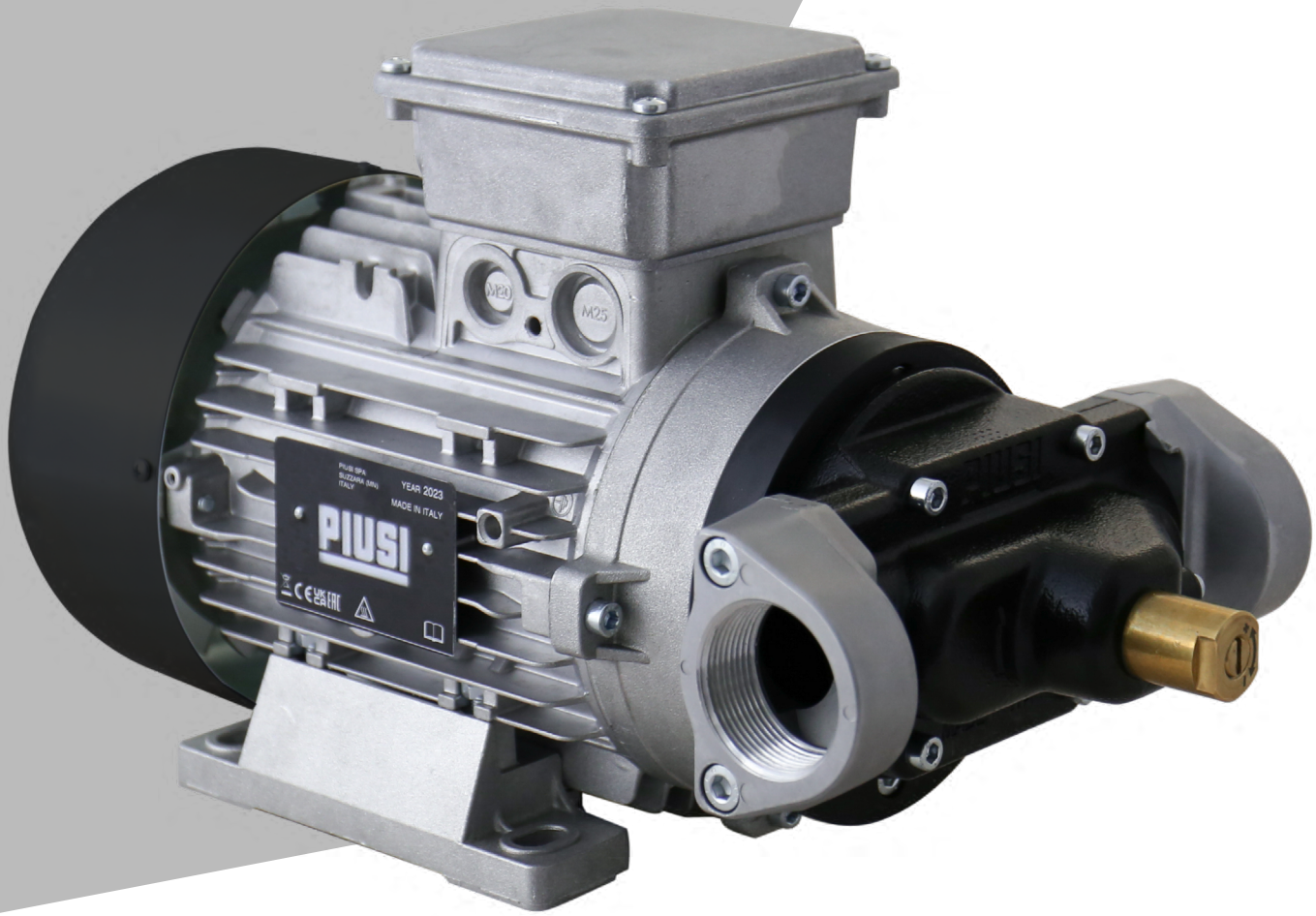
piusi.com

VISCOMAT GEROTOR



ÖLPUMPE MIT GROSSER FÖRDERLEISTUNG

PIUSI

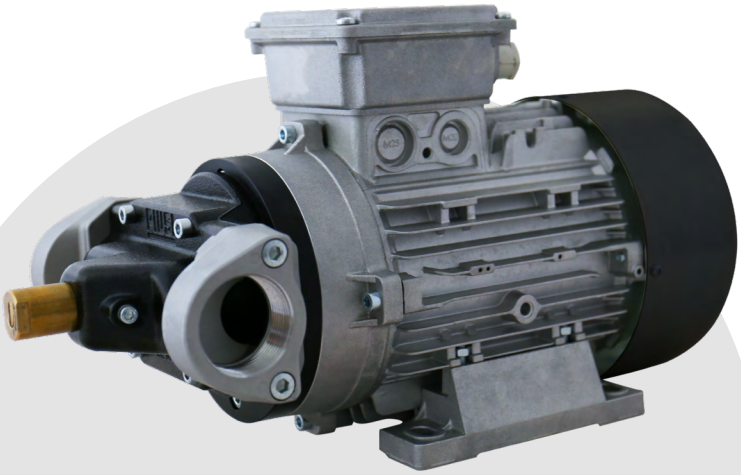
MADE IN ITALY

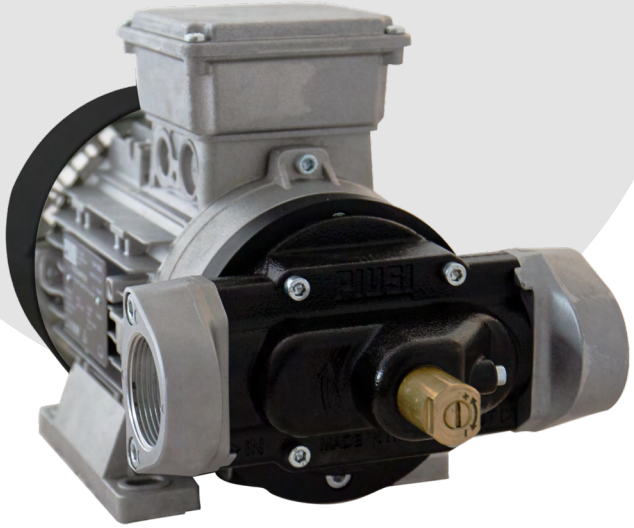
VISCOMAT GEROTOR

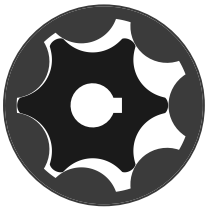
Die VISCOMAT GEROTOR ist eine elektrische Pumpe, die aus der Erfahrung von PIUSI im Bereich der Schmierung hervorgegangen ist und für die Förderung von Öl mit hohem Durchsatz konzipiert wurde.

Dank ihres innovativen Zahnradgetriebes mit Radialspiel garantiert die Pumpe **hohe Leistungen und eine kompakte Bauweise, die eine lange Lebensdauer gewährleistet.**

Erhältlich mit einem Drehstrommotor ist die **VISCOMAT GEROTOR für alle Arten von Ölen mit einer Viskosität von 32 bis 1000 cSt** geeignet und gewährleistet eine Fördermenge von bis zu 65 l/min bei 9 bar – ideal für Anwendungen wie das Umfüllen von stationären in mobile Tanks, das Fördern in industriellen Systemen sowie das Befüllen von Baumaschinen.







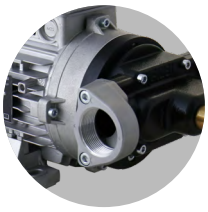
GEROTOR TECHNOLOGY
Dank des Zahnradgetriebes mit Radialspiel ist die Pumpe geräuscharm und hat einen konstanten Durchfluss.



DRUCKREGLER
Der VISCOMAT GEROTOR ist mit einem Druckregler ausgestattet, der es ermöglicht, den Ausgangsdruck zwischen 4 und 9 bar zu verändern, was den Einsatz in verschiedenen Systemen sichert.



FKM-DICHTUNGEN
Dichtungen aus Fluorpolymer (FKM) bieten eine hohe Lebensdauer und chemische Beständigkeit gegenüber verschiedenen Öltypen.



GEFLANSCHTE ANSCHLÜSSE1 Einlass/Auslass mit 1 1/2”-Flanschen für einfache Installation und Wartung.

