

# V AC PUMPS ISCOMAT VANE

**MADE  
IN  
ITALY**

**EN.** Electric vane pump for pumping fluids of a viscosity up to 500 cSt.

Continuous operations, with elevated suction, up to 6 bar pressures. Noise levels below 70 dB.

Asynchronous, closed, self-ventilating AC motor available in different voltages and frequencies.

Optional closed-delivery operations thanks to inbuilt adjustable by-pass in pump body. Sintered steel rotors with resin vanes.

Seal on motor shaft accessible from pump side.

**ES.** *Electrobombas de paletas para la transferencia de fluidos con viscosidad de hasta 500 cSt.*

*Funcionamiento continuo con succión alta y presión de hasta 6 bar. Nivel de ruido inferior a 70 dB.*

*Motor asíncrono de corriente alterna autoventilado y cerrado, disponible en varios voltajes y frecuencias.*

*Gracias al bypass incluido en la bomba, el sistema queda protegido al momento de parar la transferencia del combustible. Rotación de sello del eje accesible desde la bomba.*

**RU.** Крыльчатые электронасосы для перекачивания жидкостей вязкостью до 500 сСт.

Непрерывное функционирование с повышенной всасывающей способностью с давлением до 6 бар. Уровень шума ниже 70 дБ. Самовентилируемый закрытый асинхронный двигатель перем. тока, предлагаемый для разных значений напряжения и частоты. Возможность функционирования с закрытой линией нагнетания благодаря регулируемому обводу, встроенному в корпус клапана. Ротор из спеченной стали и лопасти из смолы. Уплотнение вращающегося вала, доступное со стороны насоса.

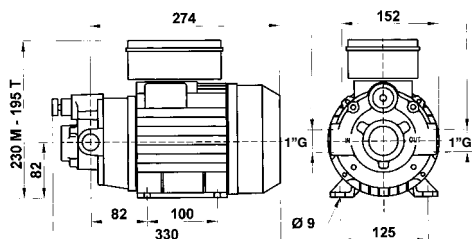
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 50 l/min
- Continuous AC operation.
- Viscosity up to 500 cSt

- Caudal hasta 50 l/min
- Funcionamiento CA continuo
- Viscosidad hasta 500 cSt

- Расход до 50 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети
- Вязкость до 500 сСт

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
<b>VISCOMAT 70</b>						
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	1	60	72
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
<b>VISCOMAT 90</b>						
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72
000303000	14,1	31,1	350x200x280	1	60	72



Flow-rate

up to  
**50** l/min  
(up to 13 gpm)

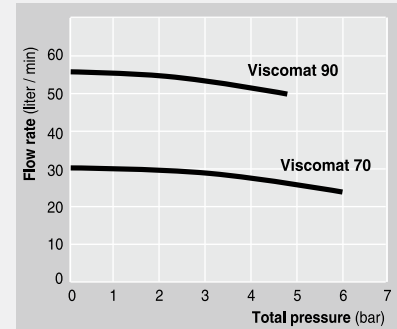
Viscosity

up to  
**500**  
cSt

**PIUSI**  
®



Viscomat 70 M



Max suction height  
- 2 m (7 Ft)  
w/o no back valve  
- 4 m (14 Ft)  
w no back valve  
- Tubo Ø 1"

TANK

FEATURES

Vane rotors



Adjustable bypass valve



On/off switch



Flanged connection



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage		Power Watt	Amp. max.	rpm	Inlet Outlet	Adjustable bypass valve
			l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz					
<b>VISCOMAT 70</b>													
F0033490A	Viscomat 70 M. 230/50/60	BDO	25	7	6	85	230/50/60	-	1200/1100	5,5-5,1	1470/1650	1" BSP	YES
F0033190A	Viscomat 70 T. 400/50/60	BDO	25	7	6	85	-	400/50-460/60	650/1000	2,2/3,1	1450/1750	1" BSP	YES
<b>VISCOMAT 90</b>													
F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60	BDO	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,2/4,9	1400/1600	1" BSP	NO
000303000	Viscomat 90 T. 400/50	BDO	50	13	5	71	-	400/50	2000	5	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency