

VERDERGEAR

VGS 2000



Beschreibung

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

Ihr Nutzen

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

Technische Daten

Max. Fördermenge	2000 l/h @3000 U/min	Viskosität*	1-2000 mPas
Max. Differenzdruck	7 bar	Anschlüsse (Einlass/Auslass)	3/4" NPT / 1/2" NPT
Max. Systemdruck	34 bar	Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Drehzahl	3.000 U/min	Temperaturbereich**	-46 bis +176 °C

*Höhere Viskositäten auf Anfrage möglich

**Zahnrad-Trimmung ab 60 °C

Werkstoffe

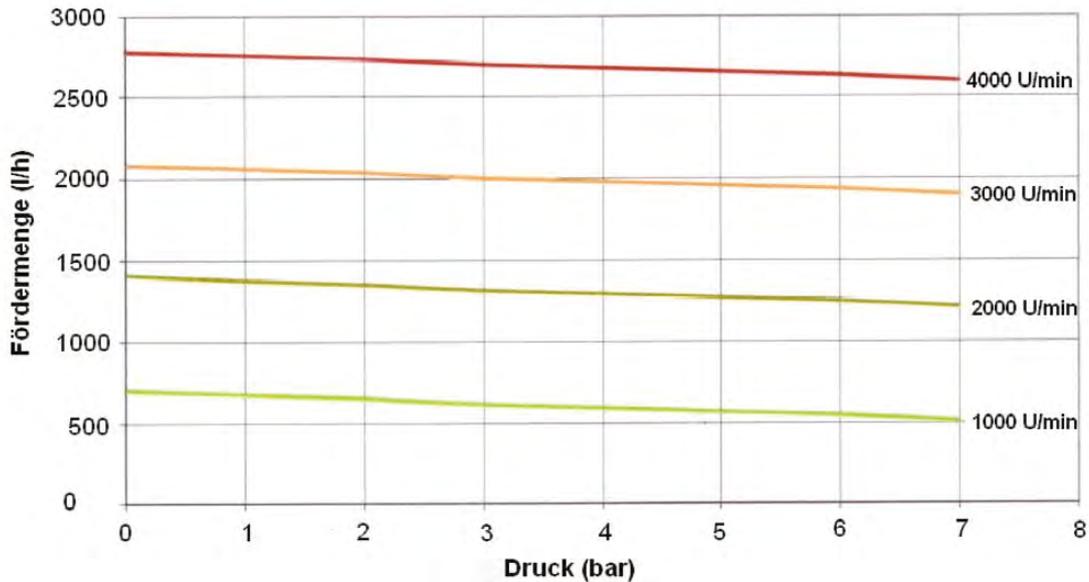
Beschreibung	Material	Optional
O-Ringe	PTFE	Viton
Zahnräder	PEEK	PPS
Gehäuse	Edelstahl 316	Hastelloy, Titan



VERDERGEAR

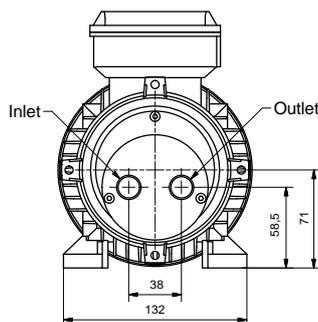
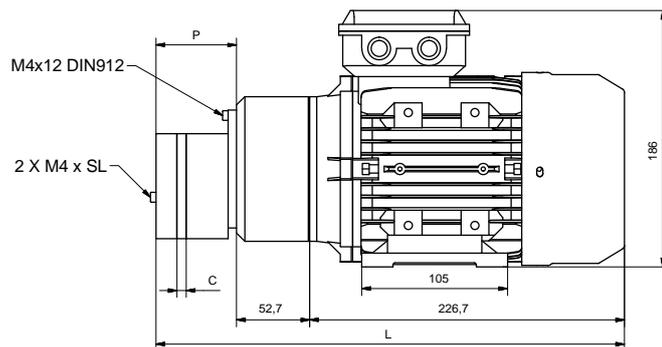
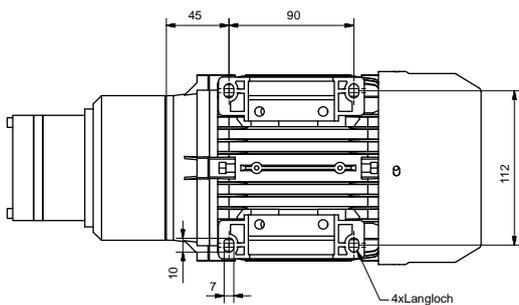
VGS 2000

Kennlinie



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

Abmessungen



C	P	L	Inlet	Outlet	SL
23,8 mm	75,1 mm	354,5 mm	3/8" NPT	1/2" NPT	M4 x 80

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

Rev-09-12-2019



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDER
 passion for pumps