





## KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

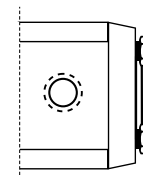
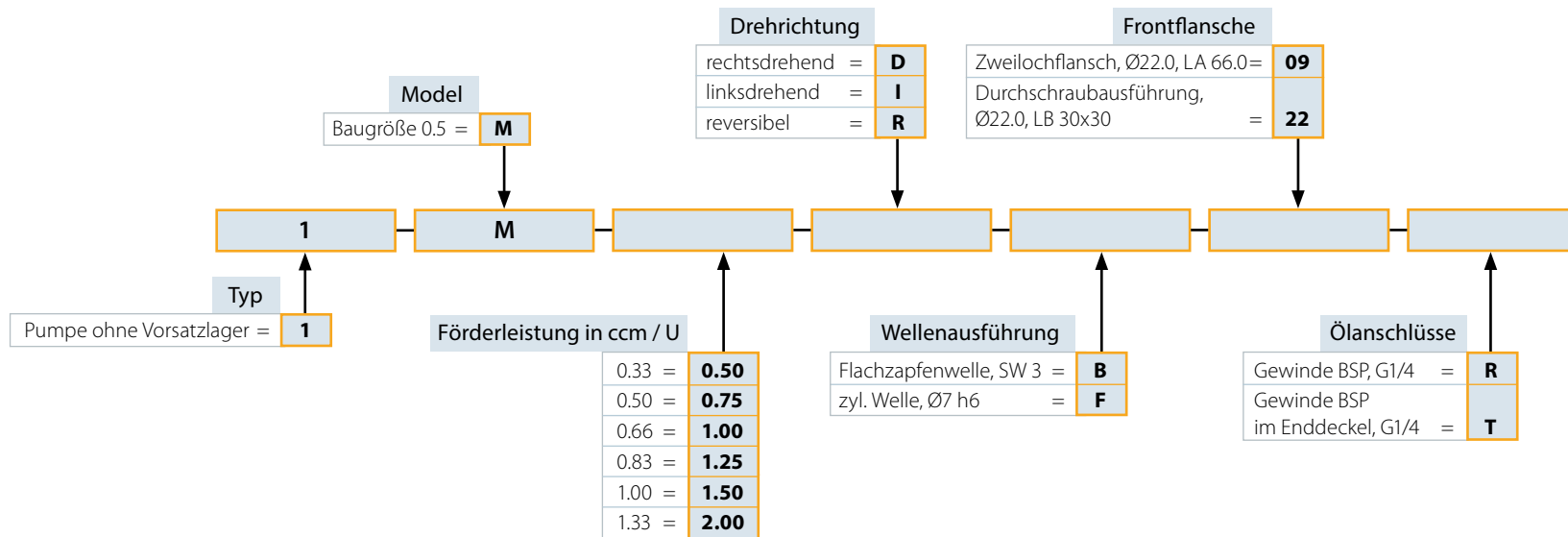
Händlerstempel

TECHNISCHE DATEN

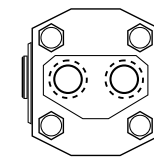
**ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN**

ALUMINIUM - SERIE M - BAUGRÖSSE 0.5

## TYPENSCHLÜSSEL



**R**  
Gewinde BSP



**T**  
Gewinde BSP im Enddeckel

**ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN**

ALUMINIUM - SERIE M - BAUGRÖSSE 0.5

www.abitek.net





## KONTAKTDATEN

FIRMA:

ADRESSE:

TELEFON:

FAX:

HOME PAGE:

Händlerstempel

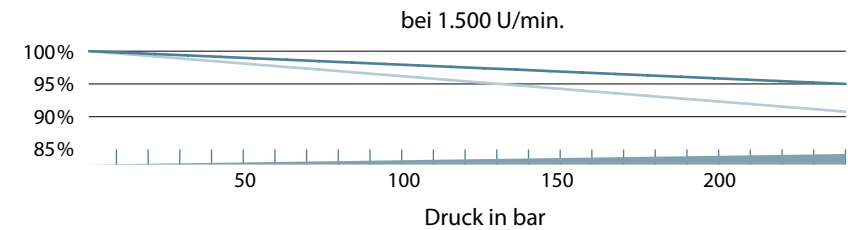
TECHNISCHE DATEN

ZAHNRADPUMPEN UND -MOTOREN

ALUMINIUM - SERIE M - BAUGRÖSSE 0.5

Förderstrom (1.500 U/min)	L/min	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2
geom. Fördervolumen	cm <sup>3</sup> /U	0.33	0.5	0.66	0.83	1	1.33
Dauerdruck	bar	225					175
Höchstdruck intermittierend	bar	250					200
Drehzahl bei Dauerdruck	U/min	5.000		4.000		3.000	
max. Drehzahl bei intern. Druck	U/min	10.000		8.000		6.000	
Minstdrehzahl für Arbeitsdruck	100 bar	1.000					
	175 bar	1.500					
	250 bar	3.000		2.500		-	
Viskositätsbereich	mm <sup>2</sup> /S (cSt)	auf Anfrage					
Öltemperatur	°C	-20 bis +80					
Arbeitstemperatur	°C	-20 bis +80					
Betriebsdruck Saugseite	bar	< 0.3					

## VOLUMETRISCHE EFFIZIENZ



## 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 M - BAUGRÖSSE 0.5

www.abitek.net

**ABITEK**  
Hydraulik • Antriebstechnik

## 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)



Rohrleitungsventile



Grundplatten



Aggregatezubehör

## 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.