

### Serie AccuDose™



**Superior: Modelo 3833AG-2**

**Centro: Modelo 3844AG-2**

**Inferior: Modelo 3858AG-2**

Los dosificadores Serie AccuDose™ son una forma económica de dosificar una gran variedad de soluciones diluidas en forma automática en botellas rociadoras, baldes u otros contenedores/ recipientes con solo presionar un botón. La dilución es controlada mediante la extracción de los productos químicos por medio de espreas o boquillas de dilución de diferentes medidas e inyectando esta cantidad medida al flujo de agua.

#### Sistemas económicos y acoplables para satisfacer las necesidades del cliente

Los dosificadores AccuDose™ son fabricados con materiales durables y con válvulas de agua realizadas con tecnología de punta a fin de lograr costos bajos, rendimiento consistente y servicio confiable en una gran variedad de condiciones ambientales según los clientes. Los usuarios también apreciarán la facilidad de operación y los bajos requerimientos de mantenimiento de la línea AccuDose™.

Los modelos estándar se pueden conseguir en cualquiera de las combinaciones de flujos bajos y altos en una, dos y tres configuraciones de productos. Además, los accesorios de acople de entrada y de salida de los dosificadores AccuDose™ permiten dosificar más de tres productos – un sistema de dosificación más grande se puede crear simplemente uniendo las unidades apropiadas. E incluso después de la instalación del sistema, es posible expandirlo según así lo requieran las necesidades de los nuevos productos. Esta versatilidad reduce los requerimientos de stock al tiempo que aumenta la capacidad del distribuidor para responder a las necesidades del cliente. Y como cada botón estándar se puede bloquear en el lugar de trabajo, ¡la personalización de los sistemas estándar conforme a las necesidades individuales es más simple que nunca!

#### Una parte clave de todo programa de administración de productos químicos

Los dosificadores AccuDose™ brindan los siguientes beneficios a todo programa de administración de productos químicos:

- ▲ Mejor rendimiento químico
  - Una dilución consistente y correcta asegura que los productos rindan según fueron diseñados
- ▲ Ahorro de mano de obra
  - Se reduce enormemente el tiempo de mano de obra necesario para preparar las soluciones.
  - Se elimina el tiempo adicional de mano de obra que se emplea en preparar soluciones demasiado débiles, así como la pérdida de tiempo para restaurar áreas dañadas por soluciones demasiado fuertes.
- ▲ Mejora de la seguridad laboral
  - Se reduce la exposición a productos irritantes de los ojos o de la piel ya que se eliminan las salpicaduras y los derrames que se producen al verter los productos químicos.
  - Se reduce el potencial de deformaciones en la columna vertebral de los operarios ya que se limita la cantidad de contenedores grandes de productos químicos que se deben manipular.
- ▲ Amigo del medio ambiente
  - La dilución exacta evita el exceso de descargas químicas al sistema de aguas residuales.
  - La concentración de productos químicos permite una enorme reducción de los volúmenes de envases/envoltorios, reduciendo al mínimo la cantidad de basura sólida que se debe eliminar.

## Dosificadores de Un Producto

Modelo	Eductores		Diluciones 1 GPM		Diluciones 3.5 GPM	
	de 1 GPM	de 3.5 GPM	Máx.*	Mín.	Máx.*	Mín.
3830AG-2	1	0	128:1	3:1	-----	-----
3833AG-2	0	1	-----	-----	350:1	3.5:1

## Dosificadores de Dos Productos

Modelo	Eductores		Diluciones 1 GPM		Diluciones 3.5 GPM	
	de 1 GPM	de 3.5 GPM	Máx.*	Mín.	Máx.*	Mín.
3841AG-2	2	0	128:1	3:1	-----	-----
3844AG-2	0	2	-----	-----	350:1	3.5:1
3846AG-2	1	1	128:1	3:1	350:1	3.5:1

## Dosificadores de Tres Productos

Modelo	Eductores		Diluciones 1 GPM		Diluciones 3.5 GPM	
	de 1 GPM	de 3.5 GPM	Máx.*	Mín.	Máx.*	Mín.
3850AG-2	3	0	128:1	3:1	-----	-----
3853AG-2	0	3	-----	-----	350:1	3.5:1
3856AG-2	1	2	128:1	3:1	350:1	3.5:1
3858AG-2	2	1	128:1	3:1	350:1	3.5:1

\* Respecto de las diluciones más débiles posibles, sírvase consultar al Servicio al Cliente

## Opciones y Accesorios

Modelo	Descripción
103	Bandeja colectora de goteo, recibe los derrames, sostiene los envases durante el llenado o cuando están fuera de uso
115	Canastilla de administración de productos químicos; sustenta el dosificador, incluye la bandeja colectora de goteo. Se puede montar sobre una pared, una mesa o un carro.
116	Estante soporte de concentrados para almacenamiento adicional sobre pared.
117	Canastilla para administración de un solo producto, con cerradura.
119	Cerradura opcional para canastilla de administración de 115 productos químicos
144	Válvula de salida de agua corriente; brinda acceso a la fuente de agua del dosificador
138	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 6', color negro
185	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 8', color negro
186	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 10', color negro

Los sistemas AccuDose están disponibles con tres tipos de eductores\*

- ▲ Eductores E-Gap de Hydro, que proporcionan protección contra el reflujo mediante la utilización de una manga elastomérica. (Aprobación ASSE 1055B)
- ▲ Eductores de espacio de aire (entrehierro) HydroGap II™, que utilizan un espacio de aire de una pulgada entre la fuente de agua y la entrada de producto químico a fin de proporcionar protección contra el reflujo. (Aprobación ASSE 1055B)
- ▲ Eductores estándar provistos de válvula de manguera con conexión de manguera



Modelo 3858AG-2



Modelo 3844AG-2



Modelo 3833AG-2

**Hydro**®  
Systems

A DOVER RESOURCES COMPANY

3798 Round Bottom Rd., Cincinnati, OH 45244 USA ▲ Phone: 513-271-8800 ▲ Fax: 513-271-0160 ▲ Toll Free: 800-543-7184 ▲ www.hydrosystemsco.com © 2001

Hydro Systems Europe Unit 3, The Sterling Centre, Eastern Rd., Bracknell, Berkshire, RG12 2PW England ▲ Tel: +44 (0)1344 488880 ▲ Fax: +44 (0)1344 488879

Hydro Systems/Nova Controls, Hong Kong Room B, 21/F, Shin Yam Commercial Bldg., 163 Johnston Rd., Wanchai, Hong Kong ▲ Phone: 852-2836-6623 ▲ Fax: 852-2892-8880 2