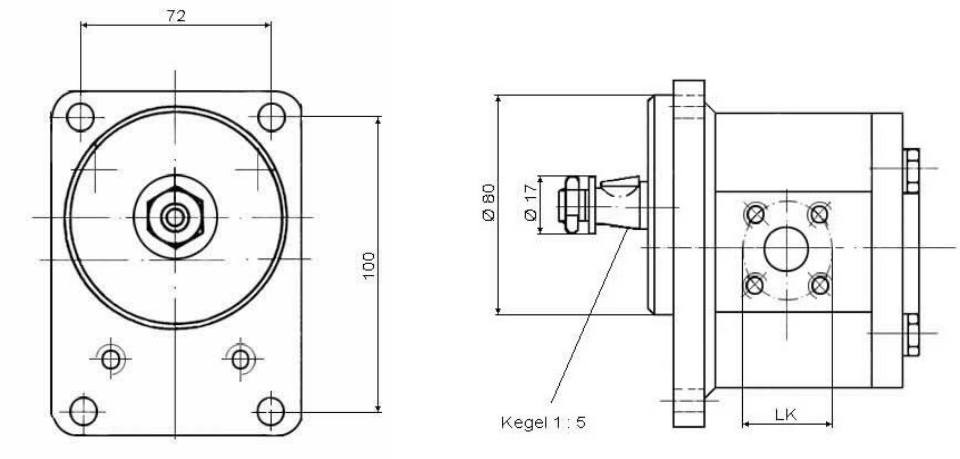
Zahnradpumpe, deutscher „Bosch“-Flansch

techn. Zeichnung:



Bestellnr.: BO-0510625314

Ölanschluss über 4-Loch-Flansch, Typ BFW und BFG.Der Antrieb soll über eine elastische Kupplung erfolgen. Es dürfen keine radialen oder axialen Kräfte auf die Pumpenwelle übertragen werden.

Zul. Druck im Sauganschluss: Min. 0,7 bar (absolut), max. 3 bar. Beachten Sie bitte unsere Hinweise zur Berechnung der Fördermenge und Leistungsaufnahme.

Kenngrößen:

- Drehrichtung: links
- Fördervolumen: 20 cm³/U
- Drehzahl max.: 2000 U/min
- Dauerdruck max.: 210 bar
- Fördermenge max.: 35,8 l/min
- Druck LK: 35 - M6
- Saug LK: 40 - M6
- Temperatur: -20°C bis 85°C (Spitzentemperatur (intermittierend) 100°C)
- Viskosität: 10 mm²/s bis (Kaltstart) 1400 mm²/s (empfohlen 12-90 mm²/s)

www.hytec-hydraulik.de
Hytec Hydraulik OHG
Am Lohen 21
38350 Helmstedt
Tel.: 05351 52352-0
Fax: 05351 52352-18
email: info@hytec-hydraulik.de

Hydraulikmedium:
Die Pumpen können mit verschiedenen Hydrauliköl betrieben werden.
Unter anderem können folgende Öle verwendet werden:
Hydrauliköl HLP (DIN 51224 Teil 2), Hydrauliköl HLPV(DIN 51224 Teil 3), Motoröle API CD (SAE J183)
Für andere Öle als oben angegeben ist eine Rücksprache mit unserem technischen Kundendienst unerlässlich.

Filtrationsgrad:
Nach Betriebsdruck empfohlene Reinheitsklassen:

Betriebsdruck >150 bar Reinheitsklasse IS04406: 18/15
Reinheitsklasse NAS 1638: 9

Betriebsdruck <150 bar Reinheitsklasse IS04406: 19/16
Reinheitsklasse NAS 1638: 10

www.hytec-hydraulik.de
Hytec Hydraulik OHG
Am Lohen 21
38350 Helmstedt
Tel.: 05351 52352-0
Fax: 05351 52352-18
email: info@hytec-hydraulik.de