



**Griffco Valve Inc.**  
 6010 N. Bailey Ave, Ste 1B  
 Amherst, NY 14226  
 Teléfono: +1-716-835-0891  
 Fax: +1-716-835-0893

## COLUMNAS DE CALIBRACIÓN DE VIDRIO



Las Columnas de Calibración de Vidrio de Borosilicato Griffco están diseñadas para mejorar el rendimiento de sistemas de alimentación de químicos, ya que proveen verificación del caudal de la bomba de alimentación de químicos. Están construidas en vidrio de borosilicato. Tapas en 7 materiales distintos (PVC, CPVC, PP, PTFE, PVDF, 316 SS, A20). Estas columnas pueden usarse con la mayoría de químicos y vienen en 13 tamaños; 30, 100, 200, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 7000mL, 10, 15 y 20 L.

### Características:

- Alta Confiabilidad / Bajo Costo
- Tubo de Vidrio de Borosilicato
- Tapas en 7 Materiales Distintos
- Fácil de Desarmar para Limpieza
- Cubierta Protectora Externa
- Marcas de Graduación de Alto Contraste
- Escalas en Sistema Ingles, Métrico y GPH
- Tope Sellado con Conexión para Sobre Flujo

### Operación:

Las columnas de calibración Griffco son instaladas en la línea de succión de la bomba dosificadora de químicos. Se deben instalar dos válvulas de aislamiento, (no incluidas) en la línea de succión según el plano de instalación típica. El tope de la columna debe ser venteado al tanque de almacenamiento o al desagüe. Llene la columna hasta la marca superior y luego cierre la válvula del tanque de químicos. Encienda la bomba de alimentación de químicos y extraiga líquido de la columna por 30 segundos. Apague la bomba. La lectura en el lado derecho de la columna indica directamente los gal/h (EUA).

Como alternativa, observe el volumen extraído en la escala de mL. Para convertir a LPH o a GPH use estas fórmulas:

$$\text{LPH} = (\text{volumen} \div \text{tiempo de vaciado}) \times 3.6$$

$$\text{GPH} = (\text{volumen} \div \text{tiempo de vaciado}) \times 0.952$$

**Nota: La presión máxima en la columna es 15 pies de columna de agua (.45 Bar)**

### INSTALACIÓN TÍPICA