MATERIALIEN

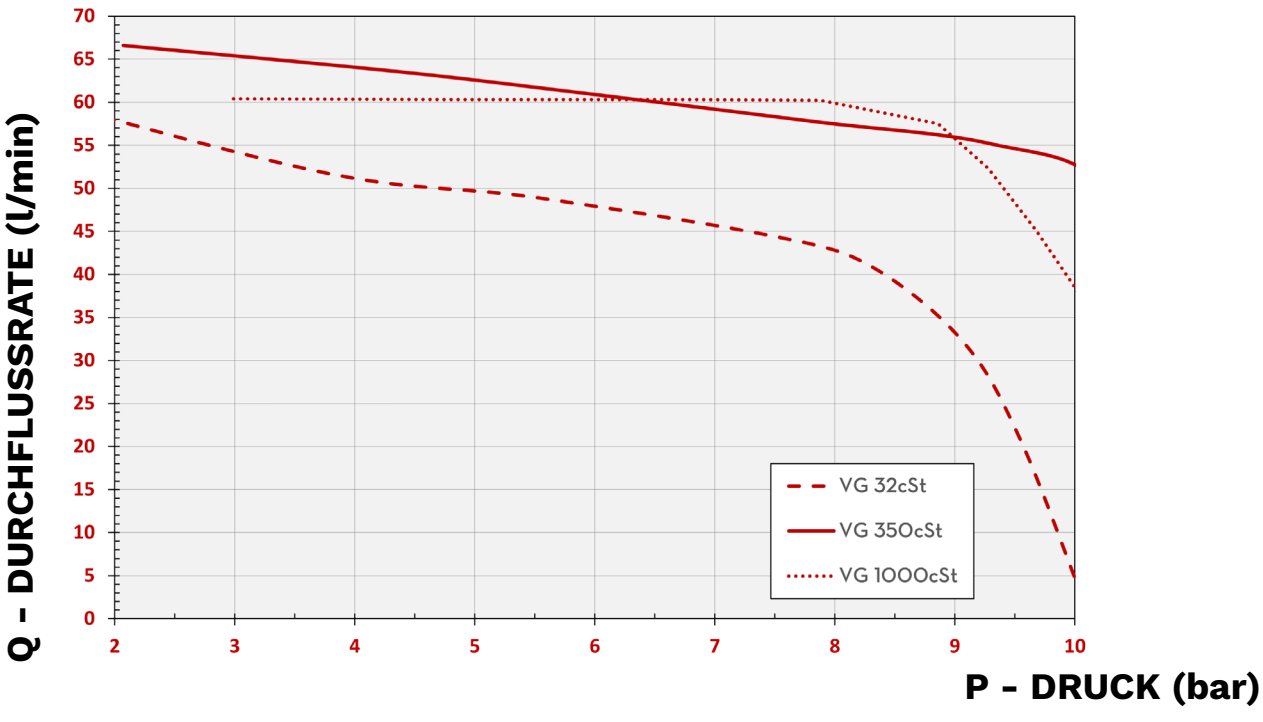
Medienberührte Werkstoffe	Gusseisen, Stahl, Messing
Gehäuse/Flansch	Gusseisen
Zahnräder/Antriebswelle	Stahl
Regelventil	Messing
Dichtungen	FKM
Kompatible Flüssigkeiten	Öl, Schmiermittel, Silikonflüssigkeiten

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung	2,2 kW – 3F
Spannung	400 V 50Hz
Max. Stromaufnahme	5A
Motordrehzahl	1350 RPM
Thermoschutz eingebaut mit Vorbereitung für Motorschutzschalter	JA
Motorgöße	MEC 90 con piedi (B3)
Einschaltdauer	S2 60min
Verwendbar mit Frequenzumrichter	JA
IP	54
Viskosität (Min. - Max.)	32 - 1000 cSt
Max. Fördermenge (Q)	65 l/min
Max. Druck (P)	12 bar
Druckregler*	4-9 bar
Max. Saugdruck	0.5 bar
Max. negativer Einlassdruck bei ölbenetzter Pumpe	- 0,4 bar
Trockenlauf	Max. 40 sec.
Selbstansaugend	JA
Betriebstemperatur (Min. - Max.)	- 20 C° / 40 C°
Medientemperatur (Min. - Max.)	- 20 C°/ 100 C°
Gewicht	22,5 kg
Flanschanschluss Einlass/Auslass	1 1/2” BSP

*Der Druckregler hat keine Bypass-Funktion.
Hinweis: Für eine lange Lebensdauer der Pumpe darf die Ölreinheit gemäß ISO 4406 nicht unter dem Niveau 21/18/15 liegen.

F00334800	VISCOMAT GEROTOR T 400V/50Hz



Piusi stellt bereits seit 1953 italienische ingenieurskompetenz mit der nötigen professionalität und integrität zum aufbau stabiler und dauerhafter geschäftsbeziehungen in den dienst der kunden.

Unsere aufgabe ist das bereitstellen einfacher, intelligenter und professioneller lösungen für die übertragung, abgabe und messung von schmier- und kraftstoffen sowie anderer betriebsflüssigkeiten unter voller berücksichtigung von umwelt-, arbeits- und gesundheitsschutz.

PIUSI S.p.A.
Headquarters
46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561
fax.+39 0376 536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com

PIUSI USA, Inc.
3901 Anglers Avenue Fort Lauderdale, FL 33312
tel.: 954 584 1552
fax.: 954 584 1554
e-mail: piusiusa@piusi.com
www.piusi.com

REV. 05 11/2025