

BFC

ZAHNRADPUMPEN MIT KUPPLUNGSGLOCKE.

AUSFÜHRUNG

Volumetrische Zahnradpumpe, mit Kupplungsglocke an den B3/B14-Motor und elastischer Kupplung, in drei Bauarten lieferbar:

- Gusseisen mit Wellen und Zahnrädern aus Stahl;
- Bronze mit Wellen und Zahnrädern aus rostfreiem Edelstahl AISI 316;
- Rostfreier Edelstahl AISI 316.

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

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.

In der Standardausführung akzeptierte Höchsttemperatur: 100 °C.

Erreichbarer Höchstdruck: 10 Bar.



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Höhere Temperaturen als 100°C bis zu max. 200 °C.
- Kühler.
- Reversierpumpe.
- Mechanische Sonderdichtung.
- Kragendichtung.
- Kupplungsglocke der Bauform B5.
- Doppeltes Bypass-Sicherheitsventil.
- Tropenfestigkeit.
- Servobelüfteter Motor für den Anschluss an einen Inverter.
- Anschlussmöglichkeiten der Pumpe: Getriebemotor, Regelmotor, 12V- oder 24V-Gleichstrommotor.
- Schutzart IP56.
- Atex-Version.
- Einzelgruppe oder zusammengestellte Gruppe mit Zubehör und Steuertafel.

GÜLTIGE MERKMALE

FÜR DIE DREI BAUARTEN MIT UND OHNE BY-PASSVENTIL

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
BFC2	1,4	3/8"
BFC3	2	3/8"
BFC4	2,8	3/8"
BFC5	3,5	1/2"
BFC10	7	3/4"
BFC15	10,7	3/4"
BFC25	17,8	3/4"
BFC35	25	1"
BFC50	35,7	1"
BFC60	42,8	1" 1/4
BFC70	50	1" 1/4

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