





KONTAKTDATEN

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

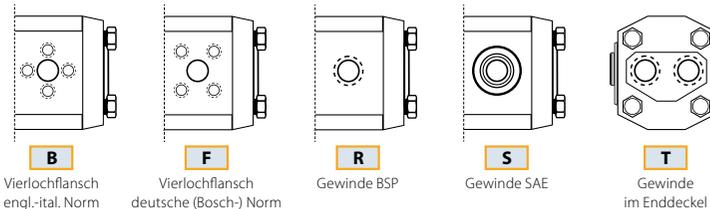
Händlerstempel

TECHNISCHE DATEN

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

ALUMINIUM - SERIE L - BAUGRÖSSE 2

TYPENSCHLÜSSEL



Frontflansche

01	= Vierlochflansch, span. Norm, Ø50.0, LB 76x75
10	= Vierlochflansch, engl.-ital. Norm, EP Ø36.5, LB 71.5x96
31	= Vierlochflansch, engl.-ital. Norm, EP Ø36.5, schmal, LB 71.5x96
19	= Durchschraubausführung, r.u., l.o. EP Ø52.0 m. O-Ring ohne Wellendichtung
29	= Durchschraubausführung, EP Ø52.0 mit O-Ring ohne Wellendichtung
61	= Durchschraubausführung, r.o., l.u. EP Ø52.0 m. O-Ring ohne Wellendichtung
22	= Durchschraubausführung, KHD Norm, r.u., l.o. EP Ø50.0, LB 60x60
23	= Vierlochflansch, dt. Norm, EP Ø80.0, LB 72x100
14	= Vierlochflansch, dt. Norm, EP Ø68.0, LB 72x114
55	= Durchschraubausführung, IHC Norm, r.o., l.u. EP Ø50.0, LB 60x60
09	= SAE-Zweilochflansch, EP Ø82.55, LA 106.0
51	= Vierlochflansch, ZF Norm, EP Ø80.0, LB 80x80

Model

Baugröße 2	=	L
Baugröße 2 + Baugröße 1	=	LS
Baugröße 2 + Baugröße 2	=	LM

Drehrichtung

rechtsdrehend	=	D
linksdrehend	=	I
reversibel	=	R



Typ

Pumpe ohne Vorsatzlager	=	1
Pumpe mit Vorsatzlager	=	5
Pumpe mit schwerem VL	=	7
Pumpe für ZF-Antrieb	=	12
Motor ohne Vorsatzlager	=	1M
Motor mit Vorsatzlager	=	5M

Förderleistung 1.

4.0	=	6
6.0	=	9
8.0	=	12
10.6	=	16
12.0	=	18
13.3	=	20
14.6	=	22
16.0	=	24
18.0	=	27
23.3	=	35
26.5	=	40

ccm / U

Förderleistung 2.

1.0	=	1.5
2.0	=	3
3.3	=	5
5.0	=	7.5
6.6	=	10
4.0	=	6
6.0	=	9
8.0	=	12
10.6	=	16
14.6	=	22
16.0	=	24
18.0	=	27
23.3	=	35

ccm / U

Wellenausführung

konisch 3°, franz.-span. Norm	=	A
konisch 1:8, engl. -ital. Norm, Ø17.0	=	E
konisch 1:5, deutsche Norm, Ø17.0	=	J
konisch 1:5, kurz, dt. Norm, Ø17.0	=	Z
konisch 1:5, deutsche Norm, Ø14.0	=	N
konisch 1:5, deutsche Norm, Ø20.0	=	V
SAE-A Vielkeilw., side fit, Ø15.4, 9t	=	G
SAE-A Vielkeilw., diam. fit, Ø15.85, 9t	=	K
SAE-A Vielkeilw., side fit, Ø16.95, 10t	=	X
SAE-A Vielkeilw., side fit, Ø19.0, 11t	=	X11
Vielkeilwelle DIN 5482, Ø16.5, 9t	=	T
zyl. Welle, metrisch, Ø15.0	=	R
SAE-A zyl. Welle, zöllig, Ø15.85	=	H
zyl. Welle, metrisch, Ø16.0	=	C
Flachzapfenwelle, SW 8	=	B
Flachzapfenwelle, kurz, SW 8	=	W
Vielkeilw. DIN 5462, B8x32x36, Z=8	=	G

