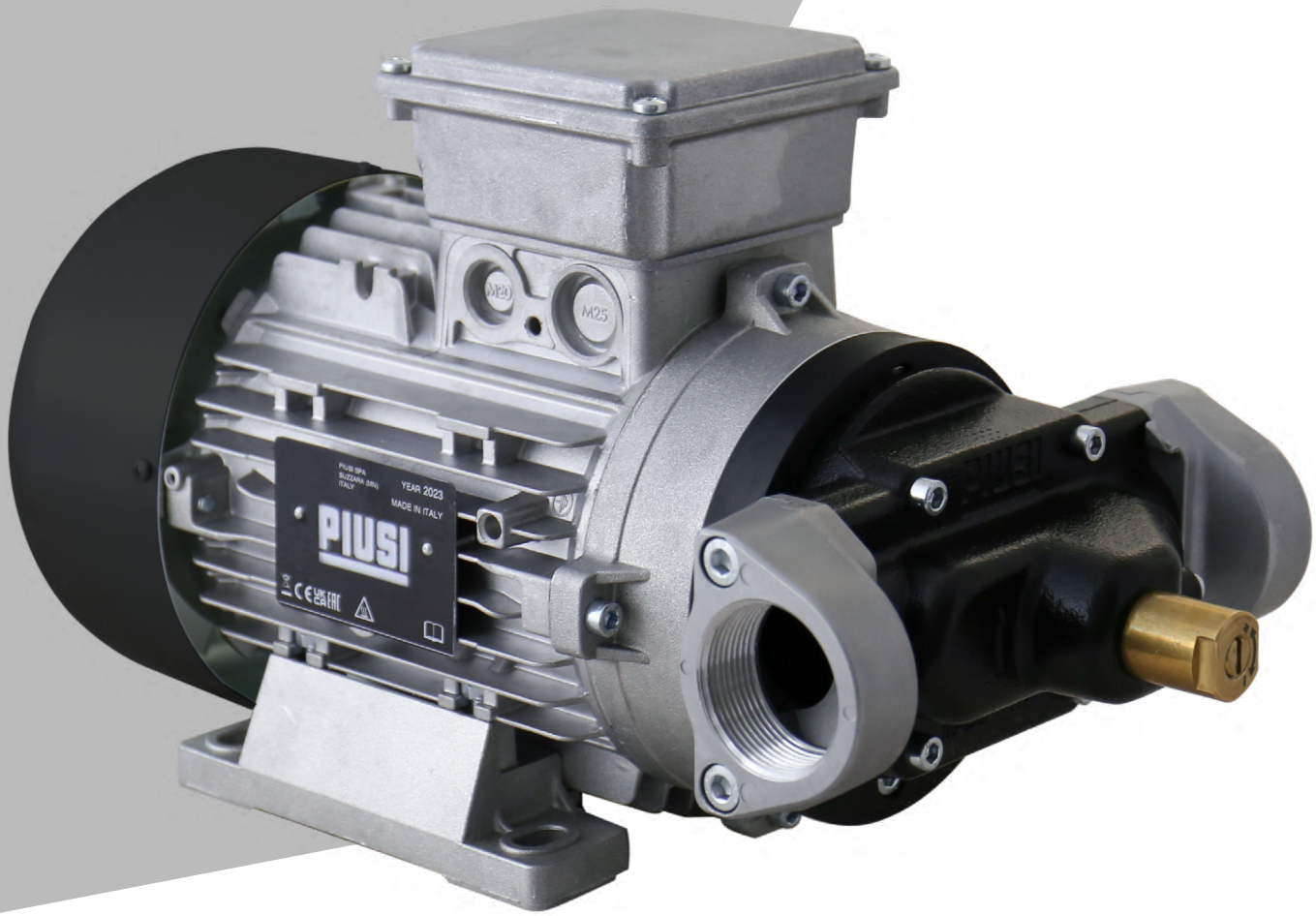
piusi.com

VISCOMAT GEROTOR



POMPA OLIO ALTA PORTATA

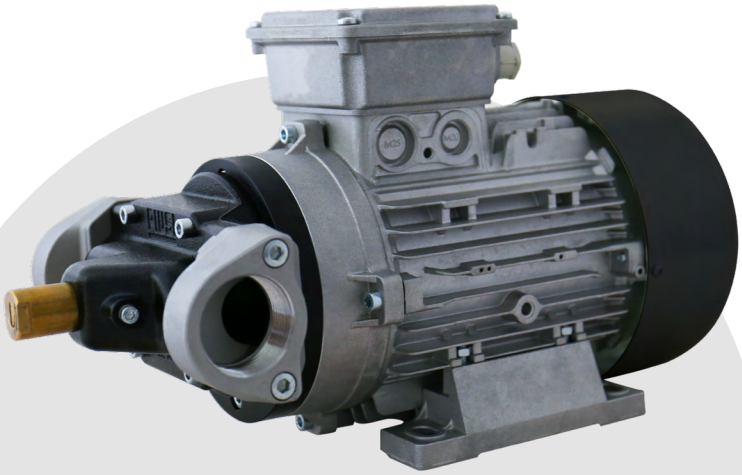
PIUSI

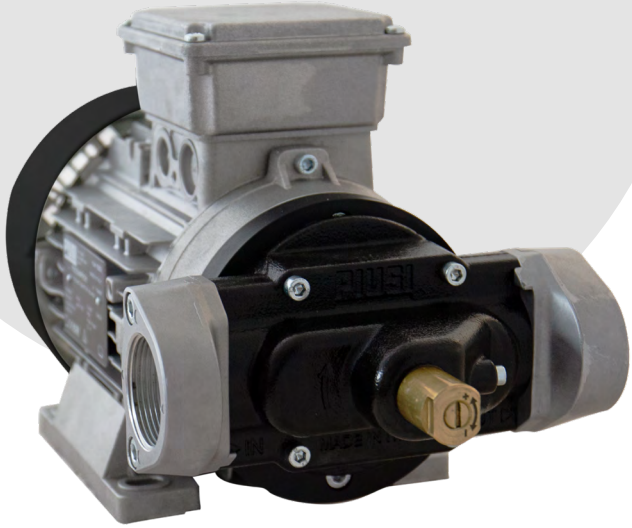
MADE IN ITALY

VISCOMAT GEROTOR

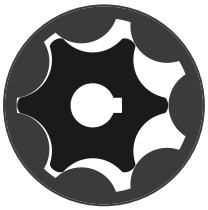
Nata dall'esperienza di PIUSI nel settore della lubrificazione, VISCOMAT GEROTOR è una pompa elettrica, studiata per il travaso di olio ad alta portata.

Grazie all'innovativo sistema ad ingranaggi a luci radiali, la pompa garantisce **alte prestazioni e un design compatto che ne assicurano una lunga durata.**





Disponibile con motore trifase, **VISCOMAT GEROTOR è adatta a tutti i tipi di oli con viscosità da 32 a 1000 cSt**, assicurando una portata fino a 65 l/min a 9 bar per applicazioni quali travaso da serbatoio fisso a mobile, travaso in sistemi industriali e riempimento a mezzi d'opera.



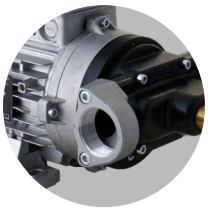
GEROTOR TECHNOLOGY
Grazie al sistema ad ingranaggi a luci radiali, la pompa assicura bassa rumorosità e flusso costante.



REGOLATORE DI PRESSIONE
VISCOMAT GEROTOR è dotata di un regolatore di pressione che permette di modificare la pressione di uscita tra i 4 e i 9 bar garantendo il suo utilizzo su diversi tipi di impianti.



TENUTE FKM
Le tenute in fluoropolimero (FKM) garantiscono un'elevata durata e compatibilità chimica con diversi tipi di olio.



BOCCHE FLANGIATE
Ingresso/uscita con flange da 1 1/2" per una facile installazione e manutenzione.

