





KONTAKTDATEN

FIRMA: _____
 ADRESSE: _____
 TELEFON: _____
 FAX: _____
 HOMEPAGE: _____

Händlerstempel

TECHNISCHE DATEN

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

GUSS - SERIE PNA - BAUGRÖSSE 3

TYPENSCHLÜSSEL

Model	
Baugröße 3	= PNA
Baugröße 3 + Baugröße 1	= PNT
Baugröße 3 + Baugröße 2	= PND
Baugröße 3 + Baugröße 3	= PNL

Drehrichtung	
rechtsdrehend	= D
linksdrehend	= I
reversibel	= R

Frontflansche			
SAE Zwei- / Vierlochflansch, EP Ø101.6, LB 89.8x89.8, LA 146.0	= 09	Vierlochflansch, ZF-Norm, EP Ø80.0, LB 80x80	= 50
Vierlochflansch, engl.-ital. Norm EP Ø50.8, LB 98.5x128.0	= 10	SAE-A Zweilochflansch, EP Ø82.55, LA 106.0	= 90



Typ	
Pumpe ohne Vorsatzlager	= 1
Pumpe mit Vorsatzlager für SAE-Antrieb	= 13
Pumpe mit Vorsatzlager für ZF-Antrieb	= 16
Motor ohne Vorsatzlager	= 1M
Motor mit Vorsatzlager für SAE-Antrieb	= 13M

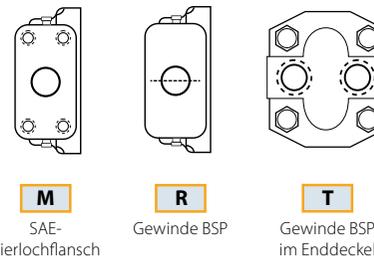
Förderleistung 1.	
24.0	= 36
30.0	= 45
36.0	= 54
44.0	= 66
56.0	= 84
64.0	= 96
73.3	= 110
ccm / U	

Förderleistung 2.	
1.0	= 1.5
2.0	= 3
2.5	= 3.75
3.3	= 5
5.0	= 7.5
5.9	= 8.8
6.6	= 10
4.0	= 6
6.0	= 9
8.0	= 12
10.6	= 16
14.6	= 22
18.0	= 27
23.3	= 35
24.0	= 36
30.0	= 45
36.0	= 54
44.0	= 66
56.0	= 84
64.0	= 96
73.3	= 110
ccm / U	

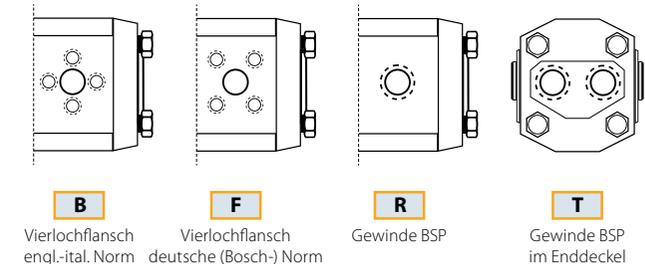
Wellenausführung	
konisch 1:8, engl.-ital. Norm, Ø22.0	= E
SAE-B Vielkeilwelle, side fit, Ø21.7, 13t	= G
SAE-B, zyl. Welle, zöllig, Ø22.22	= H
Vielkeilwelle DIN 5462, B8x32x36, Z=8	= X

Ölanschlüsse je Stufe	
SAE-Vierlochflansch	= M
Gewinde BSP	= R
Gewinde BSP im Enddeckel, G3/4	= T

Optionen	
einstellbar 5-80	= V11
einstellbar 85-175	= V12
einstellbar 180-250	= V13
einstellbar 255-350	= V14
bar	



Für Anbaupumpen aus Aluminium





KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

Händlerstempel



TECHNISCHE DATEN

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

GUSS - SERIE PNA - BAUGRÖSSE 3

Förderstrom (1.500 U/min)	L/min	36	45	54	66	84	96	110
geom. Fördervolumen	cm ³ /U	24	30	36	44	56	64	73.3
Dauerdruck	bar	270		260		210	180	160
Höchstdruck intermittierend	bar	300		285		250	225	200
max. Drehzahl bei intern. Druck	U/min	3.000			2.500	2.000	1.750	
Minstdrehzahl für Arbeitsdruck	100 bar	400			350			
	175 bar	450			350			
	250 bar	550			-	-	-	
Betriebsflüssigkeit		ISO 6743 Typ HM, HV oder HG						
Viskositätsbereich	mm ² /S (cSt)	auf Anfrage						
Öltemperatur	°C	+5 bis +80						
Arbeitstemperatur	°C	-20 bis +60						
Betriebsdruck Saugseite	bar	< 0.3						



UNSERE EMPFEHLUNGEN

Unsere Komponenten sind von namenhaften Herstellern und von höchster Qualität. Um die Lebensdauer zu erhöhen, beachten Sie bitte folgende Empfehlungen:

- Vor Inbetriebnahme immer die korrekte Drehrichtung beachten.
- Prüfen Sie das maximale Drehmoment bei allen Verschraubungen und vermeiden Sie Verunreinigungen auf den Dichtungen.
- Da die meisten Probleme durch Öl-Verschmutzungen entstehen, ist ein gutes Filtersystem sehr wichtig.
- Die Filterfeinheit sollte für die Saugleitung mindestens 125µ und für die Rücklaufleitung mindestens 25µ betragen.
- Dieses Model ist als Einzel- und Mehrfachpumpe verfügbar.

KONTAKT:

ABITEK GMBH & CO. KG • Rudolf-Diesel-Straße 2 • 23617 Stockelsdorf • Telefon: 04 51-47 98 67-0 • Fax: 04 51- 47 98 67-10 • Email: info@abitek.net • Internet: www.abitek.net



Grundplatten



Filter und Filterzubehör



Mengenteiler

UNSER SORTIMENT

Mehr als 10.000 Hydraulik-Komponenten namhafter Hersteller halten wir ständig für Sie in unserem umfangreichen Sortiment vor. Auf die hohe Qualität der Komponenten und die sorgfältige Verarbeitung legen wir großen Wert, die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns besonders am Herzen. Aufgrund eines großen Lagers und einer entsprechenden hohen Verfügbarkeit ist es uns möglich, Ihre gewünschten individuellen Komponenten innerhalb kürzester Zeit zu liefern.

Unser Hauptsortiment besteht aus Zahnradpumpen, -motoren und -mengenteilern. Wir haben diese Produkte stets in verschiedenen Größen und Ausführungen auf Lager. Daneben bieten wir zusätzlich ein umfangreiches Zubehörsortiment an. Unser Angebot im Bereich Ventiltechnik umfasst Rohrleitungsventile, Mobil- und Cetop-Ventile, sowie Pumpenträger, Kupplungen, Aggregate-Zubehör, Filter, Filterzubehör, E-Motoren, Getriebe, Grundplatten, Vorsatzlager und weitere Komponenten.

Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder Sie Hilfe bei der Zusammenstellung Ihres benötigten Typenschlüssels brauchen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an unter unserer Telefonnummer: **04 51 / 47 98 67-0** oder schicken Sie uns ein Fax an: **04 51 / 47 98 67-10**. Für weitere Infos und Verkaufsunterlagen senden Sie uns einfach eine E-Mail an: info@abitek.net oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter: www.abitek.net. Hier finden Sie unser Sortiment und einen praktischen Typenschlüssel-Konfigurator.