

## Produktkatalog Industriehydraulik

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

## Außenzahnradpumpen AZPF-12-005LNT20MB

Materialnummer : 0510315305

### Beschreibung

|                    |            |   |
|--------------------|------------|---|
| Produktbezeichnung | <b>AZ</b>  | Außenzahnradereinheit                             |
| Funktion           | <b>P</b>   | Pumpe   |
| Baureihe           | <b>F</b>   | 4 ... 28 cm³/U                                    |
| Serienstand        | <b>1</b>   | Welle Ø 18  |
| Version            | <b>2</b>   | korrosionsgeschützt, verstiftet                   |
| Nenngröße          | <b>005</b> | 5,5 cm³/U   |
| Drehrichtung       | <b>L</b>   | Linkslauf   |
| Antriebswelle      | <b>N</b>   | Zweiflächig mit Klaue                             |
| Frontdeckel        | <b>T</b>   | 4-Lochbefestigung Ø 52 mm<br>mit O-Ring           |
| Leistungsanschluß  | <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>5.5</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 Leistungsanschlüsse 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