

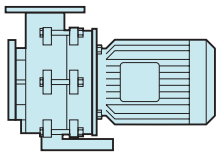
Freistrom-Bloc FUB CBF

Freistrompumpen in kompakter Bloc-Bauform für die Förderung von Flüssigkeiten, die mit Feststoffen belastet sind, oder von Suspensionen. Typische Fördermedien sind Abwässer, mit Spänen durchsetzte Kühlschmiermittel und Schleiföle sowie Waschlaugen, Kalkmilch aber auch Produkte, die in Flüssigkeiten schonend transportiert werden. Haupteinsatz in Abwasseranlagen, Aufbereitungssystemen, Recyclingprozessen, Waschanlagen, Filtern, Umwelt- und Betriebstechnik. Universelle, kavitationsunempfindliche Pumpenbauart.

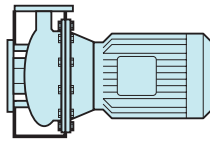
Torque-Flow-Bloc FUB CBF

Torque-flow pumps in compact bloc-design for the transport of liquids being contaminated with solids or suspensions. Typical liquids to be pumped are waste water, cooling agents contaminated with metal chips, abrasive oils and lyes, lime milk and also products that have to be transported with care. Main application in sewage water plants, treatment systems, recycling processes, washing plants, filters, environmental and operation technique. All-purpose pump design insensitive to cavitation conditions.

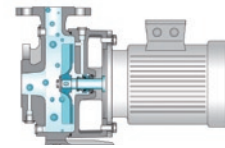




FUB



CBF



Design

Vorteile

■ Prozesssicherheit

- Feststoffmitförderung
- Unempfindlichkeit gegen Kavitation
- Schonende Produktförderung
- Unempfindlich gegen Zopf- und Knäuelbildung

■ Technische Überlegenheit

- Impulsübertragung durch zurückgesetztes Freistromlaufrad
- Freier Kugeldurchgang bis 80 mm Durchmesser
- Verschleißbeschichtungen und andere Sonderausführungen

■ Montagefreundlichkeit

- Beliebige Einbaulagen
- Kompaktes Pumpendesign

■ Wartungsfreundlichkeit

- Pull-Back-Aufbau
- Robuste Ausführung

■ Einsatzbereich

- Betriebsdruck bis 10 bar
- Temperatur -40°C bis $+140^{\circ}\text{C}$
- Viskosität bis $60\text{ mm}^2/\text{s}$
- Feststoffgehalt bis 15 %

Advantages

■ Process Reliability

- transport of liquids with solids
- insensitive to cavitation conditions
- products are transported with care
- insensitive to plait and clot formation

■ Technical Superiority

- momentum transfer by means of recessed torque-flow impeller
- free passages up to 80 mm diameter
- anti-wear coating and other special executions

■ Easy Installation

- optional positions of installation
- compact pump design

■ Easy Maintenance

- pull-back design
- sturdy execution

■ Application

- operating pressure up to 10 bar
- temperature -40°C up to $+140^{\circ}\text{C}$
- viscosity up to $60\text{ mm}^2/\text{s}$
- solids contents up to 15 %

