

Fristam Seitenkanalpumpen FZ

Eine reversible, selbstansaugende Pumpe mit höchster Präzision für die perfekte Entleerung von Tanks und Leitungen. Hygienisch, vielseitig, robust, wartungsarm, langlebig, wirtschaftlich. Die optimale Lösung, wenn hohe Saugleistung gefordert ist.

ÜBERLEGENE SAUGLEISTUNG

Fristam Pumpen FZ haben die Fähigkeit, stark luft- oder gashaltige Produkte ohne Unterbrechung der Kontinuität zu fördern.

Dies minimiert einerseits die Vermischung unterschiedlicher Produkte und ermöglicht andererseits die optimale Leerung von Tanks und Leitungen.

Durch die kurzen Ansaugzeiten der Fristam FZ können lange Verweilzeiten von Produktresten im System vermieden werden.

PERFEKTE ENTLEERUNG

Außerdem können Pumpen der Baureihe FZ aus den Leitungen verbliebenen Schaum, Produktreste oder Lösungen absaugen. Sie erhöhen so die Effizienz des Förderprozesses.

SPEZIFISCHE KONSTRUKTION

Die selbstansaugenden Fristam FZ arbeiten nach dem Seitenkanalprinzip. Die Druckenergie wird über strahlenförmig angeordnete Schaufeln in Verbindung mit hydrodynamisch optimierten Seitenkanälen auf das Fördermedium übertragen.

Das stabile Laufrad mit den besonders engen Dichtspalten bewirkt eine hervorragende Saugleistung.

Das symmetrische Design der FZ ermöglicht die Umkehr der Drehrichtung.

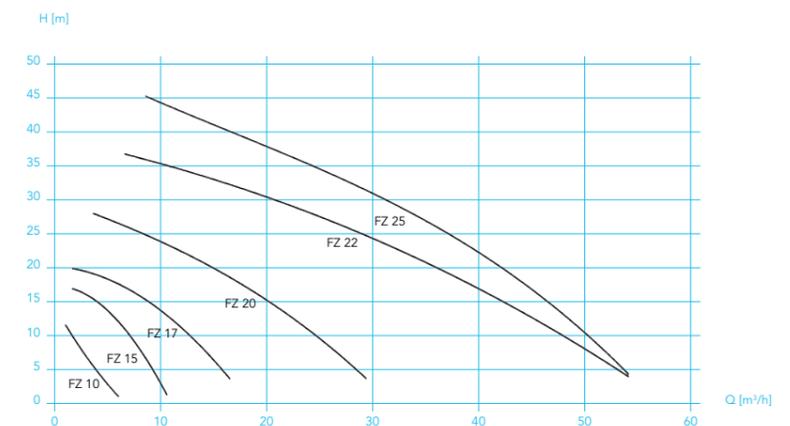


TECHNISCHE DETAILS FZ

- 6 unterschiedliche Baugrößen
- Systemdruck bis 15 bar
- Förderdruck bis 6,5 bar
- Fördermenge bis 64 m³/h
- Viskositäten bis 5.000 mPa s



Laufrad der Fristam FZ



Kennfelder der Fristam Serie FZ; n = 1.450 min⁻¹