

MG Ficha Técnica

BOMBA DOSIFICADORA SOLENOIDE MG COMPACTA DE MONTAJE MURAL

Información General

La Serie MG es una bomba de accionamiento solenoide que gestiona la dosificación por microprocesador para mayor precisión y consistencia. Su caudal digital constante es ajustable manualmente, y ofrece dosificación proporcional según una señal externa analógica (4-20 mA) o digital (contador de agua, 1:n o n:1). El cabezal incluye una válvula de cebado manual, junto con un temporizador semanal programable con dosificación en ppm o por lote. Incluye kit de instalación, estadísticas y protección por contraseña. Puede montarse en pared o sobre un tambor con soporte de pie opcional. Diseñada para uso hasta 40°C de temperatura ambiente y 90% de humedad relativa.



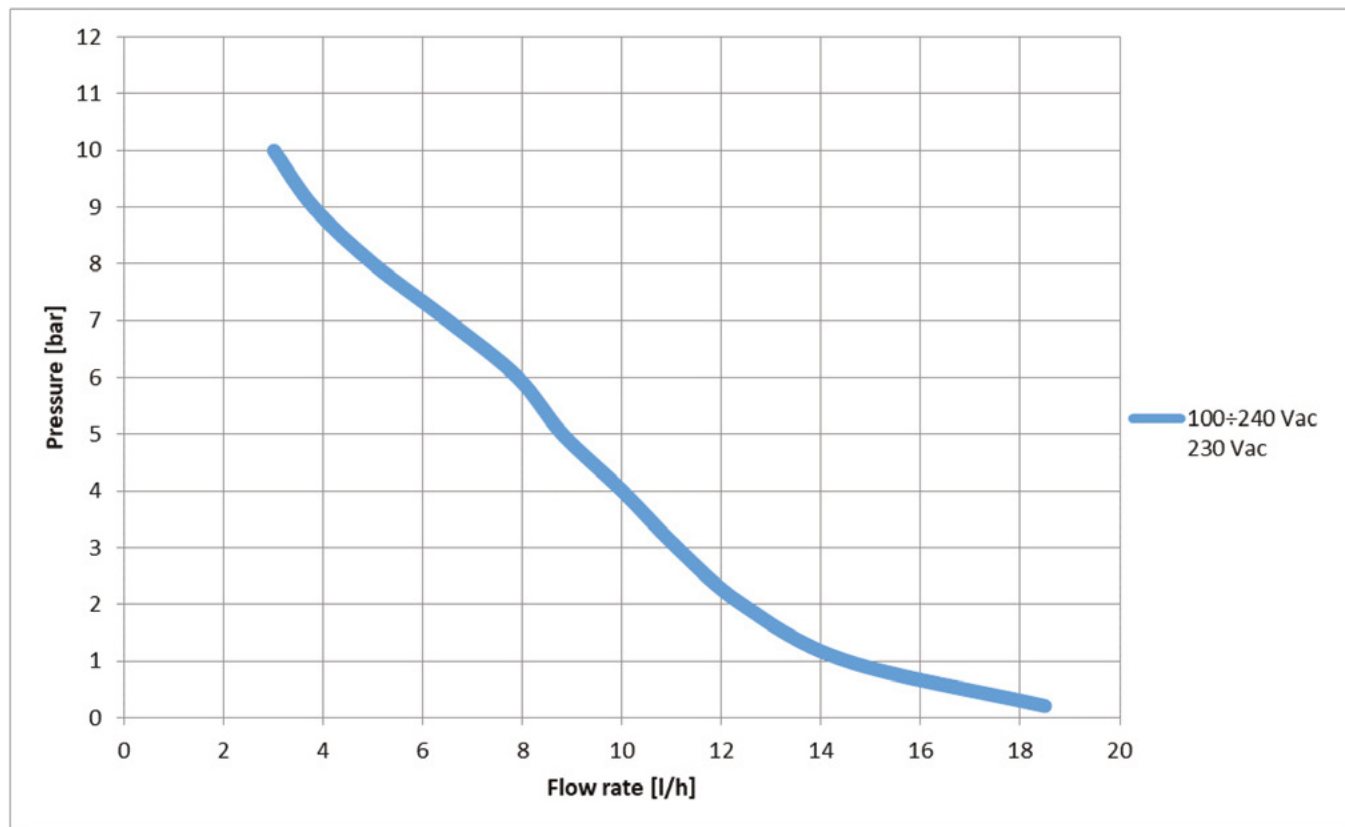
Características

- Caudal: 5 l/h @ 8 bar — 3 l/h @ 10 bar
- Alimentación: 100÷240 Vac 50/60 Hz
- Frecuencia: 160 golpes/min
- Cabezal: PVDF
- Diafragma: PTFE
- Carcasa exterior: PP reforzado con fibra de vidrio, IP65
- Válvula de cebado manual
- Kit de instalación incluido

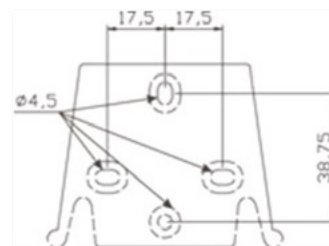
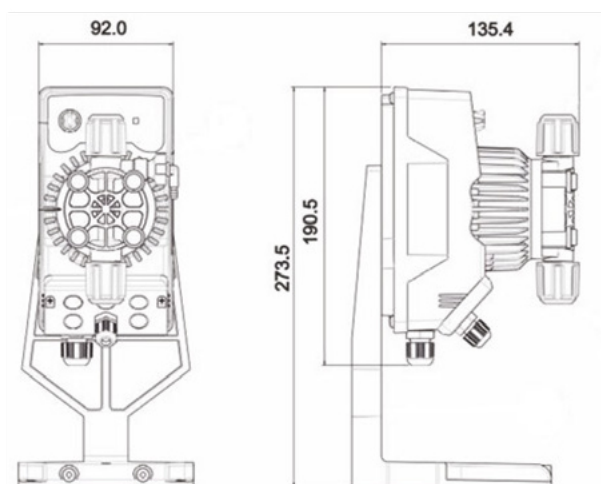
Aplicaciones

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

MG Series curvas de rendimiento



MG Series plano dimensional general



M Series key code

Model									
MS		Analogue interface - Constant flow rate manually adjustable.							
MG		Digital interface - Constant flow rate, manually adjustable. Proportional flow rate according to an external analogue (4-20 mA) or digital signal (water meter, 1:n or n:1). Timed dosing with a weekly programmable timer; Dosage in ppm; Dosage batch; Statistics; Password;Input ON-OFF (remote switch)							
	08	Hydraulics	Pressure [bar]	Flow rate [l/h]	Capacity [cc/stroke]	Frequency [stroke/min]	Ø Hydr Connections IN / EXT.[mm]		
		10	3	0.31	160	4 / 6			
			8	5			0.52		
	Power supply								
	A	230 Vac						MS model	
	N	100÷240 Vac 50/60 Hz						MG model	
	Liquid end		Body						
	H		PVDF						
	Installation kit								
	H	PVDF							Standard
	X	with 1.5 bar injection valve							
	Seals								
	0	FKM-B							
	1	EPDM							
	3	FFKM							installation kit with PTFE seals
Market									
0									
Customisation									
N									
Optional									
0									
MS	08	A	H	H	0	0	N	0	