

VISCOMAT GEAR The Original

RU Шестеренчатые насосы.

Серия насосов "Viscomat" – это группа шестеренчатых насосов с внутренним профилем, разработанные для современных и достойных решений различных требований накачивания смазывающих масел.

Эксплуатационные характеристики:

- Производительность от 9 а 14 л/мин
- Давления от 12 до 25 бар
- Непрерывная работа.
- Уровень шума ниже 70 Дб.

SV Kuggpump

"Viscomat" är en familj med kuggpumpar med inre profil och är en modern och bra lösning på olika pumpningsbehov för smörjoljor.

Prestanda

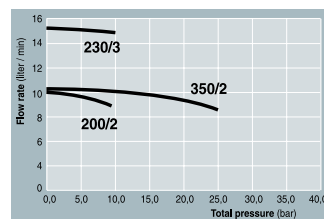
- Kapacitet på mellan 9 och 14 l/min
- Tryck på mellan 12 och 25 bar
- Kontinuerlig funktion.
- Bullernivå lägre än 70 dB

FI Hammaspyöräpumput.

"Viscomat" pumppuperhe koostuu sisäisellä profiililla varustetuista hammaspyöräpumpuista, jotka tarjoavat pätevän ja nykyaikaisen voiteluöljyjen pumppausratkaisun erilaisiin tarpeisiin.

Ominaisuudet

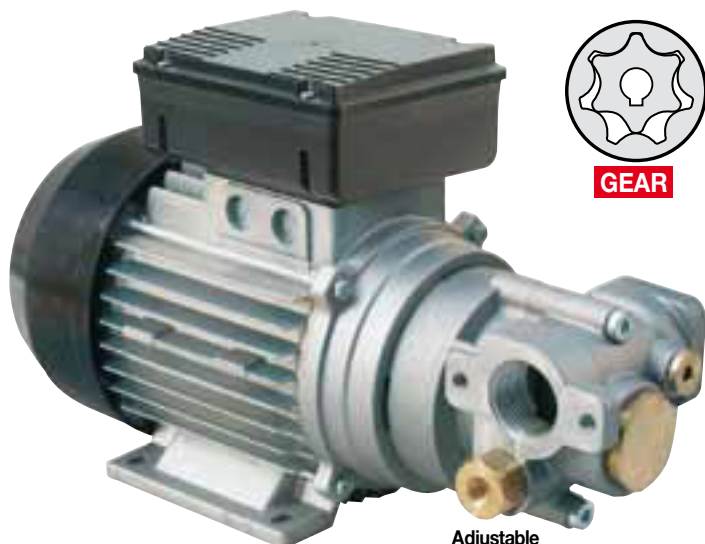
- Tuotto 9 - 14 l/min
- Paine 12 - 25 bar
- Jatkuva toiminta.
- Melutaso alle 70 dB.



Flow rate up to **14** l/min

Viscosity up to **2000** cSt

High pressure



Adjustable
bypass
valve



GEAR

VISCOMAT VANE The Original

RU Электрические шиберные насосы

для нагнетания жидкостей со средней вязкостью, с повышенной производительностью.

Эксплуатационные характеристики

- Производительность от 25 до 50 л/мин.
- давление до 6 бар
- Непрерывный режим работы
- Уровень шума ниже 70 дБ

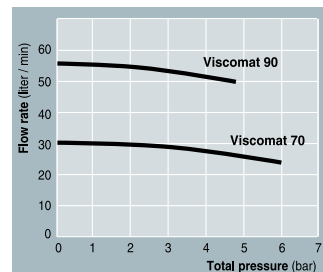


SV Elektriska skovelpumpar

för överhällning av oljor med en medelviskositet, med hög kapacitet.

Prestanda

- Kapacitet på mellan 25 och 50 l/min
- Tryck på upp till 6 bar
- Kontinuerlig funktion
- En bullernivå som underskrider 70 dB.



FI Sähköinen siipipumppu

keskitason viskositeetin omaavan öljyn siirtoon erittäin tehokkaasti.

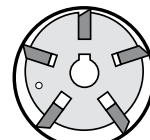
Ominaisuudet

- Virtaama 25 – 50 l/min.
- Paineet korkeintaan 6 bar
- Jatkuva käyttö
- Melutaso alle 70 dB.

