

Bomba Dosificadora

AMS DIGITAL SERIE



Bomba dosificadora electromagnética con regulación de frecuencia y de volumen de inyección. Caudales de hasta 60 l/h y presiones de trabajo hasta 25 bar.

- Montaje horizontal, con display
- Microprocesador
- Regulación mecánica del volumen de inyección
- Cuerpo bomba purga manual /AMS o automático (AMSA)
- Caja: PP
- Temperatura ambiente: 10 ÷ 45°C (55 ÷ 113°F)
- Temperatura del producto: 0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Altitud: 2000 m snm
- Clase de instalación: II
- Nivel de contaminación: 2
- Nivel de ruido: 57,4 db(A)
- Protección: IP65 (NEMA4X)



Modelos

AMS MF: Multifunción (modos constante, divide, multiplica, PPM, Batch, Volt, mA, %), con sistema de recuperación de pulsos (sólo con Sensor SEFL instalado) y dosificación de mantenimiento.

AMS PH: con instrumento de pH, funcionamiento proporcional y un set-point de intervención.

AMS RH: proporcional con display de lectura y regulación potencial rédox (de 0 a 1000 mV), con control de nivel.

Características técnicas

AMS DIGITAL		Imp Tubo Asp	Cuerpo
5 l/h	25 bar	4x6 4x6	L
10 l/h	15 bar	4x6 4x6	M
15 l/h	10 bar	6x8 6x8	M
20 l/h	7 bar	6x8 6x8	N
40 l/h	3 bar	8x10 8x10	S
60 l/h	2 bar	8x10 8x10	T
AMSA DIGITAL		Imp Tubo Asp	Cuerpo
3,2 l/h	25 bar	4x6 4x6	LA
6 l/h	15 bar	4x6 4x6	MA
10 l/h	10 bar	6x8 6x8	MA
13 l/h	7 bar	6x8 6x8	NA
30 l/h	3 bar	8x10 8x10	SA
38,5 l/h	2 bar	8x10 8x10	TA

Opciones

AMS MF

Bomba digital multifunción (constante, divide, multiplica, ppm, batch, Volts, mA, %, ml/q), con control de nivel. Cebado automático con sistema de recuperación de golpes. Modalidad pausa-marcha y dosificación de mantenimiento.

AMS PH

Bomba proporcional con medición de pH (0 a 14pH), control de nivel y suministrada sin sonda.

AMS RH

Bomba proporcional con medición de pH (0 a 14pH), control de nivel y suministrada sin sonda.

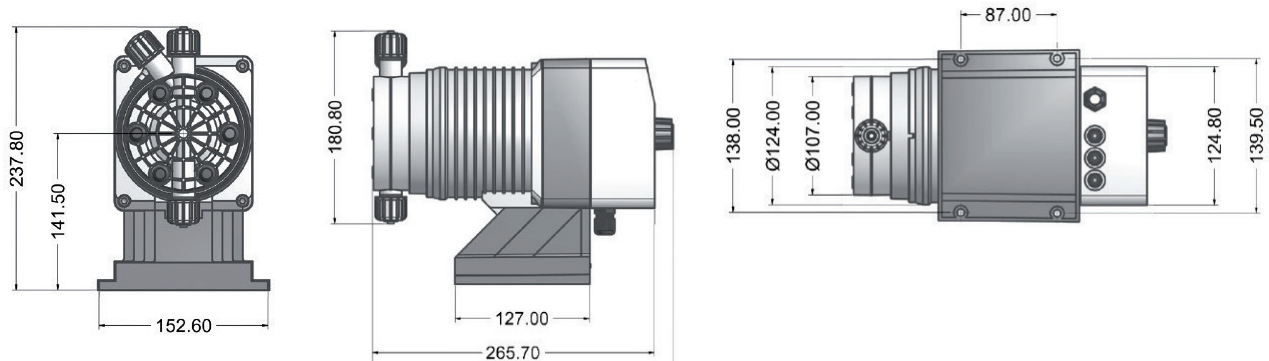
Parte hidráulica

	Cuerpo bomba	Juntas	Válvulas		Membrana	Tubos ¹	Viscosidad
			Cuerpo	Bolas		Imp. Asp.	Max. cps
K	PVDF	FKM B	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF PVC	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF PVC	100
Y	PVDF	Nitrilo	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF PVC	100
J	PVDF	FKM B +PTFE	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF PVC	100
A	Acrílico	FKM B	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF PVC	100
Z	INOX	FKM B	INOX	INOX	PTFE	n/a n/a	100
S	Acrílico	FKM B	PP	INOX+muellex inox	PTFE	PE PVC	8000*

*En algunas aplicaciones el cuerpo de bomba para productos poco viscosos, el modelo S puede reducir el caudal de la bomba

1. Las dimensiones del tubo puede variar en base a los materiales del cuerpo de bomba.

Dimensiones: CUERPO N-P



Dimensiones: CUERPO S-T

