

V PUMPS ISCO-FLOWMAT



EN. Gear pumps with pressure switch.
The "Viscomat" is designed to satisfy requirements of constant flow deliveries with a self-priming pump featuring automatic switch-off on the completion of delivery.

- 1 - Adjustable by pass valve.
- 2 - Auto on/off: the immediate answer.
- 3 - Adjustable max delivery pressure.
- 4 - Safety over pressure valve set at 10 bar.
- 5 - No impulse flow.

ES. Bombas de engranajes con presostato.
La serie de bombas "Viscomat" con presostato responde a la exigencia de efectuar suministros con una bomba autocebante de flujo constante y apagado automático al final del suministro.

- 1 - Válvula de by-pass regulable.
- 2 - Encendido/apagado automático: respuesta inmediata.
- 3 - Presión de caudal máximo regulable.
- 4 - Válvula de seguridad de presión calibrada en 10 bar.
- 5 - Funcionamiento con flujo constante.

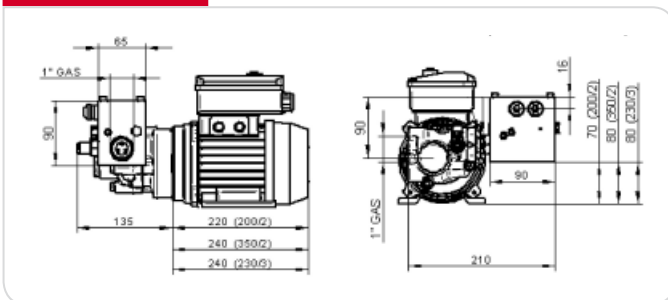
PT. Bombas de engrenagens com pressostato.
"Viscomat" com pressostato atende às exigências para realizar fornecimentos com uma bomba auto-escorvante de fluxo constante que se desliga automaticamente no final do fornecimento.n.

- 1 - Válvula de by pass regulável.
- 2 - Ativação/desactivação automática: resposta imediata.
- 3 - Pressão do caudal máximo regulável.
- 4 - Válvula de segurança de pressão regulada para 10 Bar.
- 5 - Funcionamento com caudal constante.

PERFORMANCE

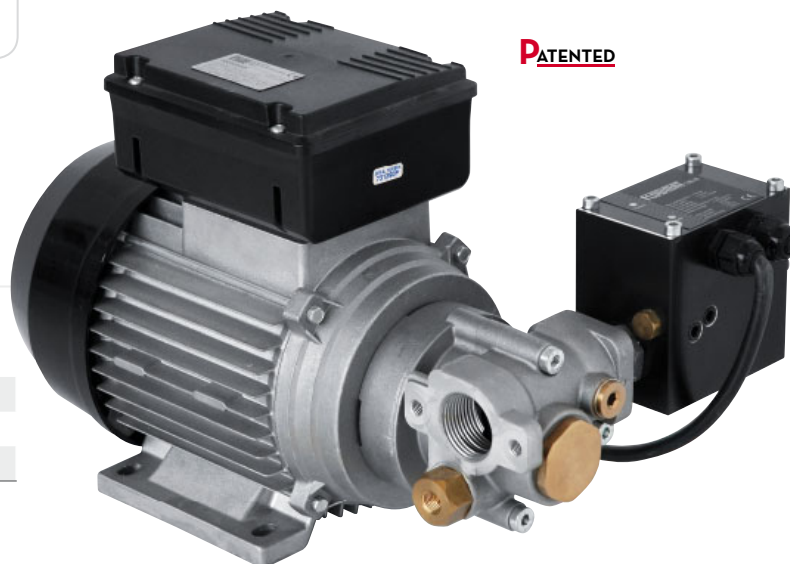
- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| - Viscosity up to 2000 cSt | - Viscosidad hasta 2000 cSt | - Viscosidade até 2000 cSt |
| - Constant flow rate | - Caudal constante | - Caudal constante |
| - No need for compressed air | - No necesita aire comprimido | - Não necessita de ar comprimido |
| - Flow rates 9 - 14 l/min. | - Caudales 9 - 14 l/min | - Caudais de 9 a 14 l/min. |
| - Pressures 12 - 25 bar | - Presiones 12 - 25 bar | - Pressões de 12 a 25 bar |
| - Continuous operation. | - Funcionamiento continuo | - Funcionamento contínuo |
| - Noise level below 70 dB | - Nivel sonoro inferior a 70 dB | - Ruído inferior a 70 dB |
| - Automatic switch-on and switch-off | - Encendido y apagado automático. | - Ativa-se e desliga-se automaticamente |
| - Uniform pulseless flow | - Regularidad del flujo, caracterizado por la ausencia de pulsaciones. | - Regularidade do fluxo caracterizado pela ausência de pulsações |
| - Self-priming pump | - Bomba autocebante. | - Bomba auto-escorvante |

