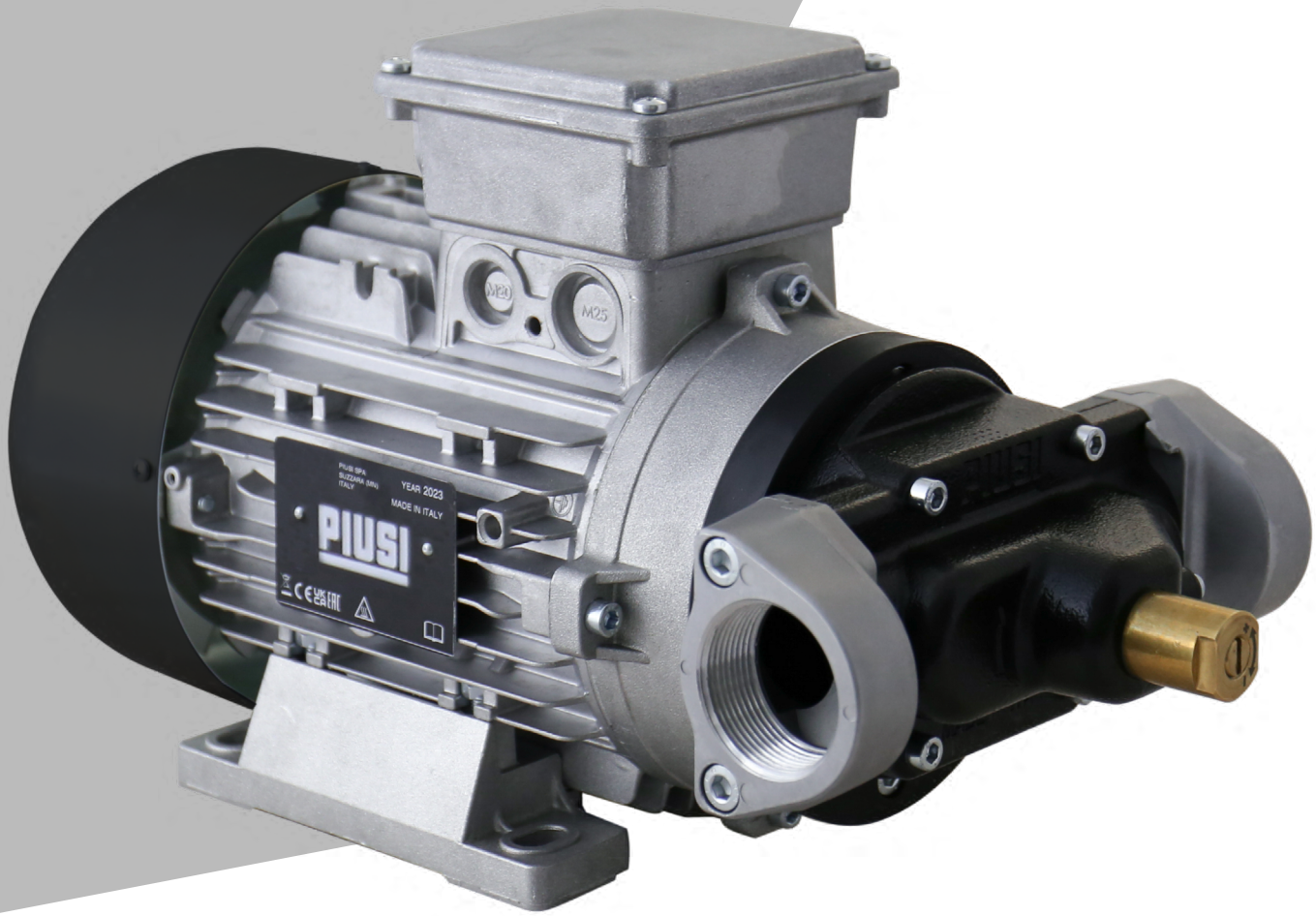
piusi.com

VISCOMAT GEROTOR



BOMBA DE ACEITE PARA CAUDALES ALTOS

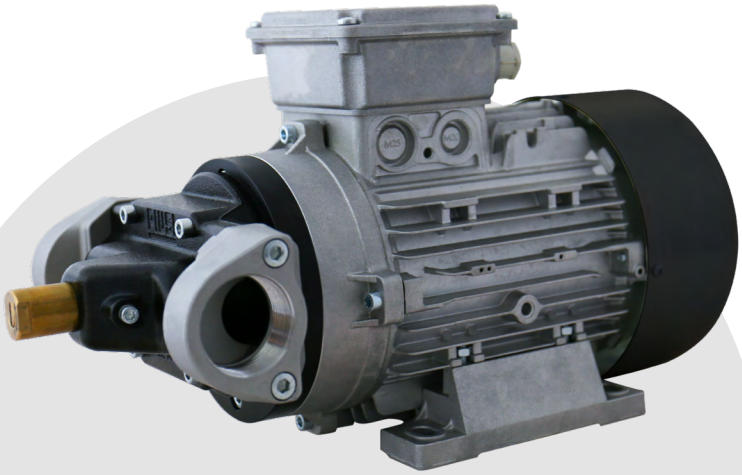
PIUSI

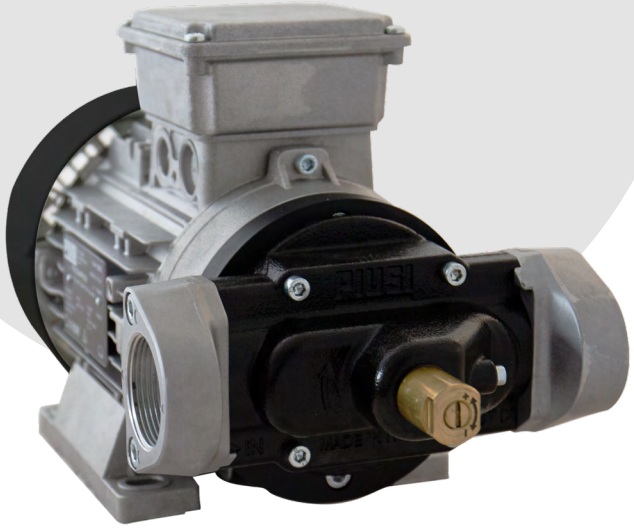
MADE IN ITALY

VISCOMAT GEROTOR

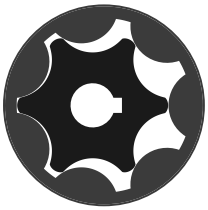
VISCOMAT GEROTOR es fruto de la experiencia de PIUSI en el sector de la lubricación y es una bomba eléctrica, estudiada para trasegar aceites con caudales altos.

Mediante el sistema innovador de engranajes con huecos radiales, la bomba garantiza **prestaciones altas y un diseño compacto, que garantizan una larga duración.**





Disponible con motor trifásico, **VISCOMAT GEROTOR es adecuada para todo tipo de aceites con una viscosidad de 32 a 1000 cSt,** garantizando un caudal de hasta 65 l/min a 9 bar para aplicaciones como el trasvase de depósitos fijos a móviles, el trasvase en sistemas industriales y el llenado de maquinaria de obra.



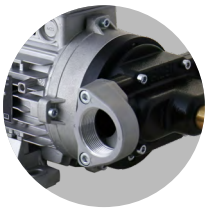
GEROTOR TECHNOLOGY
Mediante el sistema de engranajes con huecos radiales, la bomba garantiza un nivel sonoro bajo y un flujo constante.



REGULADOR DE PRESIÓN
VISCOMAT GEROTOR está equipada con un regulador de presión, que permite modificar la presión de salida entre los 4 y los 9 bar, para garantizar su utilización en diferentes tipos de equipos.



JUNTAS FKM
Las juntas de fluoropolímero (FKM) garantizan una alta durabilidad y compatibilidad química con diversos tipos de aceite.



BOCAS EMBRIDADAS
Entrada/salida con bridas de 1 1/2” para facilitar la instalación y el mantenimiento.

