

Columnas de calibración



Verifique su tasa de flujo

Las columnas de calibración de Walchem están diseñadas para mejorar el rendimiento de los sistemas de dosificación química al proporcionar una verificación de la tasa de flujo de la bomba de dosificación química. Construcción robusta de PVC, cristal o PP claro con una graduación de fácil lectura en mL y gph. Disponibles con cubierta sellada o desmontable, las columnas de calibración vienen en cuatro tamaños: 250 mL, 500 mL, 1000 mL y 4000 mL.



Resumen de beneficios claves

- Alta confiabilidad/Bajo costo
- Tubo claro de fácil visibilidad
- Lectura directa de GPH
- Modelo de cubierta desmontable para fácil limpieza
- Marcas de graduación de contraste alto
- Construcción robusta
- Cubierta sellada con conexión de sobreflujo

Volumen	Material	Estilo	Número de modelo	Dimensiones generales		Tamaño de conexión (NPTF)
				Altura (in)	Diámetro (in)	
250 mL	PVC	Cubierta desmontable	CC-PVC-250-D	11,51	1,89	1/2"
		Cubierta y fondo sellados	CC-PVC-250-T	11,51	1,89	
	Polipropileno		CC-PP-250-T	11,63	1,75	
	Cristal/PVDF/FKM	CC-GF-250-T	13,50	3,50		
500 mL	PVC	Cubierta desmontable	CC-PVC-500-D	12,75	2,39	1/2"
		Cubierta y fondo sellados	CC-PVC-500-T	12,75	2,39	
	Polipropileno		CC-PP-500-T	13,00	2,32	
	Cristal/PVDF/FKM	CC-GF-500-T	15,50	4,00		
1000 mL	PVC	Cubierta desmontable	CC-PVC-1000-D	16,75	2,77	1/2"
		Cubierta y fondo sellados	CC-PVC-1000-T	16,75	2,77	
	Polipropileno		CC-PP-1000-T	16,50	2,69	
	Cristal/PVDF/FKM	CC-GF-1000-T	17,75	4,75		
4000 mL	PVC	Cubierta desmontable	CC-PVC-4000-D	22,66	4,52	1"
		Cubierta y fondo sellados	CC-PVC-4000-T	22,66	4,52	
	Polipropileno		CC-PP-4000-T	22,13	3,38	
	Cristal/PVDF/FKM	CC-GF-4000-T	23,50	6,50		
	Cristal/SS/EPDM	CC-GS-4000-T	23,00	6,50		

WALCHEM

IWAKI America Inc.

Operación

El cilindro graduado de fácil lectura con conector de base puede ser instalado en línea (Fig. #1) o puede ser usado como una unidad portátil (Fig. #2). Cada tamaño está disponible con cubierta sellada o desmontable, ambas con conexión de NPT del mismo tamaño como el fondo. La calibración de la bomba bajo las condiciones actuales es recomendada para confirmar la alimentación química precisa.

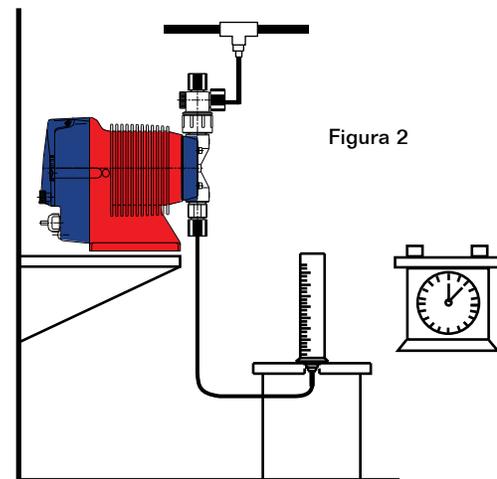
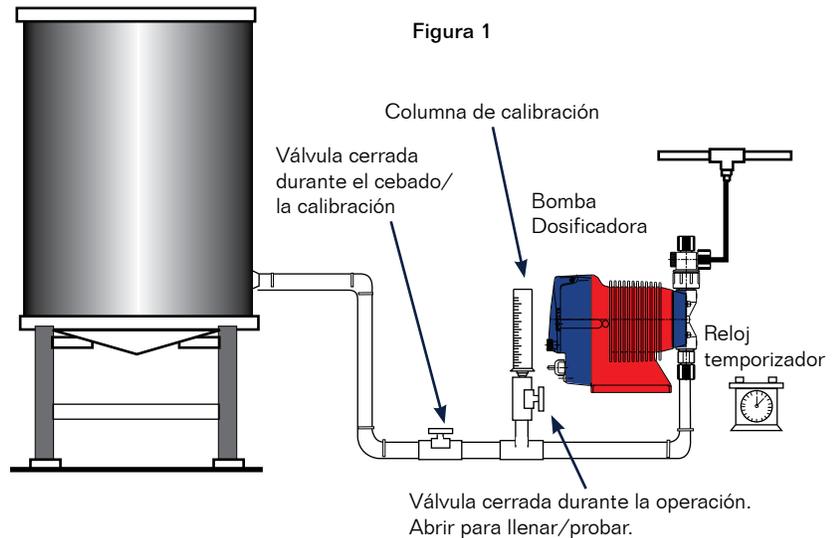
1. Siga el arreglo indicado en la Fig. #1 o en la Fig. #2.
2. Con la columna de calibración llena, arranque la bomba dosificadora y hágala funcionar al 100% de ajuste de salida hasta que la bomba haya sido completamente cebada. Liberar el aire de la válvula de ventilación de aire manual puede ser necesario para el cebado. Consulte el manual de instrucciones de la bomba para obtener más información sobre esta característica.
3. Con la bomba instalada bajo condiciones de operación reales, opere la bomba hasta que todo el aire haya sido expulsado de la línea de succión y de la cabeza de la bomba. Rellene el cilindro de calibración.
4. Para usar la escala de GPH en la columna de calibración, haga funcionar la bomba durante exactamente 60 segundos y la lectura resultante será la tasa de flujo de la bomba. Usando la escala de mL, arranque la bomba y usando un reloj de parada o temporizador para calcular el volumen total bombeado con el paso del tiempo. Vea las instrucciones para obtener más información.

NOTA: Se pueden especificar conectores de tubería opcionales para las aplicaciones portátiles.

Número de parte			
PVDF	PVC	Polipropileno	Descripción
E00222	4542-W	100177	½" OD tubo × ½" MNPT
E00223	20050	102805	¾" OD tubo × ½" MNPT conector

Las columnas NO son recipientes de presión

180196.J agosto del 2016



NUESTRA COMPAÑÍA

Walchem integra sus avanzados sensores, instrumentación, bombas y tecnología en comunicaciones para ofrecer soluciones innovadoras y fiables para el mercado global de tratamiento de aguas. Nuestra propia ingeniería está orientada a la calidad, tecnología e innovación. Para mayor información en español de la completa línea de productos Walchem, visite: www.walchem.com

WALCHEM
IWAKI America Inc.

Walchem, Iwaki America Inc.
Five Boynton Road Hopping Brook Park
Holliston, MA 01746 USA
Teléfono: 508-429-1110 www.walchem.com