

MS Series Ficha Técnica

BOMBA DOSIFICADORA SOLENOIDE MS COMPACTA DE MONTAJE MURAL

Información General

La Serie MS es una bomba dosificadora solenoide simple, con gestión de dosificación por microprocesador. Su carcasa exterior cuenta con protección IP65 contra el ingreso de agua y polvo. Ofrece caudal constante ajustable manualmente, con un LED que indica el estado operativo: LED verde fijo que se apaga con cada golpe (bomba en funcionamiento) y LED verde parpadeante cuando el potenciómetro está en cero. El cabezal incluye una válvula de cebado manual, con el caudal regulable entre 0% (parada) y 100% del caudal máximo, ya sea de forma manual o mediante una señal externa. Puede montarse en pared con el soporte incluido, o sobre un tambor con soporte de pie opcional. Apto para uso hasta 40°C de temperatura ambiente y 90% de humedad relativa, protegida de la exposición solar directa y condiciones climáticas severas.



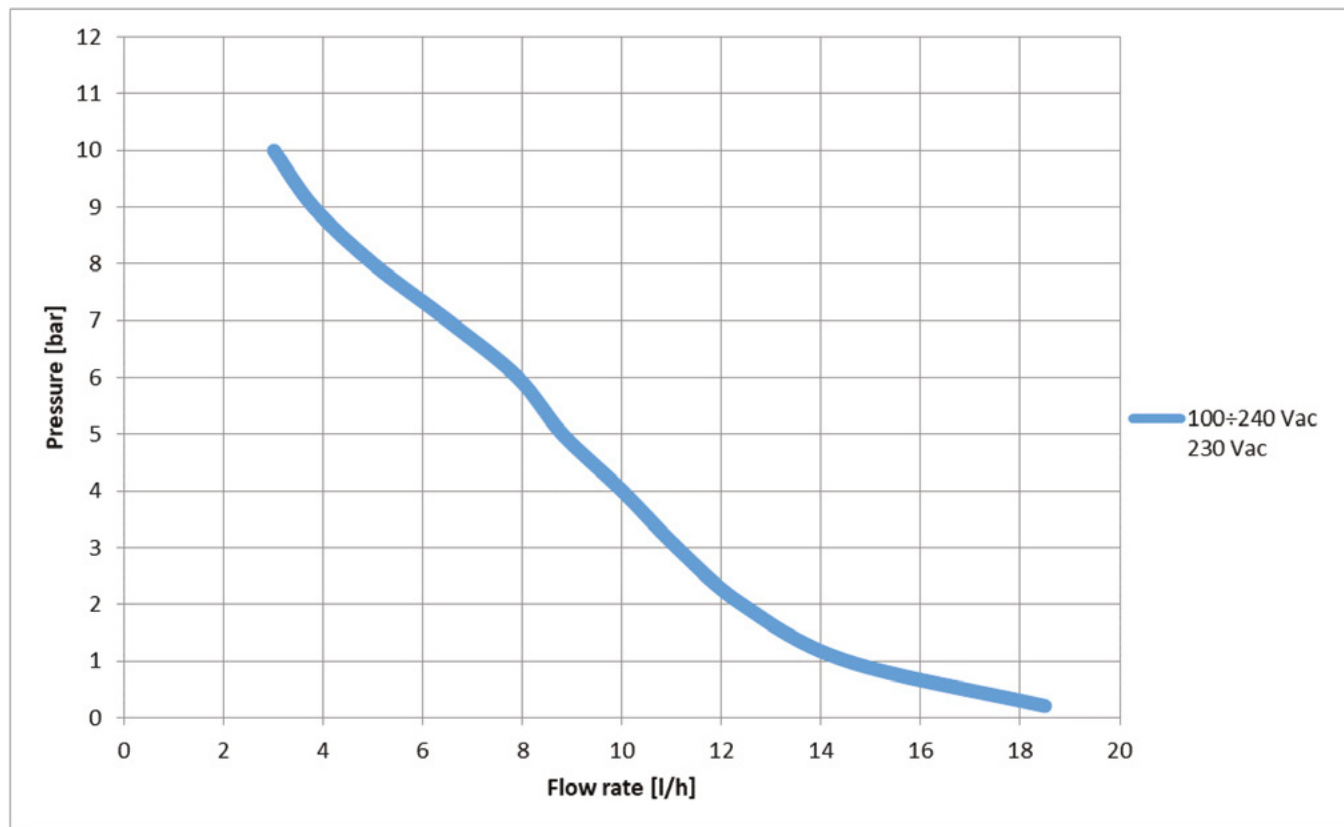
Características

- Caudal: 5 l/h @ 8 bar — 3 l/h @ 10 bar
- Alimentación: 230 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

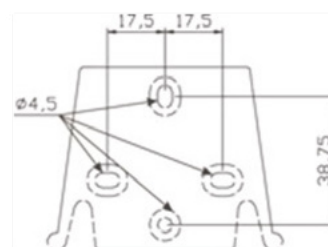
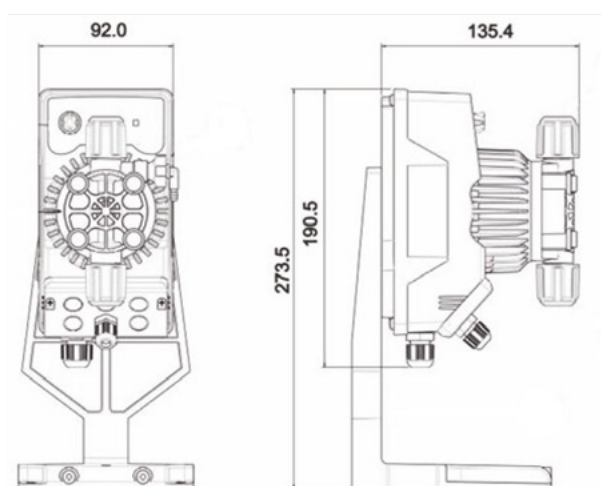
Aplicaciones

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

MS Series curvas de rendimiento



MS 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)								
		Hydraulics	Pressure [bar]	Flow rate [l/h]	Capacity [cc/stroke]	Frequency [stroke/min]	Ø Hydr Connections IN / EXT.[mm]			
		08	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		