





## KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

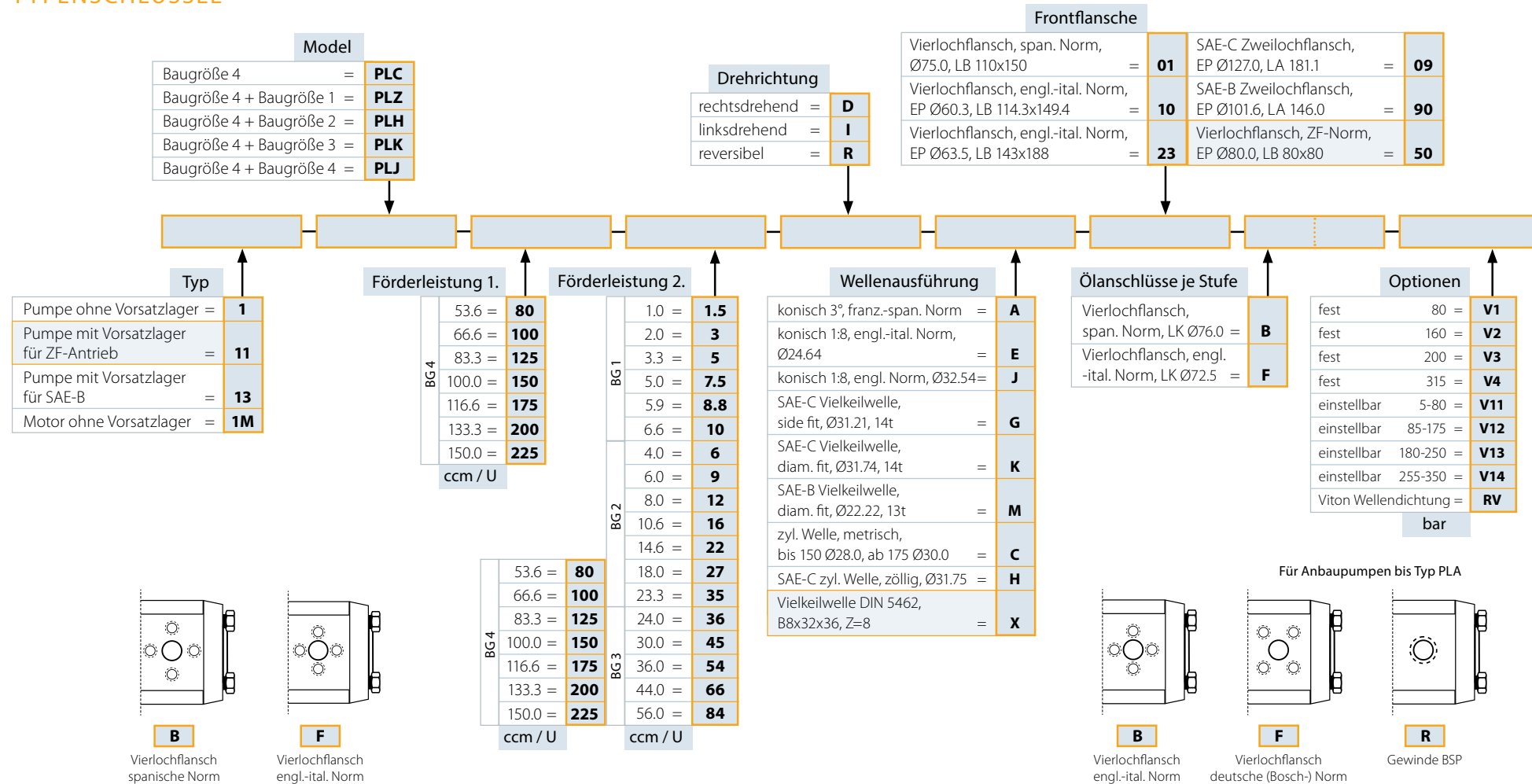
Händlerstempel

## TECHNISCHE DATEN

## ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

## ALUMINIUM - SERIE PLC - BAUGRÖSSE 4

## TYPENSCHLÜSSEL





## KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

Händlerstempel

## TECHNISCHE DATEN

## ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

## ALUMINIUM - SERIE PLC - BAUGRÖSSE 4

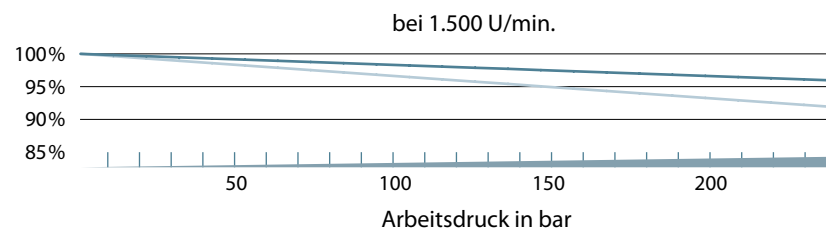
Förderstrom (1.500 U/min)	L/min	80	100	125	150	175	200	225
geom. Fördervolumen	cm³/U	53.6	66.6	83.3	100	116.6	133.3	150
Dauerdruck	bar	225			225	200	175	
Höchstdruck intermittierend	bar	250			250	225	200	
max. Drehzahl bei Dauerdruck	U/min	2.500			2.100	1.600	1.400	
max. Drehzahl bei interm. Druck	U/min	3.000			2.500	2.000	1.750	
Minstdrehzahl für Arbeitsdruck	100 bar	400			350			
	175 bar	450			400			
	250 bar	550			-	-	-	
