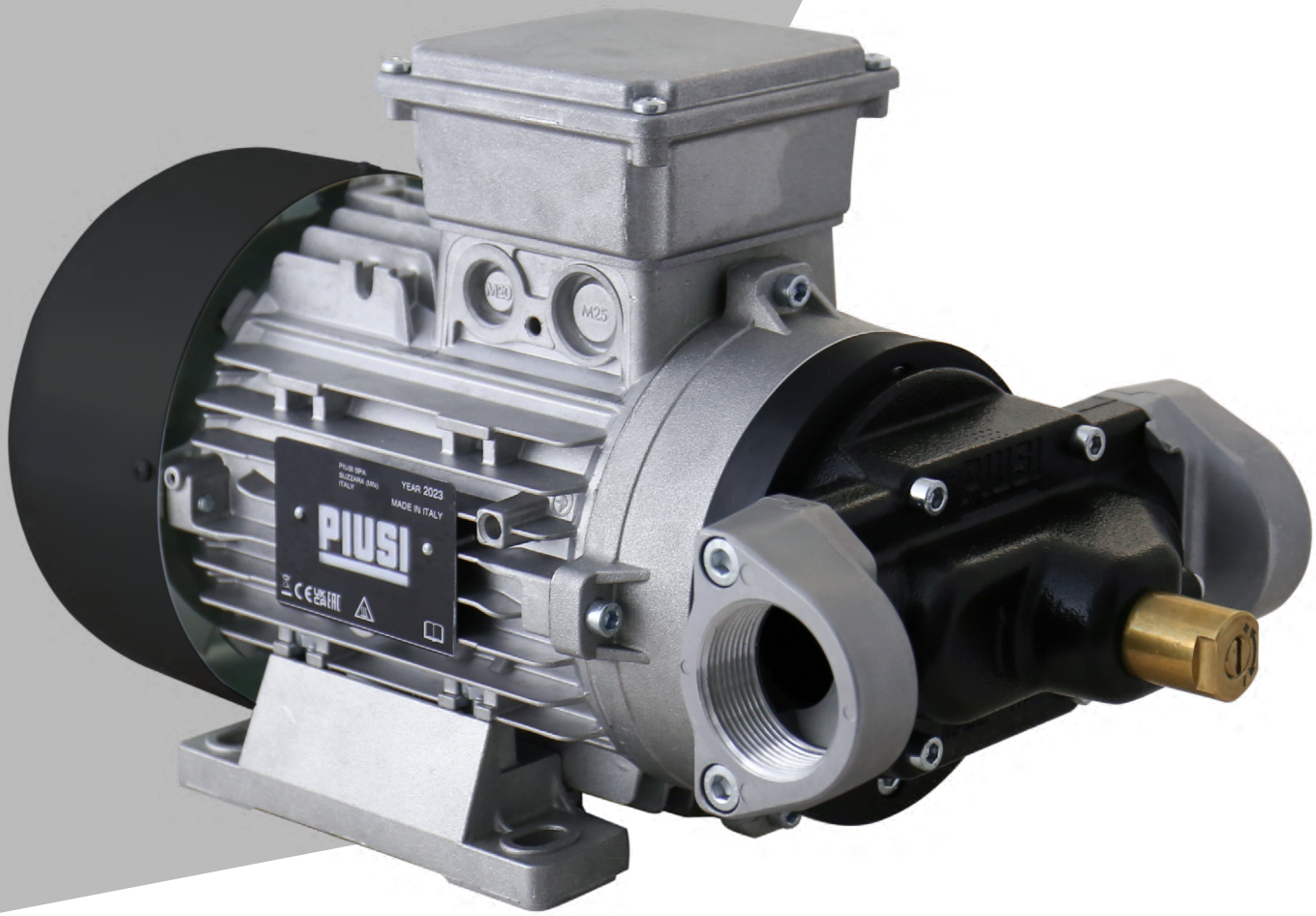
piusi.com

VISCOMAT GEROTOR



POMPE À HUILE GRAND DÉBIT

PIUSI

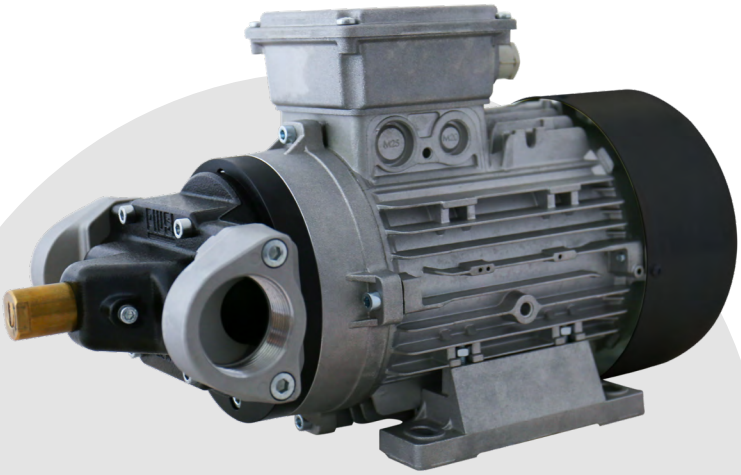
MADE IN ITALY

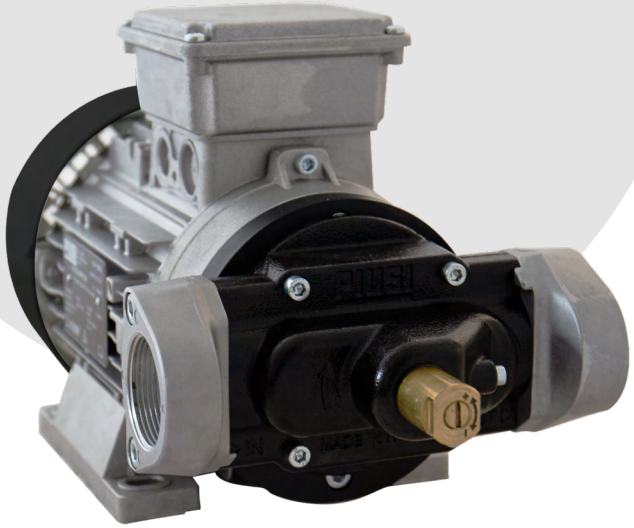
VISCOMAT GEROTOR

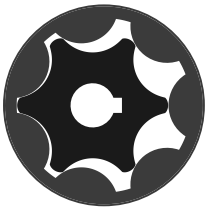
Née de l'expérience de PIUSI dans le secteur de la lubrification, VISCOMAT GEROTOR est une pompe électrique, conçue pour le transfert d'huile à grand débit.

Grâce au système inédit d'engrenages à déports radiaux, la pompe s'avère **particulièrement performante et son design compact est gage de longévité.**

Disponible avec moteur triphasé, **VISCOMAT GEROTOR convient à tous les types d'huiles ayant une viscosité de 32 à 1000 cSt**, assurant un débit jusqu'à 65 l/min à 9 bars pour des applications telles que le transvasement de réservoirs fixes vers mobiles, le transvasement dans les systèmes industriels et le remplissage de machines de chantier.







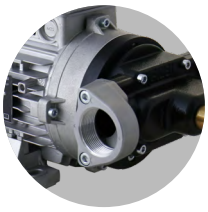
GEROTOR TECHNOLOGY
Grâce au système inédit d'engrenages à déports radiaux, la pompe s'avère particulièrement silencieuse et assure un débit constant.



RÉGULATEUR DE PRESSION
VISCOMAT GEROTOR dispose d'un régulateur de pression qui permet de modifier la pression de sortie entre 4 et 9 bar afin de pouvoir l'utiliser sur plusieurs types d'installations.



JOINTS FKM
Les joints en fluoropolymère (FKM) garantissent une grande longévité et une compatibilité chimique avec différents types d'huiles.



BUSES À BRIDE
Entrée/sortie avec brides de 1 1/2" pour faciliter l'installation et la maintenance.

