

## VERDERGEAR

### VGS 380



#### Beschreibung

Verdergear Zahnradpumpen sind hervorragend für die präzise und reproduzierbare Förderung von Gefahrgütern oder teuren Chemikalien geeignet. Sie arbeiten pulsationsfrei und dank der Magnetskupplung sind sie ebenso absolut leckagefrei.

#### Ihr Nutzen

- Sehr zuverlässige, pulsationsfreie Förderung
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Korrosionsbeständige Werkstoffe
- Sehr servicefreundlich

#### Technische Daten

Max. Fördermenge	380 l/h @3000 U/min	Viskosität*	1-2000 mPas
Max. Differenzdruck	7 bar	Anschlüsse**	1/4" NPT
Max. Systemdruck	34 bar	Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Drehzahl	3.000 U/min	Temperaturbereich***	-46 bis +176 °C

\*Höhere Viskositäten auf Anfrage möglich

\*\*Optional 1/8" NPT

\*\*\*Zahnrad-Trimmung ab 60 °C

#### Werkstoffe

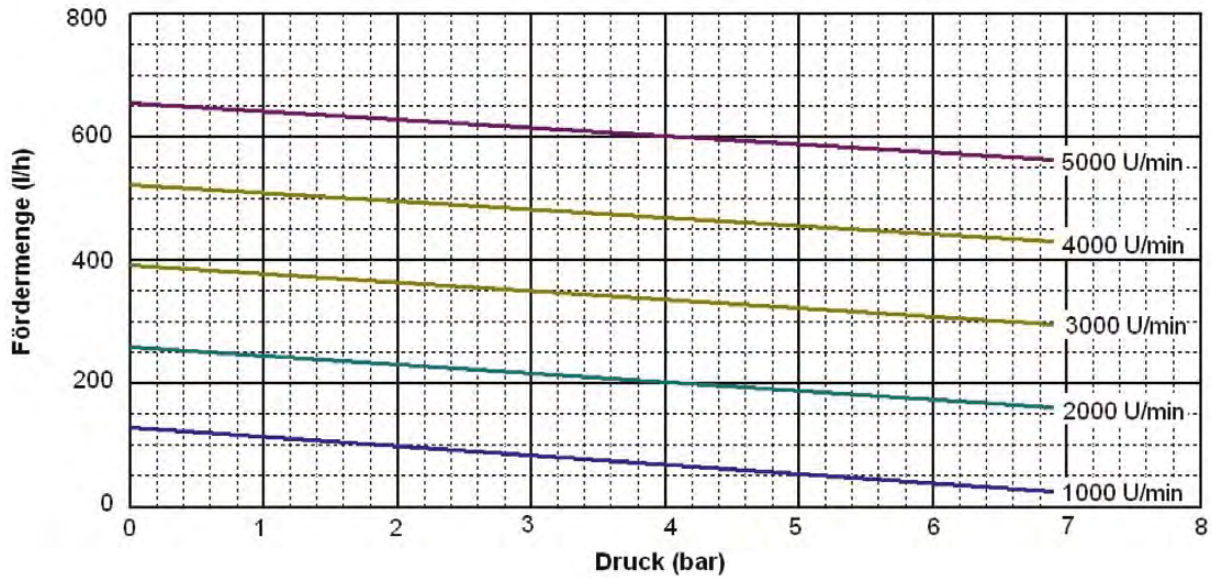
Beschreibung	Material	Optional
O-Ringe	PTFE	Viton
Zahnräder	PEEK	PPS
Gehäuse	Edelstahl 316	Hastelloy, Titan



## VERDERGEAR

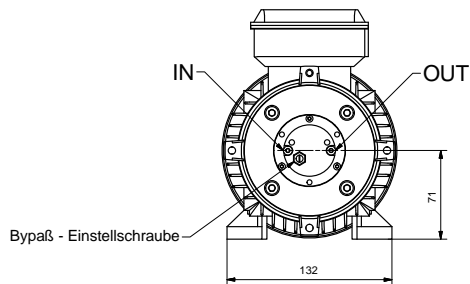
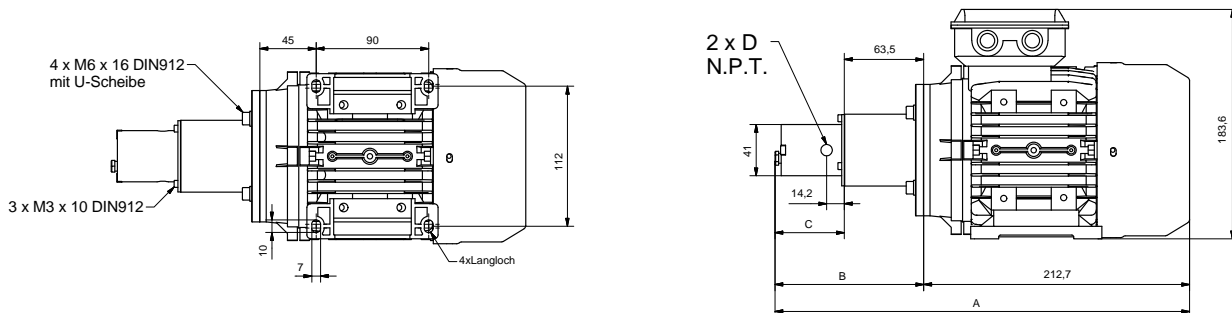
VGS 380

### Kennlinie



Die dargestellten Kennlinien gelten für:  
 1 bar Saugdruck; 20 °C Medientemperatur; 1 mPas Medienviskosität; By-Pass-Ventil komplett geschlossen.

### Abmessungen



A	B	C	D
350,9 mm	138,2 mm	74,7 mm	1/4"

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter  
[www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)

**VERDER**  
 passion for pumps

