

## Produktkatalog Industriehydraulik

### Pumpen

Axialkolbenpumpen  
Außenzahnradpumpen  
Innenzahnradpumpen  
Zahnringpumpen  
Flügelzellenpumpen  
Radialkolbenpumpen  
Elektrohydropumpen

### Motoren

Zylinder  
Schaltventile  
Drehventile  
Steuerblöcke und Platten  
Elektronik

### Systeme

### Aggregate

### Speicher

### Filter

### Ölaufbereitung

### Öl-Messtechnik

## Außenzahnradpumpen AZPF-12-004LCB20MB

Materialnummer : 0510225315

### 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>004</b>	4,0 cm³/U
Drehrichtung	<b>L</b>	Linkslauf
Antriebswelle	<b>C</b>	Konisch 1:5
Frontdeckel	<b>B</b>	Rechteckflansch Ø 80 mm
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