

# VERDERGEAR Process made by Liquiflo Zahnradpumpe PFA P7

## 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
- Keine Probleme mit Delaminierung aufgrund von faserverstärkten Gehäusen
- Verbesserte Wärmeübertragung und somit weniger starke Ausdehnung
- Keine Flüssigkeitsabsorption
- Außergewöhnlich hohe chemische Beständigkeit
- Extreme Verschleißfestigkeit

## Merkmale

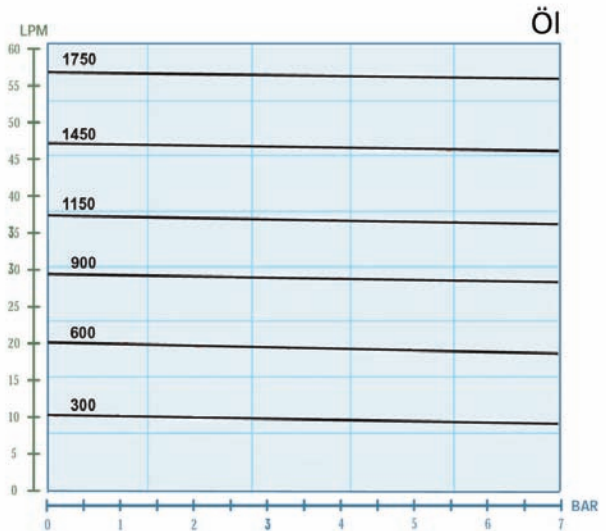
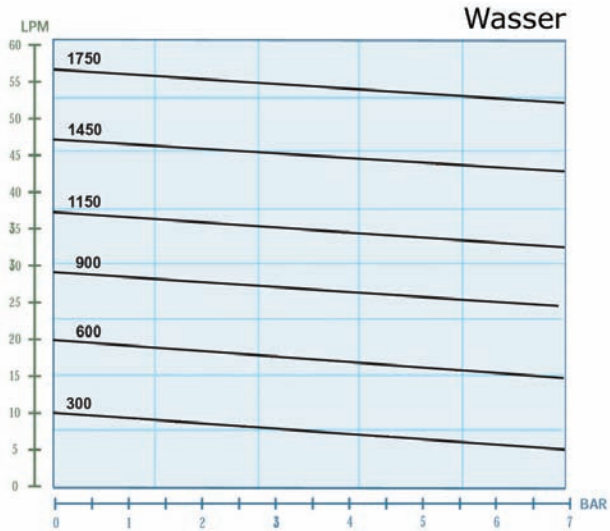
- PFA-ausgekleidetes Edelstahl-Gehäuse
- Wellen und Lager aus Siliziumcarbid
- PFA-ausgekleideter Spalttopf
- Drücke bis 7 bar
- Temperaturen bis 95 °C

## Technische Daten

Max. Fördermenge	57 l/min
Max. Drehzahl	1750 U/min
Max. Druck	7 bar
Zahnradbreite	44 mm
Max. Temperatur	95 °C
Max. Viskosität	100.000 mPas

# VERDERGEAR Process made by Liquiflo Zahnradpumpe PFA P7

## Kennlinien



## Abmessungen

