

## 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-12-004RSA20MB

Materialnummer : 0510245001

### 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>R</b>	Rechtslauf
Antriebswelle	<b>S</b>	Konisch 1:5 für Flansch A
Frontdeckel	<b>A</b>	Vorsatzlager Ø 80 mm Typ 1
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