

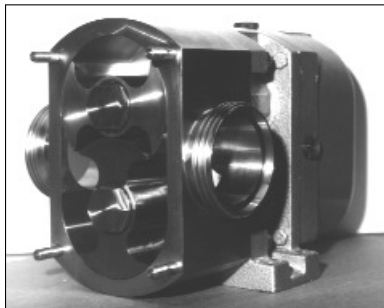
Edelstahl-Drehkolbenpumpen

FLFNP 100 L
FLFOG 100 C



Alfons Haar

Allgemeines



Die **Alfons Haar** Drehkolbenpumpen können zur Förderung von hochviskosen Produkten wie Lebensmittel, Chemikalien, Lösemittel, Harze und Farben eingesetzt werden. Die gegenläufig berührungsfrei rotierenden Drehkolben verbinden in ihrer Geometrie die Vorzüge der Flächendichtung des Verdrängers zum Gehäuse mit der Liniendichtung zwischen den Verdrängern. Durch die Form der Verdränger wird eine Quetschung des Fördergutes verhindert.

- **Edelstahlausführung**
Die Pumpe ist sterilisierbar und gewährleistet so eine keimfreie Förderung
- **Einsatzbereich**
Lebensmittel
Chemikalien
Lösemittel
Harze
Farben

- **Antrieb**
hydraulisch
elektrisch
- **Zuverlässig**
Die Exzentriergleitringwellenabdichtung verhindert Umweltbelastungen durch Produktaustritt und Produktbeeinträchtigung durch Kontamination

- **Produktschonende Förderung**
Die Pumpe verhindert eine Quetschung des Fördergutes und sorgt für einen störungsfreien Förderprozeß
- **Reinigung**
CIP-fähig (Cleaning in Place)

Technische Daten:

Theoretisches Fördervolumen:
1,07 l/Umdr.

Drehzahl:
n_{max} = 700 min⁻¹
n_{min} = 100 min⁻¹

Viskosität:
v_{max} = 50.000 cSt

Förderhöhe:
max = 80 m (= 8 bar)

Ausführung FLFNP 100 L:
Eingang: R 4" AG
Ausgang: R 3" AG

Ausführung FLFOG 100 C:
Eingang: R 3" AG
Ausgang: R 3" AG

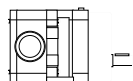
Masse:
m = 78 kg

Temperaturbereich:
t = bis 95 °C

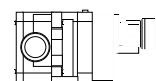
Material:
Gehäuse: Edelstahl
Drehkolben: Edelstahl
Dichtungen: Gleitringdichtung
Stopfbuchsichtung
andere Dichtungen auf Anfrage

Bestellnummern und Zubehör:

Bestellnummern:



FLFNP 100 L **613614**



FLFOG 100 C **613622**

Zubehör:

Einstellbares Überströmventil,
integriert in Deckelgehäuse
614254

beheizbares Gehäuse
614262

beheizbare Pumpendeckel
614270