VERDERGEAR

VGS 015

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	15 I/h @3000 U/min	Viskosität*	1-2000 mPas
Max. Differenzdruck	17 bar	Anschlüsse**	1/8" NPT
Max. Systemdruck	34 bar	Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Drehzahl	3.000 U/min	Temperaturbereich***	-46 bis +176 °C

^{*}Höhere Viskositäten auf Anfrage möglich

Werkstoffe

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

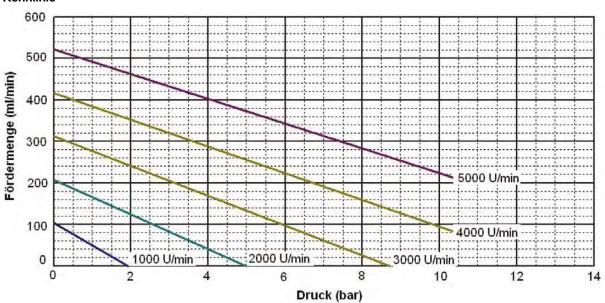
^{**}Optional 1/4" NPT

^{***}Zahnrad-Trimmung ab 60 °C

VERDERGEAR

VGS 015

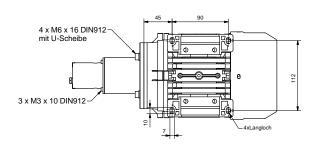
Kennlinie

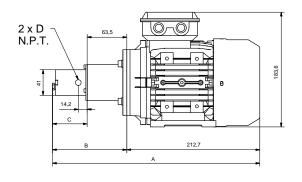


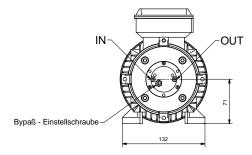
Die dargestellten Kennlinien gelten für:

1 bar Saugdruck; 20 °C Medientemperatur; 1 mPas Medienviskosität; By-Pass-Ventil komplett geschlossen.

Abmessungen







Α	В	С	D
328,7 mm	116 mm	52,5 mm	1/8"

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