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
F0030200D	12	26,5	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030204D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030206D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1



PATENTED

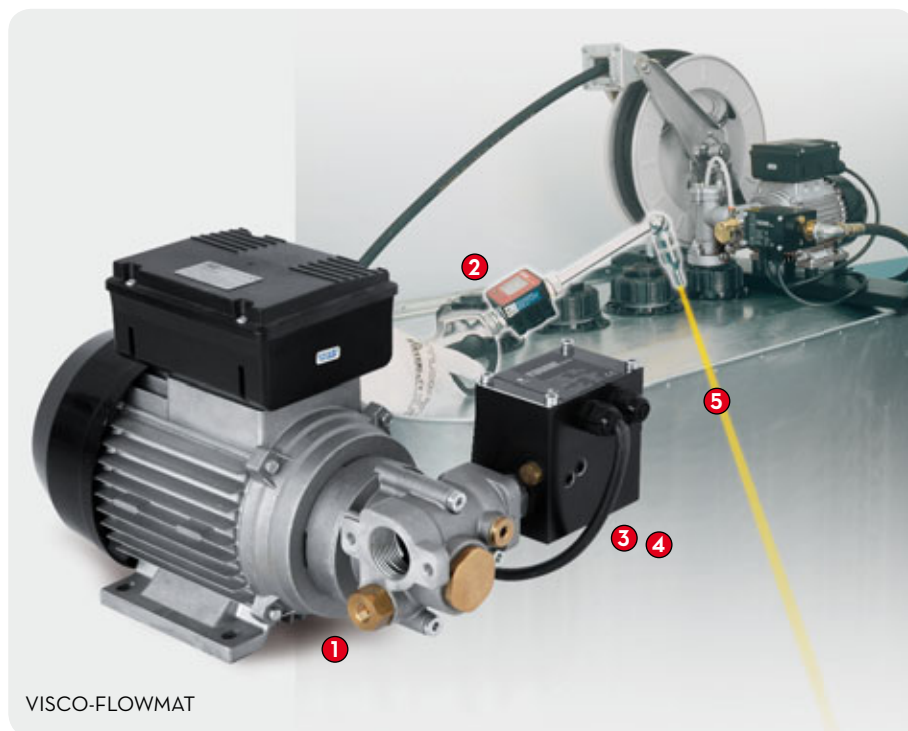
Flow-rate

up to
14 l/min
(up to 3,7 gpm)

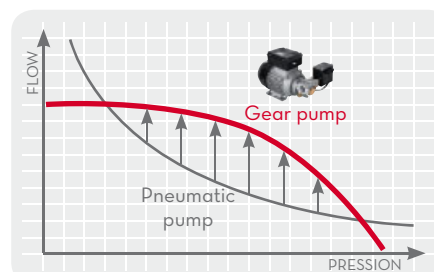
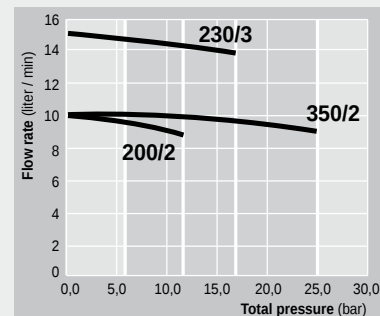
Viscosity

up to
2000 cSt

PIUSI®



VISCO-FLOWMAT



FEATURES

Gear rotor



Adjustable bypass valve



Adjustable max delivery pressure



ON REQUEST

Flanged connection



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Bypass valve
			l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.			
F0030200D	Visco Flowmat 200/2		9	2,4	12	170	230/50	800	3,8	1450	1" BSP	YES
F0030204D	Visco Flowmat 230/3		14	3,7	16	227	230/50	1200	6	1450	1" BSP	YES
F0030206D	Visco Flowmat 350/2		9	2,4	25	355	230/50	1250	6	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency