

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-12-004RNT20MB

Materialnummer : 0510215007

Beschreibung

Produktbezeichnung	AZ	Außenzahnradereinheit
Funktion	P	Pumpe
Baureihe	F	4 ... 28 cm³/U
Serienstand	1	Welle Ø 18
Version	2	korrosionsgeschützt, verstiftet
Nenngröße	004	4,0 cm³/U
Drehrichtung	R	Rechtslauf
Antriebswelle	N	Zweiflächig mit Klaue
Frontdeckel	T	4-Lochbefestigung Ø 52 mm mit O-Ring
Leitungsanschluß	20	Quadratischer Flansch für Verschraubung ISO8434-1
Dichtelement	M	NBR
Enddeckel	B	Standard

[Zum Seitenanfang](#)

Technische Daten

Fördervolumen	: 4	[cm³/U]
Druck im Sauganschluss absolut	: 0.7...3.0	[bar]
Dauerdruck p1	: 250	[bar]
Intermittierender Druck p2	: 280	[bar]
Druckspitze p3	: 300	[bar]
min. Drehzahl bei p2	: 700	[1/min]
max. Drehzahl bei p2	: 4000	[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