

# VISCOSTAR 2000

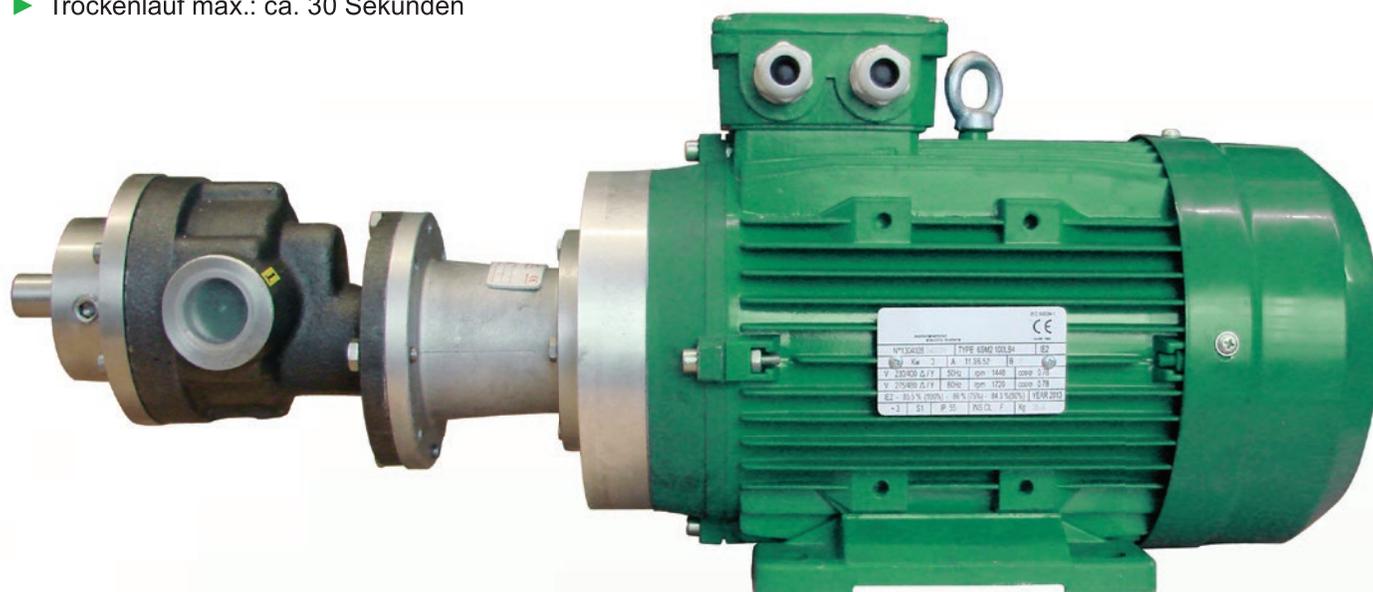
## die robuste Zahnradpumpe!



Vielseitig einsetzbar durch eine ausgezeichnete Ansaugleistung, gleichbleibender Durchfluss mit hohen Druckwerten und einer sehr guten Förderleistung!

### Qualitative Spitzenleistung

- ▶ Gleichbleibender Durchfluss
- ▶ Druckwerte bis zu 20 bar
- ▶ Trocken selbstansaugend bis zu einer maximalen Ansaugtiefe von 7 m
- ▶ Förderleistung bis zu 70 l/min
- ▶ Medientemperatur von -25°C bis 200°C (optional 230°)
- ▶ Viskositätsbereich von 2 bis 4.000 cSt
- ▶ Trockenlauf max.: ca. 30 Sekunden



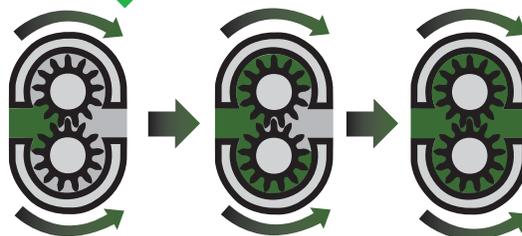
### Vielseitige Einsatzbereiche

- ▶ niedrig- bis hochviskose, partikelfreie Flüssigkeiten
- ▶ gut schmierende Flüssigkeiten
- ▶ Leicht- und Schweröle (z.B.: Emulsionen, Diesel, Schmier-, Thermal-, Hydraulik-, oder Pflanzöl)

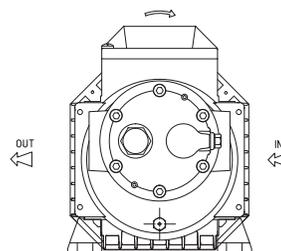
### Medienberührende Teile

Für eine lange Lebensdauer sind das Gehäuse und der Deckel aus Grauguss GG-25, die Wellen und Zahnräder aus gehärtetem Einsatzstahl.

