

## 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-10-019RHO30MB

Materialnummer : 0510625017

### Beschreibung

Produktbezeichnung	<b>AZ</b>	Außenzahnradeinheit
Funktion	<b>P</b>	Pumpe
Baureihe	<b>F</b>	4 ... 28 cm³/U
Serienstand	<b>1</b>	Welle Ø 18
Version	<b>0</b>	phosphatiert
Nenngröße	<b>019</b>	19,0 cm³/U
Drehrichtung	<b>R</b>	Rechtslauf
Antriebswelle	<b>H</b>	Konisch 1:8
Frontdeckel	<b>O</b>	Rechteckflansch Ø 36,47 mm (M8)
Leitungsanschluß	<b>30</b>	Quadratischer Flansch (italienische Ausführung)
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 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