kugeldurchgang	bis 40 mm
Viskosität	bis 60 mm ² /s

KENNLINIEN ▶ CBF

