

IF

IF ZAHNRADPUMPEN FÜR NIEDRIGE VISKOSITÄTEN.

AUSFÜHRUNG

Geflanschte volumetrische Zahnradpumpe mit Kupplung zum Anschluss an einen B3/B14-Motor bzw. auf ein Untergestell montiert und mit einem Motor der Bauform B3 verbunden. In zwei verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- Bronze mit Wellen und Zahnradern aus rostfreiem Edelstahl AISI 316;
- Rostfreier Edelstahl AISI 316.

Die Pumpe kann mit gleichwelchem B3/B14-Normmotor verbunden werden.

4 Bronzelager, die auch aus einem anderen Material geliefert werden können je nach zu pumpender Flüssigkeit. Sie fangen die Arbeitsbelastung der Welle auf und beugen gegen eine eventuelle Abnutzung der Zahnräder vor.

Die Pumpe kann mit Bypass-Sicherheitsventil geliefert werden.

Die Saug- und Auslassöffnungen haben den gleichen Durchmesser und befinden sich auf der gleichen Achse.

Selbstansaugende Pumpe.

EINSÄTZE

Für viskose Schmiermedien ohne Fest- und/oder Schleifstoffe.

Diese Pumpe eignet sich zum Pumpen von kosmetischen Produkten, Lebensmitteln, Lösemitteln und Derivaten, Wasserlösungen, Säuren und basischen Stoffen.

In der Standardausführung akzeptierte Höchsttemperatur: 100 °C.

Erreichbarer Höchstdruck: 20 Bar.



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Höhere Temperaturen als 100°C bis zu max. 200 °C.
- Mechanische Sonderdichtung.
- Reversierpumpe.
- Sonderbronzelager.
- Tropenfestigkeit.
- Schutzart IP56.
- Servobelüfteter Motor für den Anschluss an einen Inverter.
- Anschlussmöglichkeiten der Pumpe: Getriebemotor, Regelmotor, 12V- oder 24V-Gleichstrommotor.
- Atex-Version.

GÜLTIGE MERKMALE

FÜR DIE ZWEI BAUARTEN MIT UND OHNE BYPASSVENTIL

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
IF5	3,5	1/2"
IF10	7	1/2"
IF15	10,7	3/4"
IF25	17,8	3/4"

Die Merkmale sind nicht bindend und können sich je nach gepumptem Mittel, eingebautem Motor und gewünschtem Betriebsdruck ändern.