

# VERDERGEAR Small, Zahnradpumpe VGS004

## Beschreibung

Verdergear Zahnradpumpen sind hervorragend für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der Fluidförderung für Gefahrgüter oder teure Chemikalien geeignet. Sie arbeiten pulsationsfrei und ohne Leckagen.

Diese magnetisch angetriebenen Zahnradpumpen haben keine Wellenabdichtungen und sind daher absolut leckagefrei. Die Pumpen eignen sich hervorragend, um Kleinstmengen präzise und reproduzierbar zu dosieren.



## Ihr Nutzen

- Pulsationsfreie Förderung
- Sehr zuverlässig
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Korrosionsbeständige Werkstoffe
- Selbstansaugend
- Sehr servicefreundlich

## Anwendungsgebiete

- Bauindustrie
- Chemische Industrie
- Forschung und Entwicklung
- Lebensmittelindustrie
- Papierindustrie
- Textilindustrie
- Umwelttechnik

## Technische Daten

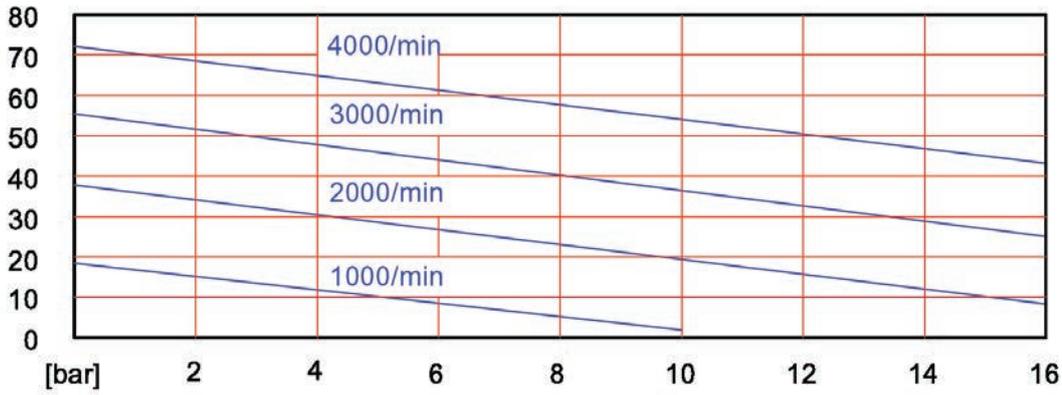
Drehzahl	3.000 U/min
Fördermengen	4 l/h bei 3.000 U/min
Max. Differenzdruck	16 bar
Max. Systemdruck	21 bar
Temperaturbereich	-46 bis +122 °C (Zahnrad-Trimmmung ab 60 °C)
Viskosität	0,2 - 1500 mPas*
Anschlüsse	1/8 " NPT
Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Werkstoff O-Ringe	PTFE
Werkstoff Zahnräder	Graphit
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 316

\* höhere Viskositäten auf Anfrage möglich

# VERDERGEAR Small, Zahnradpumpe VGS004

## Kennlinie

[ml/min]



## Abmessungen

