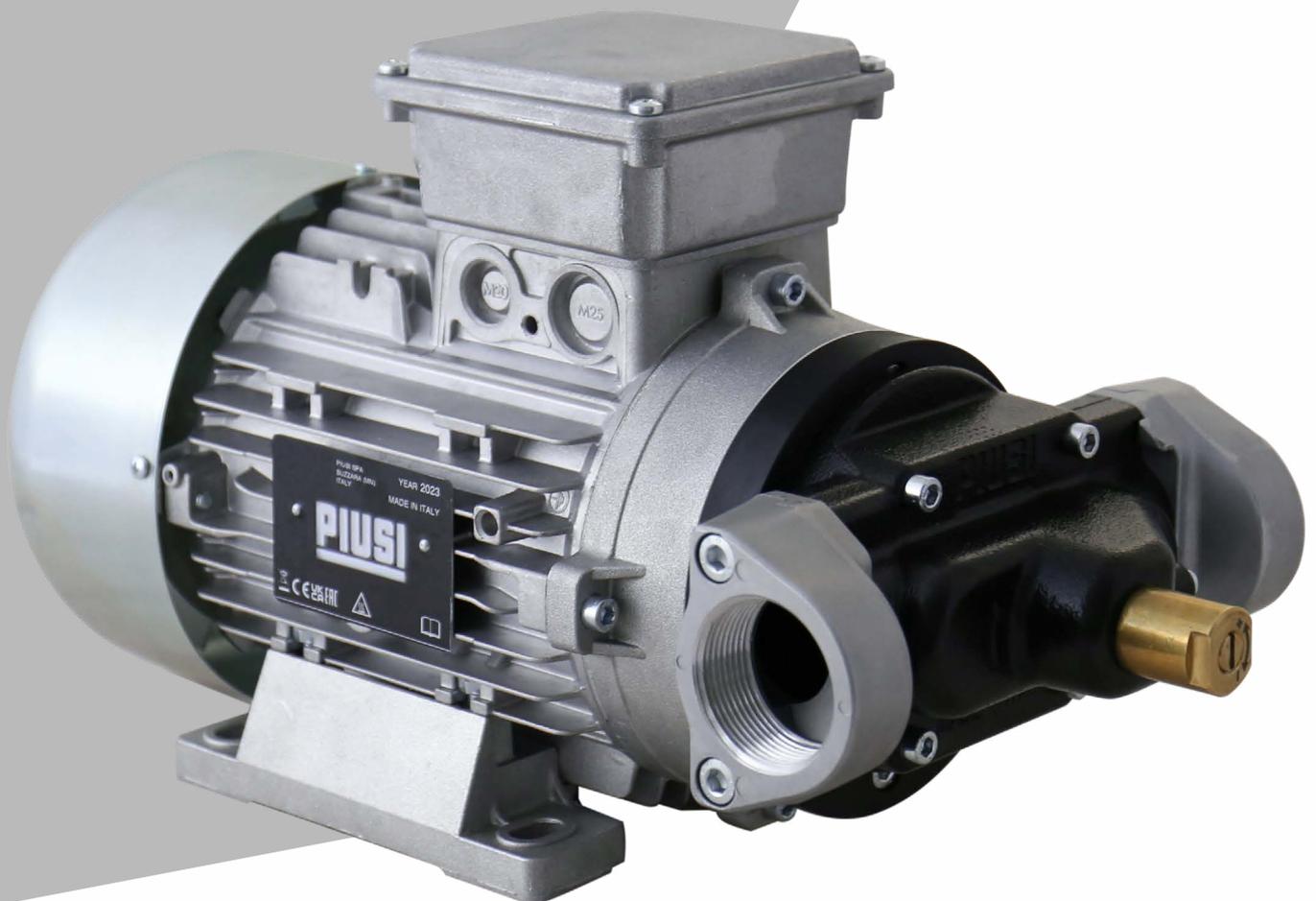


VISCOMAT GEROTOR



ÖLPUMPE MIT GROSSER FÖRDERLEISTUNG

PIUSI

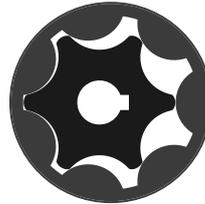
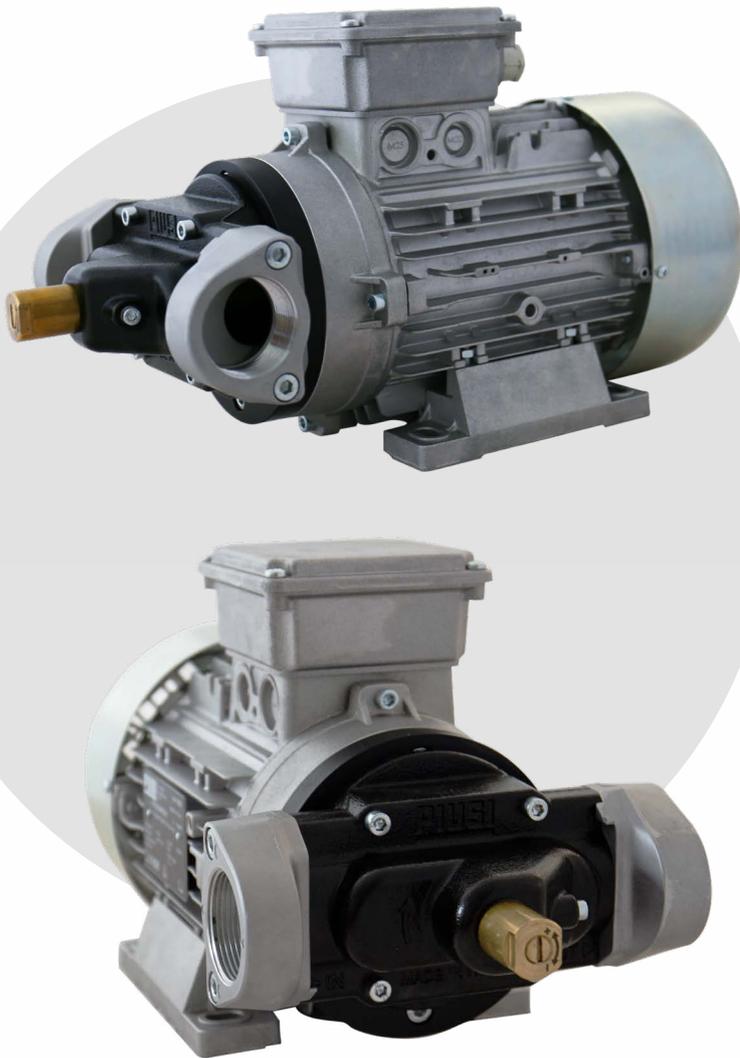
MADE IN ITALY

VISCOMAT GEROTOR

Die VISCOMAT GEROTOR ist eine selbstansaugende Elektropumpe, 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.**

Der **VISCOMAT GEROTOR ist mit einem Drehstrommotor erhältlich und eignet sich für alle Arten von Ölen mit einer Viskosität von bis zu 1000 cSt**, wobei er eine Förderleistung von bis zu 65 l/min bei 9 bar für Anwendungen wie das Umfüllen von stationären in mobile Tanks, das Umfüllen in Industrieanlagen und das Befüllen von Fahrzeugen gewährleistet.



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-DICHTUNG

Die Wellendichtung aus Fluorpolymer (FKM) garantiert eine hohe Lebensdauer und chemische Verträglichkeit mit verschiedenen Ölsorten.