MATÉRIAUX

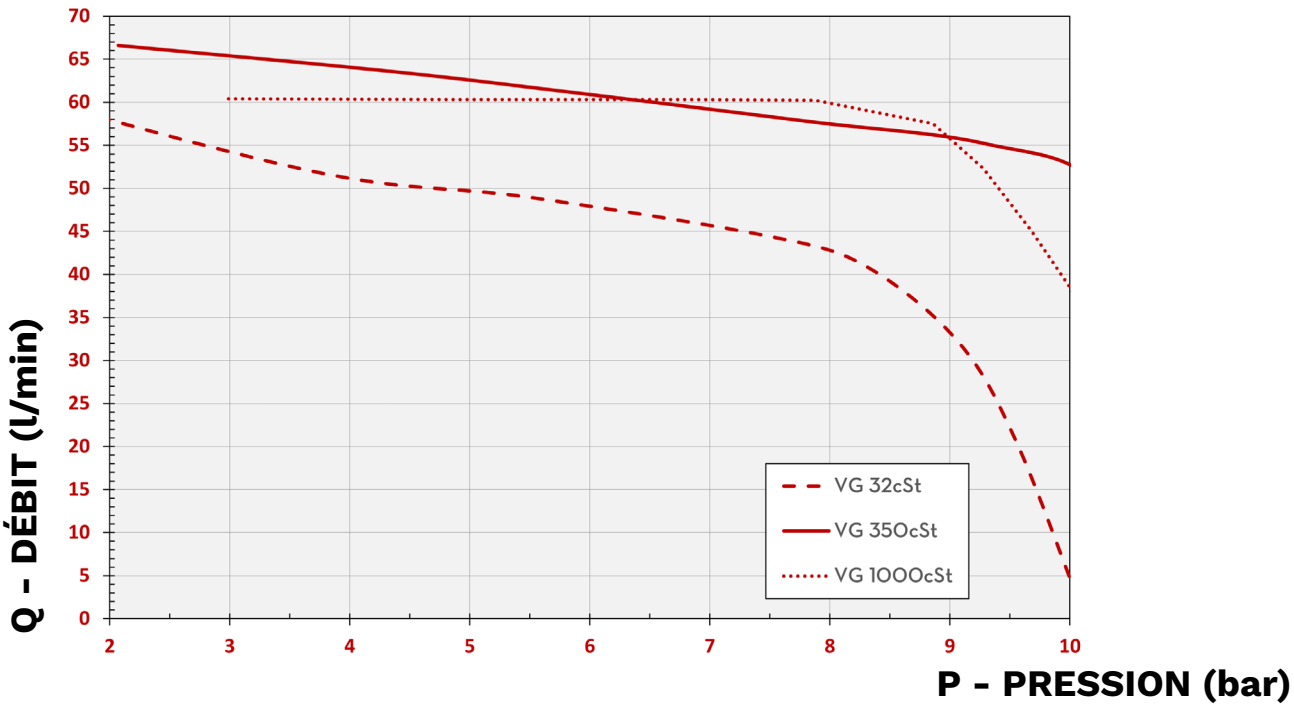
Matériaux de contact	Fonte, acier, laiton
Corps/Bride	Fonte
Engrenages/Arbre menant	Acier
Vanne de régulation	Laiton
Joints	FKM
Liquides compatibles	Huile, lubrifiants, liquides silicones

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance moteur	2,2 kW – 3F
Tension	400 V 50Hz
Ampérage max.	5A
Tours moteur	1350 RPM
Protection thermique installée avec prédisposition pour disjoncteur moteur	OUI
Taille du moteur	MEC 90 con piedi (B3)
Cycle de travail	S2 60min
Utilisation possible avec variateur de fréquence	OUI
IP	54
Viscosité (Min. - Max.)	32 - 1000 cSt
Débit max. (Q)	65 l/min
Pression max. (P)	12 bar
Régulateur de pression*	4-9 bar
Pression max. côté aspiration	0.5 bar
Pression négative max. en entrée avec pompe préremplie d'huile	- 0,4 bar
Fonctionnement à sec	Max. 40 sec.
Auto-amorçante	OUI
Température de fonctionnement (Min. - Max.)	- 20 C° / 40 C°
Température du fluide (Min. - Max.)	- 20 C°/ 100 C°
Poids	22,5 kg
Entrée/sortie à bride	1 1/2" BSP

*Le régulateur de pression ne remplit pas la fonction de bypass.
Remarque : Pour assurer une longue durée de vie de la pompe, la propreté de l'huile, selon la norme ISO 4406, ne doit pas être inférieure au niveau 21/18/15.

F00334800	VISCOMAT GEROTOR T 400V/50Hz



Depuis 1953, piusi utilise les compétences de l'ingénierie italienne au service de ses clients, avec professionnalisme et intégrité pour construire des relations stables et durables.

Notre mission est de fournir des solutions simples, intelligentes et professionnelles pour le transvasement, la distribution et la mesure des lubrifiants, carburants et liquides, en prenant en considération la santé humaine et la protection de l'environnement.

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