

## Produktkatalog Industriehydraulik

- Pumpen
  - Axialkolbenpumpen
  - Außenzahnradpumpen
  - Innenzahnradpumpen
  - Zahnringpumpen
  - Flügelzellenpumpen
  - Radialkolbenpumpen
  - Elektrohydropumpen
- Motoren
- Zylinder
- Schaltventile
- Stetigventile
- Steuerblöcke und Platten
- Elektronik
- Systeme
- Aggregate
- Speicher
- Filter
- Ölaufbereitung
- Öl-Messtechnik

## Außenzahnradpumpen AZPF-10-004LRR20MB

Materialnummer : 0510225314

### Beschreibung

|                    |            |   |
|--------------------|------------|---|
| Produktbezeichnung | <b>AZ</b>  | Außenzahnradeinheit                               |
| Funktion           | <b>P</b>   | Pumpe   |
| Baureihe           | <b>F</b>   | 4 ... 28 cm³/U                                    |
| Serienstand        | <b>1</b>   | Welle Ø 18  |
| Version            | <b>0</b>   | phosphatiert                                      |
| Nenngröße          | <b>004</b> | 4,0 cm³/U   |
| Drehrichtung       | <b>L</b>   | Linkslauf   |
| Antriebswelle      | <b>R</b>   | Zahnwelle<br>SAE J744 16-4<br>(9T 16/32DP)        |
| Frontdeckel        | <b>R</b>   | SAE J744 82-2 (A)                                 |
| Leitungsanschluß   | <b>20</b>  | Quadratischer Flansch für Verschraubung ISO8434-1 |
| Dichtelement       | <b>M</b>   | NBR   |
| Enddeckel          | <b>B</b>   | Standard  |

[Zum Seitenanfang](#) ▲

### Technische Daten

|                                |                    |         |
|--------------------------------|--------------------|---------|
| Fördervolumen                  | : <b>4</b>         | [cm³/U] |
| Druck im Sauganschluss absolut | : <b>0.7...3.0</b> | [bar]   |
| Dauerdruck p1                  | : <b>250</b>       | [bar]   |
| Intermittierender Druck p2     | : <b>280</b>       | [bar]   |
| Druckspitze p3                 | : <b>300</b>       | [bar]   |
| min. Drehzahl bei p2           | : <b>700</b>       | [1/min] |
| max. Drehzahl bei p2           | : <b>4000</b>      | [1/min] |

### Hinweis :

Für bestimmte Antriebswellen und Leitungsanschlüsse gelten teilweise eingeschränkte Drücke.  
Achtung!  
Verbindlich sind die Angaben auf der Angebotszeichnung.

[Zum Seitenanfang](#) ▲

© Bosch Rexroth AG

## Produktinformationen



- ▶ Beschreibung
- ▶ Technische Daten
- ▶ Produktdatenblatt Pumpe F
- ▶ Konfigurations-Dokumentation
- ▶ Maßblatt
- ▶ Betriebsanleitung
- ▶ Betriebsbedingungen Pumpe F
- ▶ Anziehdrehmomente

### Warenkorb

- ▶ zum Warenkorb hinzufügen

### Projekt

- ▶ Öffnen
- ▶ Hinzufügen