GEFLANSCHTE ANSCHLÜSSE

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
Lippendichtung	FKM
Kompatible Flüssigkeiten	Öl, Schmiermittel, Silikonflüssigkeiten

TECHNISCHE DATEN

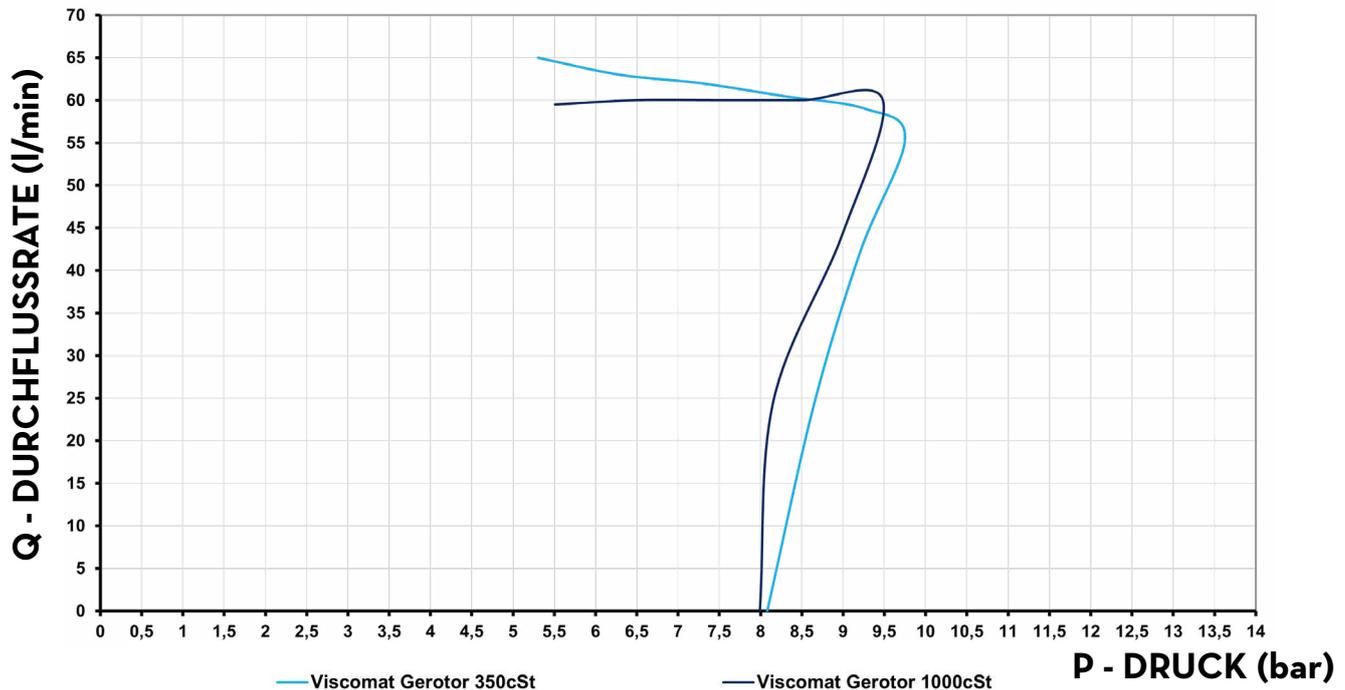
Motorleistung	2,2 kW - 3F
Spannung	230/400 V 50Hz
Stromstärke	8,6/5 A
Motordrehzahl	1350 RPM
Hitzeschutz, installiert mit der Möglichkeit der Installation eines Motorschutzes	JA
Motorgröße	MEC 90 mit Füßen (B3)
Betriebszyklus	S2 60min
Möglicher Einsatz mit Wechselrichter	JA
IP	54
Max. Viskosität	1000 cSt
Förderleistung (Q)	65 ± 3 l/min
Max. Druck (P)	9,5 ± 0,5 bar
Druckregler*	4-9 bar
Max. Ansaugdruck	0.5 bar
Trockenlauf	Max. 40 Sek.
Selbstansaugend	JA
Betriebstemperatur Min. - Max.	-20 C° / 40 C°
Max. Flüssigkeitstemperatur	100 C°
Gewicht	22,5 kg
Einlass/Auslass	Ø33 ± 1mm
Inklusive Flansche	1-1/2" BSP

*Der Druckregler verfügt nicht über eine Bypass-Funktion.

FO0334800

VISCOMAT GEROTOR 230-400V 50 Hz

KENNLINIEN



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

