

TL Ficha Técnica

BOMBA SOLENOIDE TL CON REGULACIÓN MECÁNICA DE CARRERA

Información General

La Serie TL es una bomba dosificadora digital con caudal constante, ajustable manualmente mediante un teclado (frecuencia). Con cuatro modelos en el rango, cubre caudales de 2,5 a 110 l/h y contrapresión de 0,1 a 20 bar, con alimentación 100÷240 Vac 50/60 Hz. El cabezal en PVDF ofrece alta compatibilidad química. Incluye bomba de cebado manual, conectores externos para señales de entrada y kit de instalación estándar completo.



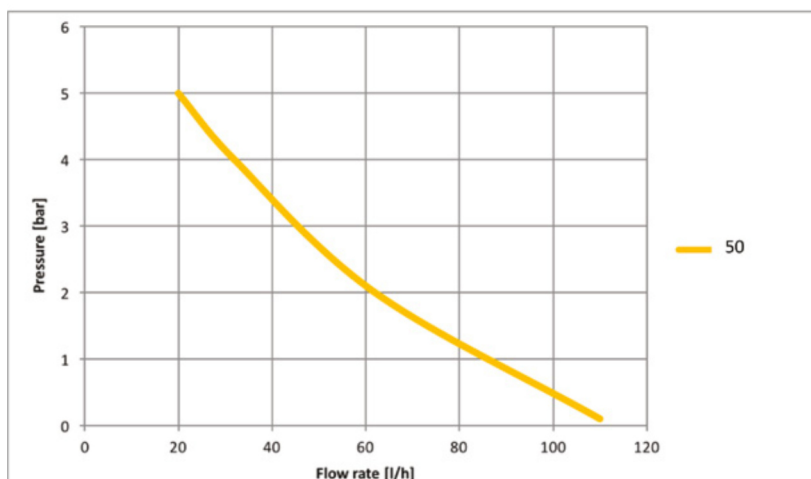
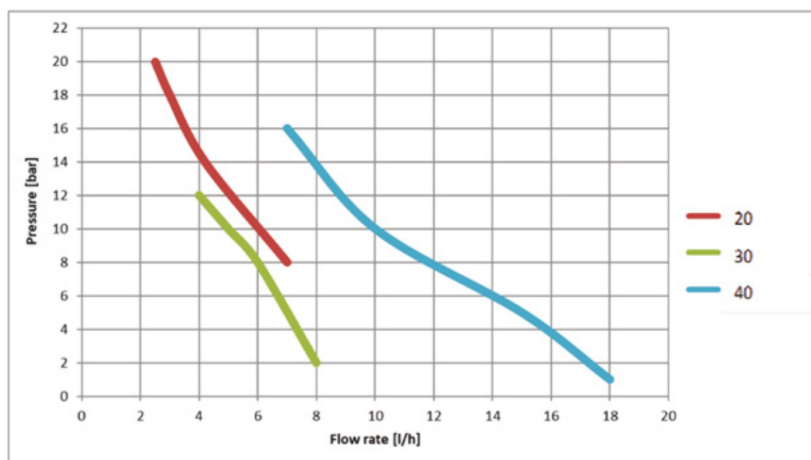
Características

- Caudal: 2,5 a 110 l/h
- Presión: hasta 20 bar
- Alimentación: 100÷240 Vac 50/60 Hz
- Frecuencia: 120 a 300 golpes/min
- Ajuste manual de longitud de carrera
- Cabezal: PVDF
- Diafragma: PTFE
- IP65
- Kit de instalación incluido

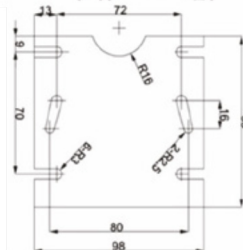
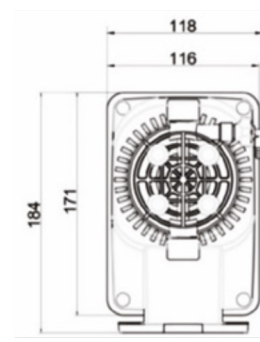
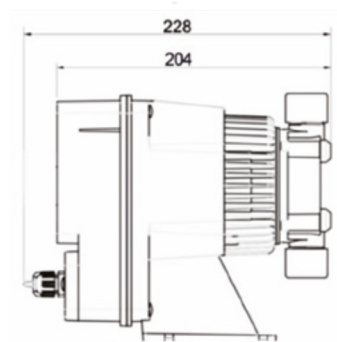
Aplicaciones

- Tratamiento de aguas residuales
- Industria láctea
- CIP (limpieza en el lugar)
- Acuicultura
- Agua potable
- Torres de enfriamiento
- Calderas
- Ósmosis inversa
- Industria galvánica
- Riego

TL Series curvas de rendimiento



TL Series plano dimensional general



T Series key code

Model										
TL		Digital interface - Constant flow rate manually adjustable. Available with stroke length regulation.								
TG		Digital interface - Constant flow rate, manually adjustable. Available with stroke length regulation. Proportional flow rate according to an external analogue (4-20 mA) or digital signal (water meter, 1:n or n:1). Timer function, ppm proportional dosing. Statistics. Password Input ON-OFF (remote control). Available with Modbus protocol.								
	Hydraulics	20	Pressure [bar]	Flow rate [l/h]	Capacity [cc/stroke]	Frequency [stroke/1']	Ø Hydr Connections IN / EXT.[mm]			
			20	2.5	0.35					
			18	3	0.42					
			14	4.2	0.58					
		30	8	7	0.97	120	4 / 6			
			12	4	0.42					
			10	5	0.52					
			8	6	0.63					
		40	2	8	0.83	160	4 / 6			
			16	7	0.38					
			10	10	0.55					
			5	15	0.83					
		50	1	18	1.00	300	4 / 6			
			5	20	1.11					
			4	32	1.78					
			2	62	3.44					
			0.1	110	6.11	300	8 / 10			
	Power supply									
			N	100÷240 Vac 50/60 Hz						
			Liquid end		Body					
			H	PVDF						Standard
			A	PVDF - automatic degassing						not for hydraulic 50
			I	SS316L						
			Installation kit		Body					
			H	PVDF						Standard
			X	with 1.5 bar injection valve						not for hydraulic 50
			0	WITHOUT kit						only with Liquid End "I"
			Seals							
			0	FKM-B						
			1	EPDM						
			2	PTFE						
			3	FFKM						Installation kit with PTFE seals (not for Hydraulic 50)
			Market							
			0							
			Customisation							
			N							
			Optional							
		0	Standard							
		M	Modbus							
TG	30	N	H	H	0	0	N	0		