



Bombas dosificadoras mecánicas

Funcionan utilizando el flujo de agua como fuente de energía.

El agua activa la bomba, que toma el porcentaje requerido de concentrado directamente del recipiente y lo inyecta en el agua. Dentro de la bomba, el concentrado se mezcla con el agua y la presión del agua fuerza la solución hacia abajo. La dosis de concentrado será proporcional al volumen de agua que ingrese a la bomba, independientemente de las variaciones de caudal o presión que puedan ocurrir en la línea principal.

- Viscosidad máxima del concentrado. 400 cPs at 20° C
- Máxima succión vertical u horizontal de concentrado 4 mts
- Cuerpo Polipropileno o PVDF
- Juntas FPM o EPDM
- Peso 1.5 – 1.7 Kg [PP – PVDF]
- Temperatura del agua 5° C - 40° C



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

	PDM25.020	PDM25.050	PDM25.100
■ Dosis del rango de inyección:	0.2 – 2%	1 – 5%	3 – 10%
■ Rango de CAUDAL REQUERIDO* :	10 l/h – 2.5 m³/h	10 l/h – 2.5 m³/h	10 l/h – 2 m³/h
■ Presión operacional:	0.3 – 6 bar	0.3 – 6 bar	0.3 – 4 bar
■ Inyección de aditivo concentrado:	0.02 – 50 l/h	0.1 – 125 l/h	0.3 – 200 l/h

TARIFA PRECIOS PVP (Familia 03)

CUERPO JUNTAS	PP		PVDF	
	FPM	EPDM	FPM	EPDM
PDM25.020				
PDM25.050				
PDM25.100				

(En euros)

Aplicaciones principales

Medicamentos - Desinfección - Limpieza - Fertirrigación - Fitosanidad - Lubricación - Corrección PH/TH - Saneamiento - Floculación - Impresión

Instalación:

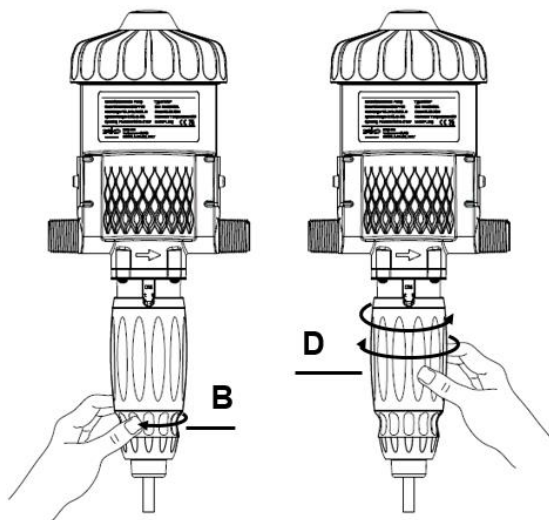
Regulaciones: consulte las regulaciones locales sobre agua antes de instalar su bomba; Para optimizar su instalación le aconsejamos lo siguiente:

- Instale un filtro aguas antes, dependiendo de la calidad del agua.
- cambiar las juntas dosificadoras al menos una vez al año
- enjuague con la mayor frecuencia posible con agua limpia
- Cierre el suministro de agua y permita que la presión baje a cero antes de ajustar la tasa de inyección.
- instale las protecciones necesarias contra exceso de caudal, exceso de presión y golpe de ariete.

ADJUSTING THE INJECTION RATE

El ajuste debe realizarse cuando no hay presión en la bomba.

- Cierre el suministro de agua y permita que la presión baje a cero.
- Desenrosque el anillo de bloqueo (B)
- Atornillar o desenroscar (D) el casquillo de ajuste para alinear la parte superior del casquillo con la dosis ajustada
- Apretar el anillo de bloqueo (B)



DIMENSIONES