Ölanschlüsse je Stufe

Vierlochflansch, engl.-ital. Norm	=	B
Vierlochflansch, deutsche (Bosch-) Norm	=	F
Gewinde BSP	=	R
Gewinde SAE	=	S
Gewinde im Enddeckel, metrisch, M18x1.5	=	T

Optionen

V1	= fest 80 bar
V2	= fest 160 bar
V3	= fest 200 bar
V4	= fest 315 bar
V11	= einstellbar 5-80 bar
V12	= einstellbar 85-175 bar
V13	= einstellbar 180-250 bar
V14	= einstellbar 255-350 bar
VC	= Mengenteiler, intern. Rückl. DBV
RC	= Vorzugsstrom-Mengenteiler
RV	= Viton Wellendichtring
VA	= Nachsaugventil



KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

Händlerstempel

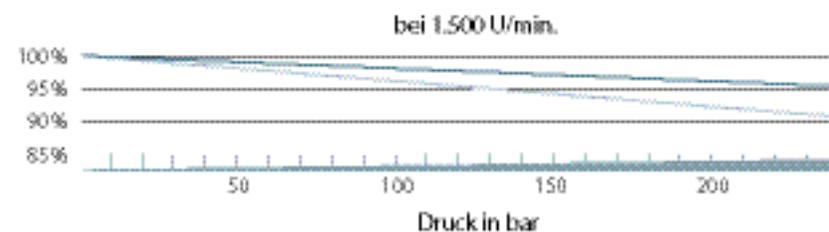
TECHNISCHE DATEN

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

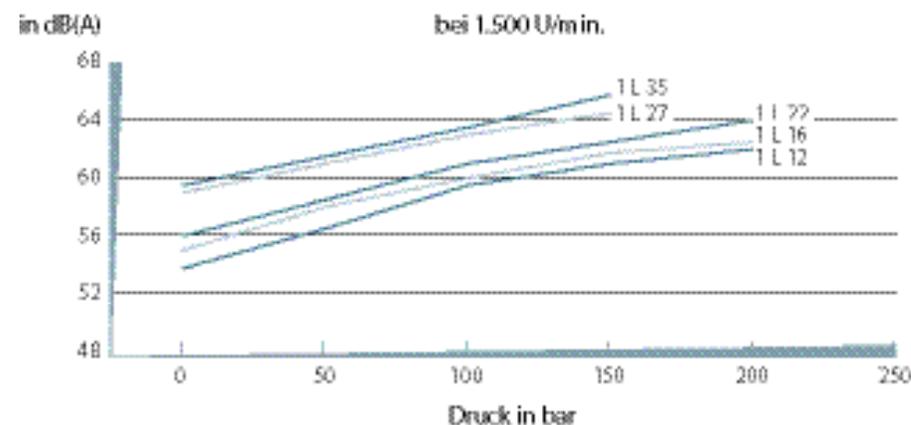
ALUMINIUM - SERIE L - BAUGRÖSSE 2

Förderstrom (1.500 U/min)	L/min	6	9	12	16	18	20	22	24	27	35	40
geom. Fördervolumen	cm ³ /U	4	6	8	10.6	12	13.3	14.6	16	18	23.3	26.6
Dauerdruck	bar	275			250			225		180		170
Höchstdruck intermittierend	bar	300			275			250		200		190
max. Drehzahl bei Dauerdruck	U/min	3.500			3.000			2.500		2.300		2.000
max. Drehzahl bei intern. Druck	U/min	4.000			3.500			3.200		3.000		2.500
Minstdrehzahl für Arbeitsdruck	100 bar	500										
	175 bar	1.100	1.200	1.100	850			750				
	250 bar	1.400			1.300		1.200		1.100		-	
	300 bar	1.750		1.500		-						
Viskositätsbereich	mm ² /S (cSt)	auf Anfrage										
Öltemperatur	°C	-20 bis +80										
Arbeitstemperatur	°C	-20 bis +80										
Betriebsdruck Saugseite	bar	<0.3										

VOLUMETRISCHE EFFIZIENZ



GERÄUSCHPEGEL



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.

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

ALUMINIUM - SERIE L - BAUGRÖSSE 2

www.abitek.net



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



Vorsatzlager



Pumpenträger und Kupplungen



Filter und Filterzubehör

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.