



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 m ³ /h	10 l/h – 2.5 m ³ /h	10 l/h – 2 m ³ /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	424	424	544	544
PDM25.050	560	560	680	680
PDM25.100	605	605	726	726

(En euros)

Aplicaciones principales

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

Instalación:

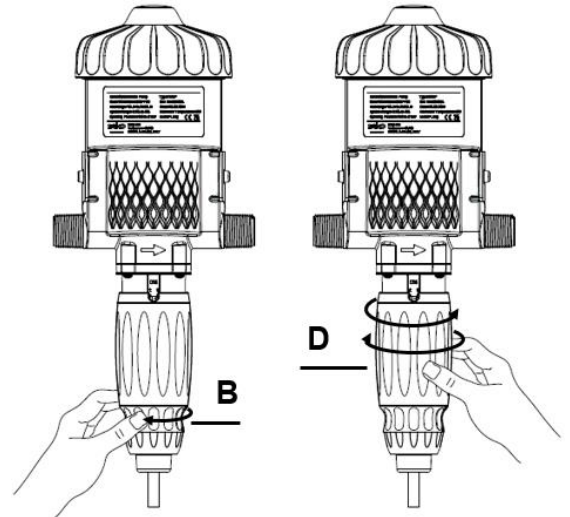
Regulaciones: consulte las regulaciones locales sobre agua antes de instalar su bomba; Para optimizar su instalación le aconsejamos lo siguiente:

- 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.

AJUSTE PROPORCIÓN INYECCIÓN

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