MATERIALI

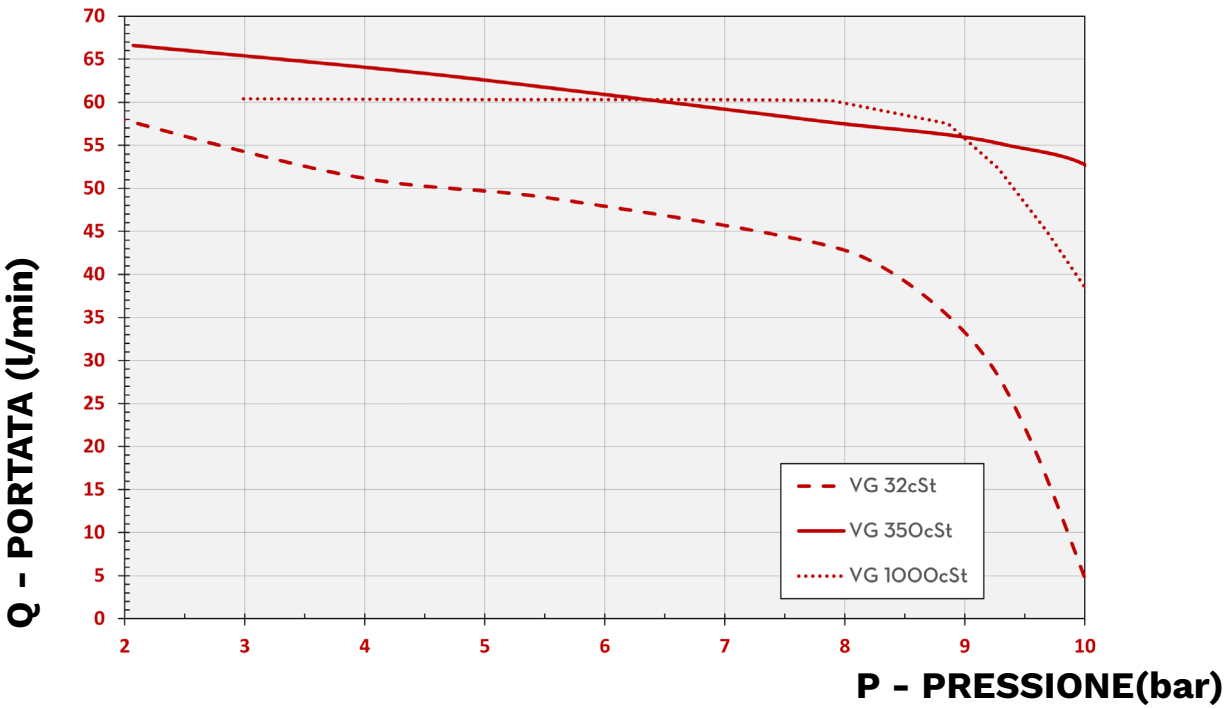
Materiali bagnati	Ghisa, acciaio, ottone
Corpo/Flangia	Ghisa
Ingranaggi/Albero Motore	Acciaio
Valvolva di regolazione	Ottone
Tenute	FKM
Liquidi compatibili	Olio, lubrificanti, liquidi siliconici

DATI TECNICI

Potenza Motore	2,2 kW – 3F
Tensione	400 V 50Hz
Amperaggio Max.	5A
Giri motore	1350 RPM
Protezione termica installata con predisposizione per installazione salvamotore	SI
Taglia motore	MEC 90 con piedi (B3)
Ciclo di lavoro	S2 60min
Possibile utilizzo con inverter	SI
IP	54
Viscosità (Min. - Max.)	32 - 1000 cSt
Portata Max. (Q)	65 l/min
Pressione Max. (P)	12 bar
Regolatore di pressione*	4-9 bar
Pressione max. lato aspirazione	0.5 bar
Pressione negativa massima in ingresso con pompa bagnata d'olio	- 0,4 bar
Funzionamento a secco	Max. 40 sec.
Autoadescante	SI
Temperatura d'esercizio (Min. - Max.)	- 20 C° / 40 C°
Temperatura fluido (Min. - Max.)	- 20 C°/ 100 C°
Peso	22,5 kg
Ingresso/uscita flangiato	1 1/2" BSP

*Il regolatore di pressione non ha la funzione di bypass.
N.B: per una lunga durata della pompa, la pulizia dell'olio, secondo la norma ISO 4406, non deve essere inferiore al livello 21/18/15.

F00334800	VISCOMAT GEROTOR T 400V/50Hz



Sin dal 1953, piusi mette il genio dell'eccellenza italiana al servizio dei clienti con professionalità e affidabilità per costruire rapporti solidi e duraturi.

La nostra mission consiste nel fornire soluzioni intelligenti, di qualità professionale e di semplice utilizzo per il travaso, il rifornimento e per la misurazione di lubrificanti, carburanti e liquidi, nel pieno rispetto dell'ambiente e delle persone.

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