

V AC PUMPS ISCOMAT VANE



IT. Elettropompe a palette per il pompaggio di fluidi con viscosità fino a 500 cSt. Funzionamento continuo di elevate capacità di aspirazione con pressioni fino a 6 bar. Rumorosità inferiore a 70 dB. Motore asincrono in c.a. autoventilato chiuso disponibile in diverse tensioni e frequenze. Possibilità di funzionamento a mandata chiusa grazie al by-pass regolabile integrato nel corpo pompa. Rotore in acciaio sinterizzato con palette in resina. Tenuta per albero rotante accessibile dal lato pompa.

FR. Electropompe à ailettes pour le pompage de fluides avec une viscosité jusqu'à 500 cSt. Fonctionnement en continu, de capacité d'aspiration élevée avec pression jusqu'à 6 bars. Bruit inférieur à 70 dB. Moteur asynchrone en c.a. auto-ventilé fermé disponible avec diverses tensions et fréquences. Possibilité de fonctionnement en refoulement fermé grâce au by-pass réglable intégré dans le corps de la pompe. Rotor en acier fritté avec palettes en résine. Joint pour arbre rotatif accessible du côté de la pompe.

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.

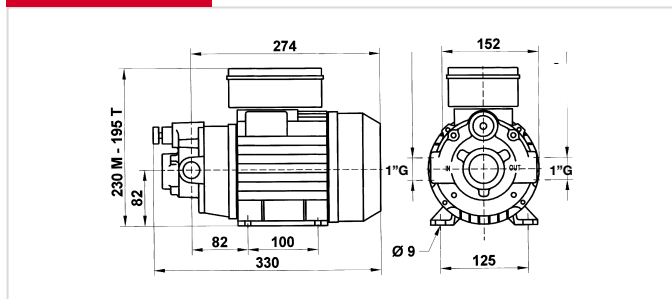
PERFORMANCE

- Portata fino a 50 l/min
- Funzionamento continuo AC
- Viscosità fino a 500 cSt

- Débit : jusqu'à 50 l/min
- Fonctionnement continu CA
- Viscosité : jusqu'à 500 cSt

- 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
VISCOMAT 70					
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	14x7,3x11,2	1
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
VISCOMAT 90					
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
000303000	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1



Flow-rate

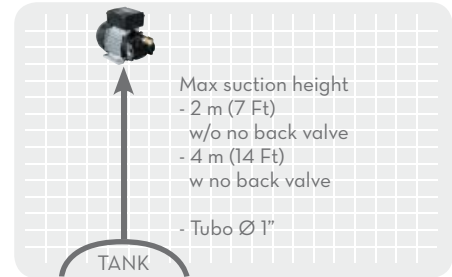
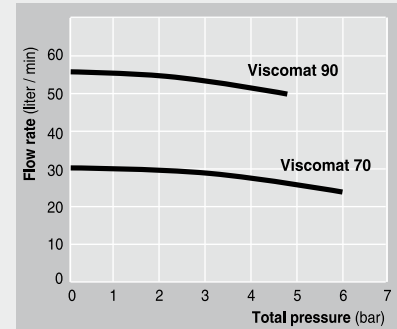
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

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.
VISCOMAT 70													
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
VISCOMAT 90													
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