### Detailabbildungen:



Zahnradpumpen Prinzip außenverzahnt



Standard Pumpenein- und ausgang

Spitzenleistung  
in 7 Baugrößen

# Technische Details:

## OPTIONAL ERHÄLTlich:

- ByPassversion, Einstellbereich 4-12 oder 2-8 bar
- Frequenzumrichter geeignet (400 V)
- Ex-Schutz EExe II T3 auf Normmotor

ByPass	Art.Nr.	Type
regulär (4 bis 12 bar)	123RAD	A-D
	123REG	E-G
soft (2 bis 8 bar)	123SAD	A-D
	123SEG	E-G

Type	Motor: 400 V			Förderleistung max.	Förderdruck max.	Anschluss iG	Viscositätsbereich cSt	Art.Nr.
	kW	A	U/min					
A	0,25	0,84	1450	5,5 l/min	10 bar	1/2"	350	123A01
	0,37	1,11	1450	5,2 l/min	15 bar		350	123A02
	0,55	1,58	1450	4,8 l/min	20 bar		350	123A03
	0,37	1,11	900	3,1 l/min	15 bar		1000	123A04
	0,25	0,84	700	2,3 l/min	15 bar		4000	123A05
B	0,37	1,11	1450	11 l/min	10 bar	3/4"	350	123B01
	0,55	1,58	1450	10 l/min	15 bar		350	123B02
	0,75	1,8	1450	9,2 l/min	20 bar		350	123B03
	0,37	1,11	900	6,8 l/min	10 bar		1000	123B04
	0,55	1,58	900	6,1 l/min	15 bar		1000	123B05
	0,55	1,58	700	5,1 l/min	15 bar		4000	123B06
C	0,55	1,58	1450	17 l/min	10 bar	3/4"	350	123C01
	0,75	1,8	1450	15,5 l/min	15 bar		350	123C02
	0,37	1,11	900	9,8 l/min	10 bar		1000	123C03
	0,55	1,58	900	9,1 l/min	15 bar		1000	123C04
	0,55	1,58	700	8 l/min	15 bar		4000	123C05
D	0,75	1,8	1450	22 l/min	10 bar	3/4"	350	123D01
	1,1	2,7	1450	19,2 l/min	15 bar		350	123D02
	0,55	1,58	900	13,9 l/min	10 bar		1000	123D03
	0,75	1,8	900	13,1 l/min	15 bar		1000	123D04
	0,75	1,8	700	10,1 l/min	15 bar		4000	123D05
E	1,1	2,7	1450	40 l/min	10 bar	1"	350	123E01
	1,5	3,7	1450	37,5 l/min	15 bar		350	123E02
	1,1	2,7	900	24 l/min	10 bar		1000	123E03
	1,5	3,7	900	22,5 l/min	15 bar		1000	123E04
	1,1	2,7	700	19 l/min	10 bar		4000	123E05
	1,5	3,7	700	17,5 l/min	15 bar		4000	123E06
F	1,5	3,7	1450	50 l/min	10 bar	1"	350	123F01
	2,2	4,9	1450	48,2 l/min	15 bar		350	123F02
	1,1	2,7	900	31 l/min	10 bar		1000	123F03
	1,5	3,7	900	29,4 l/min	15 bar		1000	123F04
	1,1	2,7	700	24 l/min	10 bar		4000	123F05
	1,5	3,7	700	22,3 l/min	15 bar		4000	123F06
G	2,2	4,9	1450	70 l/min	10 bar	1"	350	123G01
	3	6,5	1450	66 l/min	15 bar		350	123G02
	1,5	3,7	900	47,5 l/min	10 bar		1000	123G03
	2,2	4,9	900	40,2 l/min	15 bar		1000	123G04
	1,1	2,7	700	33 l/min	10 bar		4000	123G05
	1,5	3,7	700	31 l/min	15 bar		4000	123G06

Daten, Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maße des gesamten Prospekts sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



ZUWA-Zumpe GmbH

Franz-Fuchs-Str. 13-17

D-83410 Laufen

www.zuwa.de

Tel.: +49 8682 8934-0

Fax.: +49 8682 8934-34

E-Mail: info@zuwa.de