

VERDERGEAR Process made by Liquiflo Zahnradpumpe PFA P1

Beschreibung

Die neue PFA-ausgekleidete Zahnradpumpe ist die beste Wahl für anorganische Säuren, Laugen und Salze, die aufgrund ihrer korrosiven Eigenschaften sonst nur mit Pumpen aus teuren Metall-Legierungen gefördert werden könnten.

Eine weitere wichtige Applikation ist die hochreine Förderung, bei der jeglicher metallischer Kontakt zum Medium vermieden werden muss.



Ihr Nutzen

- Druckbeständigkeit wie eine Metall-Pumpe
- Hervorragende chemische und korrosive Beständigkeit
- Druckbeständig wie eine reine Metall-Pumpe
- Enorm stabil dank Metall-Gehäuse
- Robuste Flanschverbindung für Heavy-Duty-Anwendungen
- Extreme Verschleißfestigkeit
- PFA-ausgekleideter Kohlefaser-Spalttopf verhindert Wirbelströme vollständig
- PFA bietet geringste Permeabilität

Merkmale

- PFA-ausgekleidetes Edelstahl-Gehäuse
- Wellen aus Siliziumcarbid
- Lager aus Carbon (optional Siliziumcarbid)
- PFA-ausgekleideter Spalttopf
- Drücke bis 7 bar
- Temperaturen bis 100 °C

Technische Daten

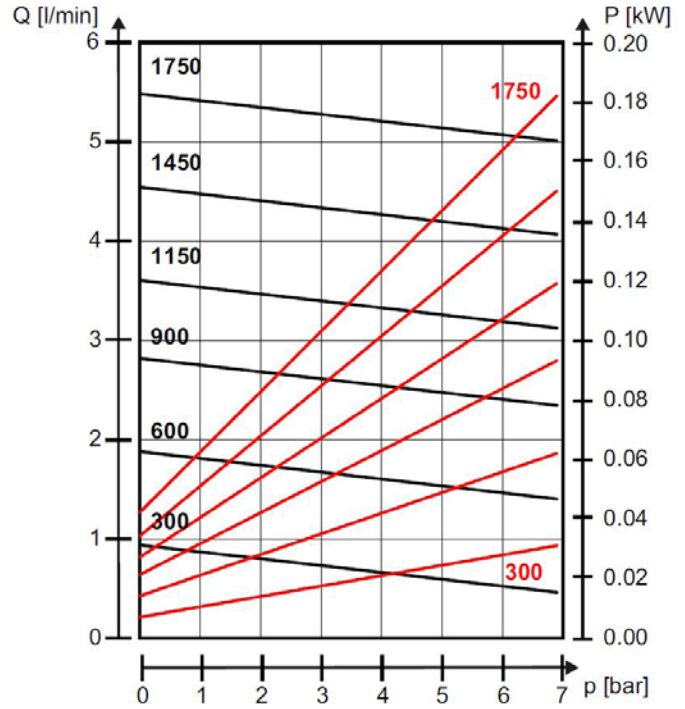
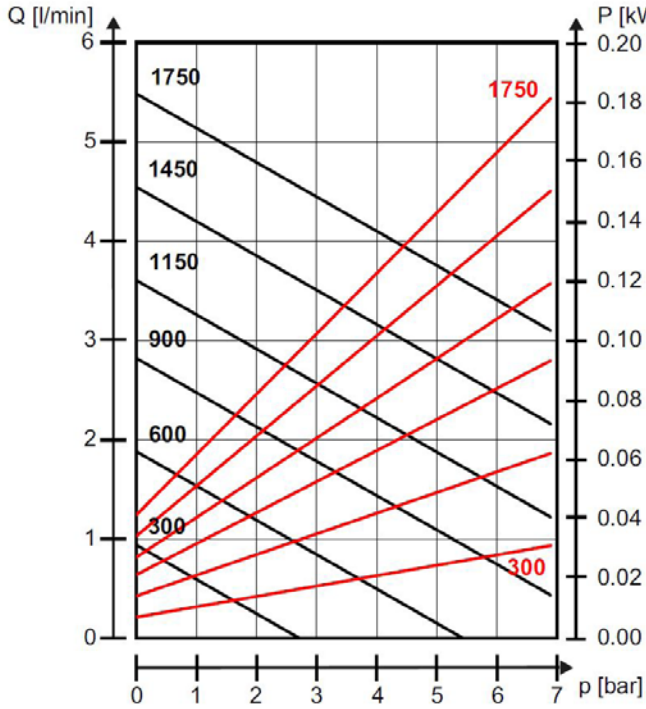
Max. Fördermenge	5 l/min
Max. Drehzahl	1750 U/min
Max. Druck	7 bar
Zahnradbreite	9,5 mm
Max. Temperatur	100 °C
Max. Viskosität	100 mPas

VERDERGEAR Process made by Liquiflo Zahnradpumpe PFA P1

Kennlinien

Wasser (1 mPas)

Öl (100 mPas)



Abmessungen

