

AZPFF-12-011/008RFN2020MB
0510565076

Typenschlüssel

Außenzahnradeneinheiten Mehrfachpumpen Standard

FF 1 2 011/008

FN

M

AZ	P	GGFF	-	x	x	-	032/022/016/005	R	C	B	20	20	20	K	B
----	---	------	---	---	---	---	-----------------	---	---	---	----	----	----	---	---

Funktion
P = Pumpe

Baureihen
B = 1,0...7,1 cm³/U
S = 4,0...28 cm³/U
F = 4,0...28 cm³/U
T = 20,0...36 cm³/U
N = 20,0...36 cm³/U
U = 22,5...63 cm³/U
G = 22,5...63 cm³/U

Serienstand, bezogen auf Pumpenteil 1
1x = Standard Lager
2x = verstärkte Lager

Version, bezogen auf Pumpenteil 1
1 = phosphatiert, verstiftet
2 = chromatiert, verstiftet

Nenngrößen
entspr. einzelnen Baureihen

Drehrichtung
R = Rechts, L = Links

Enddeckel
bezogen auf letztes Pumpenteil
B = Standard

Dichtelemente
M = NBR
P = FKM
K = NBR, WDR in FKM
WDR bezogen auf Pumpenteil 1

Antriebswellen bezogen auf Pumpenteil 1			Frontdeckel bezogen auf Pumpenteil 1			Leitungsanschlüsse je Pumpenteil		
Baureihe B:			Passender Frontdeckel					
H	Konisch 1 : 8		O	O	Rechteckflansch Zentrierung Ø 25,38 mm	02	Gewinde, metrisch DIN 3852 T1	
Baureihe F, S:								
C	Konisch 1 : 5		B	B	Rechteckflansch Zentrierung Ø 80 mm	20	Quadratischer Flansch	
H	Konisch 1 : 8		O	O	Rechteckflansch Zentrierung Ø 36,47 mm			
R	Zahnwelle SAE J 744 16-4 9T		R	R	SAE J 744 82-2 A Zentrierung Ø 82,55 mm 2-Lochbefestigung			
Baureihe N, T:								
C	Konisch 1 : 5		B	B	Rechteckflansch Zentrierung Ø 100 mm	07	Rechteckflansch SAE Gewinde, metrisch	
D	Zahnwelle SAE J 744 22-4 13T		C	C	SAE J 744 101-2B Zentrierung Ø 101,6 mm 2-Lochbefestigung	20	Quadratischer Flansch	
N	Zweiflächig Klaue		M	M	Zentrierung Ø 52 mm mit O-Ring			
Baureihe G, U:								
C	Konisch 1 : 5		B	B	Rechteckflansch Zentrierung Ø 105 mm	07	Rechteckflansch SAE Gewinde, metrisch	
D	Zahnwelle SAE J 744 22-4 13T		C	C	SAE J 744 101-2B Zentrierung Ø 101,6 mm 2-Lochbefestigung	20	Quadratischer Flansch	
H	Konisch 1 : 8		O	O	Rechteckflansch Zentrierung Ø 50,78 mm			

Es sind nicht alle Varianten nach dem Typenschlüssel möglich!
Bitte wählen Sie die gewünschte Pumpe anhand der Auswahltabellen (Vorzugstypen)
oder nach Rücksprache mit Bosch Rexroth aus!
Auf Anfrage sind Sonderoptionen möglich.

Typenschlüssel

Außenzahradeneinheiten Einzelpumpen Standard

AZ	P	F	-	x	x	-	016	R	C	B	20	M	B	18009	S xxxx
----	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	----	---	---	-------	--------

Funktion																Sonderausführung *)
P = Pumpe																
Serienstand																
1 = Standard Lager																
2 = verstärkte Lager																
Version																
0 = phosphatiert																
1 = phosphatiert, verstiftet																
2 = chromatiert, verstiftet																
Nenngröße (F)																
004 = 4,0 cm ³ /U																
005 = 5,5 cm ³ /U																
008 = 8,0 cm ³ /U																
011 = 11,0 cm ³ /U																
014 = 14,0 cm ³ /U																
016 = 16,0 cm ³ /U																
019 = 19,0 cm ³ /U																
022 = 22,5 cm ³ /U																
025 = 25,0 cm ³ /U																
028 = 28,0 cm ³ /U																
Drehrichtung																
R = Rechts																
L = Links																

Ventileinstellung	
200 xx = DBV 200 bar	
xxx 11 = SRV 11 l/min	
18009 = DBV + SRV	
180 bar, 9 l/min	

Enddeckel	
B = Standard	
D = DBV Reststrom intern	
E = SRV Reststrom extern	
S = SRV Reststrom intern	
V = DBV + SRV	

Dichtelemente	
M = NBR	
P = FKM	
K = NBR, WDR in FKM	

*) Die auf den Seiten 18–55 teilweise enthaltenen Sonderausführungen sind in der Darstellung des Typenschlüssels nicht berücksichtigt.

Antriebswellen		Frontdeckel		Leitungsanschlüsse	
C Konisch 1:5		B P	B Rechteckflansch Zentrierung Ø 80 mm		20 Quadratischer Flansch
H Konisch 1:8		O	R SAE J 744 82-2 A 2-Lochflansch Ø 82,55 mm		12 Gewinde (UNF-2B) SAE O-Ring BOSS
N Zweiflächig Klau		M	P 2-Lochbefestigung Zentrierung Ø 50 mm		30 Quadratischer Flansch
Q Zylindrisch SAE J 744 16-1 A		R	O Rechteckflansch Zentrierung Ø 36,47 mm		01 Rohrgewinde ISO 228/1
R Zahnwelle SAE J 744 16-4 9T		R C	C SAE J 744 101-2 B 2-Lochflansch Ø 101,6 mm		03 Gewinde, metrisch ISO 6149 mit O-Ring
P Zahnwelle SAE J 744 19-4 11T		R C	M 2-Lochbefestigung Zentrierung Ø 52 mm, mit O-Ring		
F Zahnwelle DIN 5482 B 17 x 14		B P	A Vorsatzlager Ø 80 mm, Typ 1		
S Konisch 1:5 für Flansch A		A	N 2-Lochbefestigung Zentrierung Ø 50 mm		
A Zylindrisch ISO Ø 18 mm		B	T 4-Lochbefestigung Ø 52 mm, mit O-Ring		
			G Vorsatzlager Ø 80 mm, Typ 2		

Es sind nicht alle Varianten nach dem Typenschlüssel möglich!
 Bitte wählen Sie die gewünschte Pumpe anhand der Auswahltabellen (Vorzugstypen) oder nach Rücksprache mit Bosch Rexroth aus!
 Auf Anfrage sind Sonderoptionen möglich.