

# V AC PUMPS ISCOMAT VANE



**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.

**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.

**DE.** Elektrische Flügelzellenpumpe zum Pumpen von Medien mit Viskosität bis zu 500 cSt.

Dauerbetrieb, hohe Saugleistung, mit Drücken bis zu 6 Bar. Geräusch geringer als 70 dB.

Geschlossener Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung, erhältlich in verschiedenen Spannungen und Frequenzen. Möglichkeit zum Betrieb mit geschlossenem Vorlauf dank des im Pumpenkörper integrierten ByPass Ventils. Rotor aus Sinterstahl mit Flügeln aus Kunstharz. Pumpenseitig zugängliche Wellendichtung.

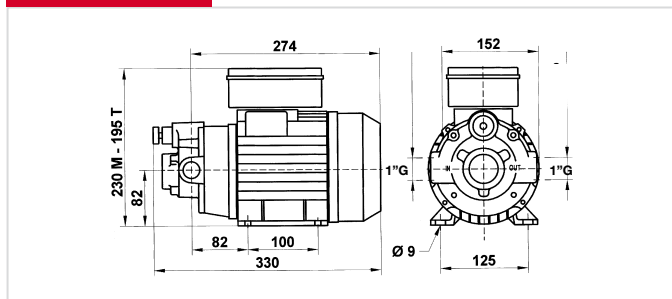
## PERFORMANCE

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

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

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Viskosität bis 500 cSt

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>VISCOMAT 70</b>					
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	14x7,3x11,2	1
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
<b>VISCOMAT 90</b>					
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
000303000	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1



**Flow-rate**

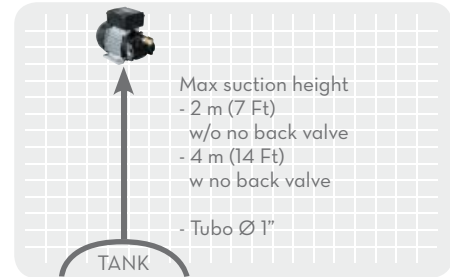
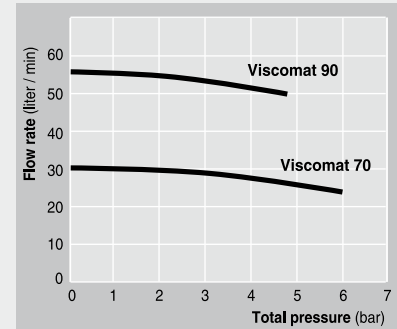
up to  
**50** l/min  
(up to 13 gpm)

**Viscosity**

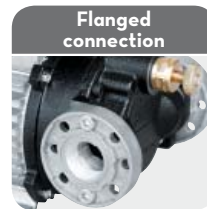
up to  
**500**  
cSt



Viscomat 70 M



**FEATURES**



**ON REQUEST**

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Adjustable bypass valve	
			l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V/Hz	Threephase motor V/Hz	Power Watt				Amp. max.
<b>VISCOMAT 70</b>													
F0033490A	Viscomat 70 M. 230/50/60	B D O	25	7	6	85	230/50/60	-	1150	5,5	1450	1" BSP	YES
F0033190A	Viscomat 70 T. 400/50	B D O	25	7	6	85	-	400/50-60	800/1100	2,3/3,1	1450/1700	1" BSP	YES
<b>VISCOMAT 90</b>													
F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60	B D O	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,5/7,8	1450/1700	1" BSP	NO
000303000	Viscomat 90 T. 400/50-60	B D O	50	13	5	71	-	400/50-60	1350/1100	3,8/3	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency