

## 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-12-019RNT20MB

Materialnummer : 0510615008

### 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>019</b>	19,0 cm³/U
Drehrichtung	<b>R</b>	Rechtslauf
Antriebswelle	<b>N</b>	Zweiflächig mit Klaue
Frontdeckel	<b>T</b>	4-Lochbefestigung Ø 52 mm 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>19</b>	[cm³/U]
Druck im Sauganschluss absolut	: <b>0.7...3.0</b>	[bar]
Dauerdruck p1	: <b>210</b>	[bar]
Intermittierender Druck p2	: <b>230</b>	[bar]
Druckspitze p3	: <b>250</b>	[bar]
min. Drehzahl bei p2	: <b>500</b>	[1/min]
max. Drehzahl bei p2	: <b>3000</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