

TG Ficha Técnica

BOMBA SOLENOIDE TG CON REGULACIÓN MECÁNICA DE CARRERA

Información General

La Serie TG es una bomba dosificadora digital con caudal constante ajustable mediante un teclado en el panel posterior. El caudal proporcional se gestiona según una señal externa analógica (4-20 mA) o digital (contador de agua, 1:n o n:1), con función de temporizador, dosificación en ppm, estadísticas, contraseña y entrada On-Off remota. 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.

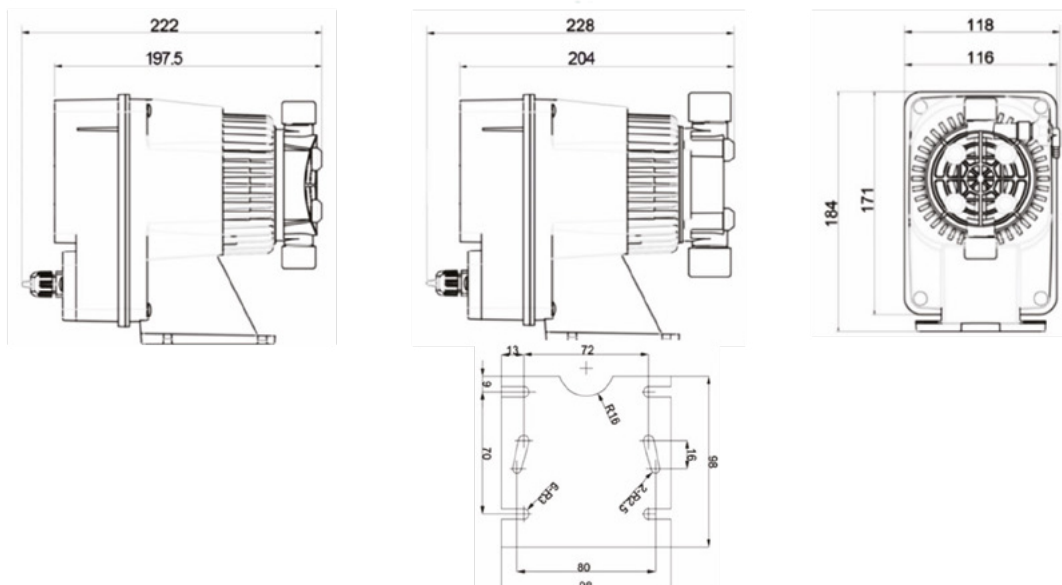


Características

- 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
- Protocolo Modbus disponible

Aplicaciones

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



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				
			12	4	0.42				
			10	5	0.52				
			8	6	0.63				
		40	2	8	0.83				
			16	7	0.38				
			10	10	0.55				
			5	15	0.83				
		50	1	18	1.00				
			5	20	1.11				
			4	32	1.78				
			2	62	3.44				
		0.1	110	6.11					
		Power supply							
		N	100÷240 Vac 50/60 Hz						
			Liquid end	Body					
	H		PVDF						
	A		PVDF - automatic degassing						
	I		SS316L						
		Installation kit	Body						
		H	PVDF						
		X	with 1.5 bar injection valve						
		0	WITHOUT kit						
		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	Sandard							
	M	Modbus							
TG	30	N	H	H	0	0	N	0	