Flow rate up to **50** l/min

Viscosity up to **500** cSt

High flow



VANE

Code	Description	Flow rate		Pressure		Singleph. motor Volt/Hz	Threeph. motor Volt/Hz	Watt	rpm	I/O	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	bar	psi							
000334900	Viscomat 70 M. 230/50	25	7	6	85	230/50	-	750	1450	1" BSP	14,1	350x200x280
000339910	Viscomat 70 M. (120V)	25	7	5	71	120/60	-	1200	1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000331900	Viscomat 70 T. 400/50	25	7	6	85	-	400/50	750	1450	1" BSP	14,1	350x200x280
F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60 (*)	50	13	5	71	230/50-60	-	1600	1450/1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000303000	Viscomat 90 T. 400/50-60	50	13	5	71	-	400/50-60	2000	1450/1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000339920	Viscomat 70 M. (100V)	25	7	6,5/5	85/71	100/50-60	-	1000	1450/1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000331930	Viscomat 70 T. 400/60	25	7	6	85	-	400/60	1100	1700	1" BSP	14,1	350x200x280
F00331980	Viscomat 70 T. 200/50-60	25	7	6	85	-	200/50-60	750	1450/1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000331920	Viscomat 70 T. 460/60	25	7	6	85	-	460/60	750	1700	1" BSP	14,1	350x200x280
000334100	Viscomat 70 M. 230/60	25	7	6	85	230/60	-	750	1700	1" BSP	14,1	350x200x280
F0030403A	Viscomat 200/2 M.	9	2,4	12	170	230/50	-	550	1450	1" BSP	9	350x200x280
000304200	Viscomat 200/2 120V/60Hz	9	2,4	12	170	120/60	-	950	1730	3/4" NPTF	9	350x200x280
F0030430A	Viscomat 230/3 M.	14	3,7	12	170	230/50	-	750	1450	1" BSP	12,5	350x200x280
F0030401A	Viscomat 350/2 M.	9	2,4	25	355	230/50	-	750	1450	1" BSP	12,5	350x200x280
000304110	Viscomat 350/2 120V/60Hz	9	2,4	25	355	120/60	-	1500	1750	3/4" NPTF	12,5	350x200x280

Upon request it is available with different voltage and frequency - (*) Without Adjustable Bypass valve

Usable Viscosity Chart

(units: cSt = mm/s²)

- = Viscomat 70
Viscomat 90
Viscomat DC 60/2
- + □ = Viscomat 200/2
Viscomat 230/3
Viscomat 350/2
Viscomat DC 60/1
Viscomat DC 120/1

Type of oil:	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
60 Spindle oil	380	220	130	87	60	40	30	22	17	13		
90 Refrigerator oil	430	270	280	122	90	65	48	36	28	23		
150 Refrigerator oil	900	550	330	240	160	110	80	60	46	36		
90 Turbine oil	1.100	700	440	290	200	140	100	75	63	40		
150 Spindle oil	2.000	1.000	600	360	230	150	100	75	55	46		
SAE - 10 W	1.150	700	460	300	220	150	110	85	65	36		
ISO 32 aut. machines oil	1.800	1.000	600	400	260	180	125	90	70	53		
120 Machine oil	3.000	1.600	1.000	620	400	265	180	130	95	75		
300 Refrigerator oil	3.300	1.800	1.000	700	420	280	190	130	95	75		
140 Turbine oil	3.500	2.000	1.200	750	500	320	240	170	120	95		
SAE - 20	3.500	2.000	1.200	800	530	370	260	190	140	105		
160 Machine oil	4.300	2.500	1.400	900	600	400	285	190	140	105		
ISO 68 Lubricant	5.000	2.800	1.700	1.100	650	400	300	210	150	130		
180 Turbine oil	5.000	3.000	1.800	1.050	700	460	320	220	160	120		
200 Turbine oil	6.500	3.800	2.200	1.300	800	550	360	260	180	135		
SAE - 80 Gear oil	7.000	4.000	2.400	1.400	900	600	400	280	200	150		
SAE - 30	9.000	5.000	3.000	1.800	1.150	750	500	340	240	180		
ISO - 100	11.000	5.500	3.200	2.000	1.200	800	500	350	250	180		
SAE - 40		8.000	4.500	2.700	1.600	1.050	720	500	340	250		
ISO - 150	18.000	10.000	5.500	3.200	2.000	1.250	800	550	380	280		
SAE - 90 Gear oil			7.000	4.200	2.500	1.800	1.000	700	480	340		
SAE - 50			8.000	5.000	3.000	1.800	1.200	800	530	380		
ISO - 220			10.000	5.500	3.200	2.200	1.300	900	600	420		
SAE - 60				9.000	5.500	3.400	2.000	1.350	900	650		
ISO - 320			17.000	9.500	5.500	3.300	2.100	1.400	900	650		
SAE - 140 Gear oil				10.000	6.000	3.800	2.300	1.400	1.000	700		
ISO - 460				14.000	8.000	4.800	3.000	1.900	1.100	900	620	460
ISO - 680					14.000	8.000	5.000	3.000	2.100	1.400	950	680
ISO - 1000						14.000	8.000	5.000	3.100	2.100	1.500	1.000
ISO - 1500							14.000	8.000	5.000	3.100	2.200	1.500

The values in the table are only for reference purpose for this product and do not guarantee the viscosity of each oil.