MATERIALES

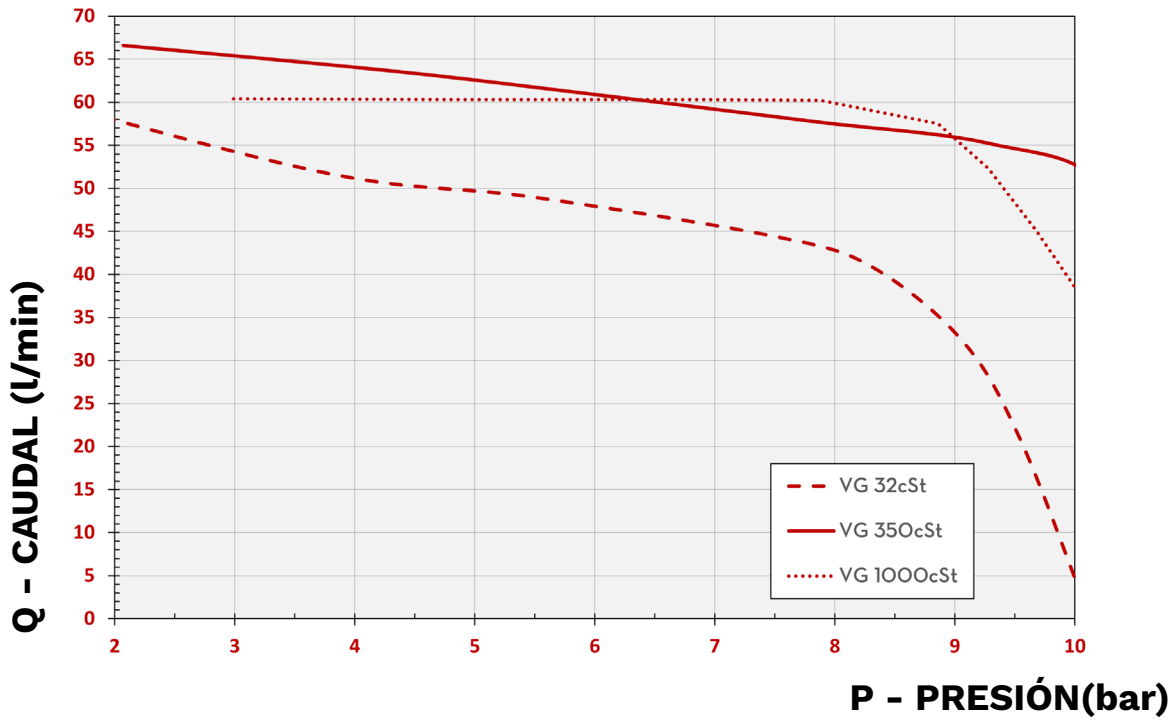
Materiales húmedos	Fundición, acero, latón
Cuerpo/Brida	Fundición
Engranajes/Eje motor	Acero
Válvula de regulación	Latón
Juntas	FKM
Líquidos compatibles	Aceite, lubricantes, líquidos de silicona

DATOS TÉCNICOS

Potencia del motor	2,2 kW – 3F
Tensión	400 V 50Hz
Amperaje máx.	5A
Revoluciones del motor	1350 RPM
Protección térmica instalada con predisposición para interruptor de protección del motor	SI
Tamaño del motor	MEC 90 con piedi (B3)
Ciclo de trabajo	S2 60min
Uso posible con inversor	SI
IP	54
Viscosidad (Mín. - Máx.)	32 - 1000 cSt
Caudal máx. (Q)	65 l/min
Presión máx. (P)	12 bar
Regulador de presión*	4-9 bar
Presión máx. en el lado de aspiración	0.5 bar
Presión negativa máxima de entrada con la bomba cebada con aceite	- 0,4 bar
Funcionamiento en seco	Max. 40 sec.
Autocebante	SI
Temperatura de funcionamiento (Mín. - Máx.)	- 20 C° / 40 C°
Temperatura del fluido (Mín. - Máx.)	- 20 C°/ 100 C°
Peso	22,5 kg
Entrada/salida con brida	1 1/2” BSP

*El regulador de presión no tiene función de bypass.
Nota: Para una larga vida útil de la bomba, la limpieza del aceite, según la norma ISO 4406, no debe ser inferior al nivel 21/18/15.

F00334800	VISCOMAT GEROTOR T 400V/50Hz



Desde 1953, piusi viene poniendo la pericia de la ingeniería italiana al servicio de sus clientes, con profesionalidad e integridad, con el fin de construir relaciones comerciales estables y duraderas.

Nuestra misión es proporcionar soluciones sencillas, inteligentes y profesionales para transferir, dispensar y medir lubricantes, combustibles y líquidos varios, con la mayor consideración a la salud humana y medioambiental.

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