Viskositätsbereich	mm²/S (cSt)	auf Anfrage						
Öltemperatur	°C	-20 bis +80						
Arbeitstemperatur	°C	-20 bis +80						
Betriebsdruck Saugseite	bar	< 0.3						

## UNSERE EMPFEHLUNGEN

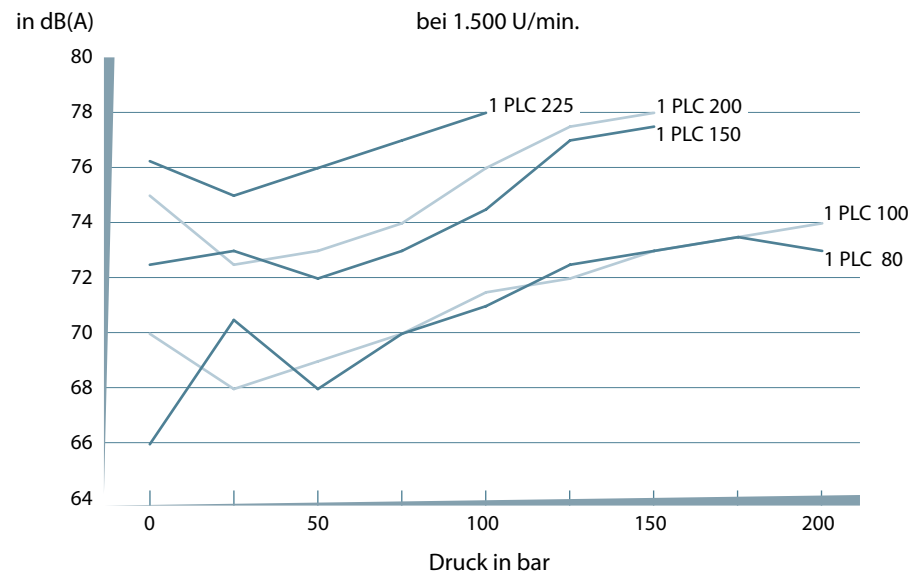
Unsere Komponenten sind von namenhaften Herstellern und von höchster Qualität. Um die Lebensdauer zu erhöhen, beachten Sie bitte folgende Empfehlungen:

- 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.

## VOLUMETRISCHE EFFIZIENZ



## NOISELEVEL



## 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](mailto:info@abitek.net) • Internet: [www.abitek.net](http://www.abitek.net)



Pumpenträger und Kupplungen



Rohrleitungsventile



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](mailto:info@abitek.net) oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter: [www.abitek.net](http://www.abitek.net). Hier finden Sie unser Sortiment und einen praktischen Typenschlüssel-Konfigurator.