

## Produktkatalog Industriehydraulik

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

## Außenzahnradpumpen AZPF-10-011LHO30KB

Materialnummer : 0510525313

### Beschreibung

|                    |            |  |
|--------------------|------------|--|
| Produktbezeichnung | <b>AZ</b>  | Außenzahnradeinheit                                |
| Funktion           | <b>P</b>   | Pumpe  |
| Baureihe           | <b>F</b>   | 4 ... 28 cm <sup>3</sup> /U                        |
| Serienstand        | <b>1</b>   | Welle Ø 18   |
| Version            | <b>0</b>   | phosphatiert                                       |
| Nenngröße          | <b>011</b> | 11,0 cm <sup>3</sup> /U                            |
| Drehrichtung       | <b>L</b>   | Linkslauf  |
| Antriebswelle      | <b>H</b>   | Konisch 1:8  |
| Frontdeckel        | <b>O</b>   | Rechteckflansch Ø 36,47 mm (M8)                    |
| Leitungsanschluß   | <b>30</b>  | Quadratischer Flansch<br>(italienische Ausführung) |
| Dichtelement       | <b>K</b>   | NBR, WDR in FKM                                    |
| Enddeckel          | <b>B</b>   | Standard   |

[Zum Seitenanfang](#) ▲

### Technische Daten

|                               |                    |                      |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| Fördervolumen                 | : <b>11</b>        | [cm <sup>3</sup> /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>600</b>       | [1/min]              |
| max. Drehzahl bei p2          | : <b>3500</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