

Serie HydroMinder



Modelo 511

Mantenga un depósito lleno con una solución constante y consistentemente sin tener que verter, agitar esperar o tener fuera de servicio. Cuando baja el nivel de la solución de un depósito, el flotador del HydroMinder abre una válvula magnética no eléctrica. El flujo de agua succiona el concentrado líquido en la corriente de agua, manteniendo automáticamente el nivel de solución preparada para su empleo. (También hay disponibilidad de modelos para mantener un depósito de agua normal). Cuando el depósito alcance el nivel de llenado predefinido, el HydroMinder se cierra. Este mecanismo ha estado en operación en el sector durante más de 20 años. Esta es la razón por la cual los HydroMinders se han convertido en el estándar de la industria en lo que se refiere al mantenimiento del nivel del líquido.

Ahorra tiempo y dinero, mejora la seguridad y el rendimiento

Debido al hecho de que el HydroMinder elimina la necesidad de manipular, medir y mezclar manualmente los productos químicos concentrados, se consiguen reducciones en los costos laborales. Es también más preciso que la mezcla manual, de manera que reduce los reprocesamientos costosos provocados por soluciones demasiado fuertes o demasiado débiles, además de esto último, los productos que están diluidos correctamente tienen un mejor funcionamiento. La mezcla automática de los productos concentrados con agua mejora la seguridad, al minimizar la exposición de los empleados a los productos concentrados. Los HydroMinders están fabricados con materiales muy duraderos, para así poder proporcionar la mejor vida útil posible y el mejor servicio técnico, de manera que el periodo de mantenimiento se mantiene en un mínimo.

Respetuoso con el medio ambiente

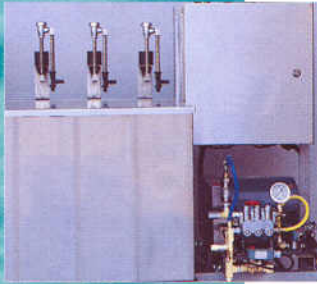
Los HydroMinders facilitan el fácil empleo de productos concentrados. Los productos concentrados tienen mayor duración que una cantidad igual de productos preparados para ser utilizados, de manera que los productos líquidos concentrados reducen los residuos procedentes del empaquetamiento, que se deben desechar o reciclar. Hay menos probabilidad de derrames accidentales, ya que los empleados manipulan menos los envases. Se ahorra electricidad, ya que los HydroMinders solo se accionan mediante el flujo de agua.

Útil en una gran variedad de aplicaciones

Existen muchas situaciones que exigen soluciones, que deberán estar listas tan pronto como se produzca su demanda. A continuación se detallan unas cuantas:

- ▲ sistemas de lavado de vehículos automáticos o de autoservicio
- ▲ sistemas de lubricación de transportador en industria embotelladora
- ▲ sistemas de limpieza de alta presión
- ▲ sistemas de refrigeración de las máquinas herramientas
- ▲ máquinas de lavado de piezas
- ▲ sistemas de limpieza centrales
- ▲ sistemas de tratamiento de agua
- ▲ sistemas de rociado
- ▲ sistemas de acabado del metal
- ▲ sistemas de limpieza de Fabricantes de Equipo Original
- ▲ sistemas de bombeo de alto volumen

HydroMinders de volumen bajo



Modelo 511

Modelo	Interruptor del sifón	Soporte de montaje	Gama de dilución @ 40 PSI, 1 cp		Caudal de flujo
			Máx.	Mín.	
506	NO	SI	240:1	4:1	4.5 GPM
507	NO	NO	240:1	4:1	4.5 GPM
511	SI	SI	240:1	4:1	4.5 GPM
512	SI	NO	240:1	4:1	4.5 GPM
515	SI	SI	100:1	1:1	1.5 GPM
532*	SI	SI	195:1	3:1	2 @ 6 GPM

* El modelo 532 posee dos eductores independientes, que miden los dos concentrados en sus relaciones de dilución necesarias individualmente, o un solo concentrado en dos relaciones diferentes.

HydroMinders de volumen medio

Modelo	Interruptor del sifón	Soporte de montaje	Gama de dilución @ 40 PSI, 1 cp		Caudal de flujo
			Máx.	Mín.	
525	NO	SI	530:1	4:1	9 GPM
530	SI	SI	530:1	4:1	9 GPM
546	NO	SI	1200:1	6.5:1	18 GPM
551	SI	SI	1200:1	6.5:1	18 GPM

HydroMinders de volumen alto

Modelo	Interruptor del sifón	Soporte de montaje	Gama de dilución @ 40 PSI, 1 cp		Caudal de flujo
			Máx.	Mín.	
560	SI	SI	1024:1	10:1	+25.0 GPM
565	NO	SI	1024:1	10:1	+25.0 GPM

Válvulas de agua HydroMinder



Modelo 570

Modelo	Entrada de agua	Soporte de montaje	Caudal de flujo
502	NO	SI	6.8 GPM
503	NO	NO	6.8 GPM
570	NO	SI	44.0 GPM
571	NO	NO	44.0 GPM

NOTA: Todos los caudales de flujo son aproximados y están basados en una presión de agua de 3 Bars. Las válvulas de agua del HydroMinder solo mantienen los niveles del depósito de agua, y no proporcionan ningún medio de educación del concentrado en la corriente del agua.

Opciones y accesorios

Modelo	Descripción
138	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 6', negro
139	Manguera de entrada de agua, 3/4" x 6', rojo
151	Kit de reconversión para dos concentrados; permite la dosificación de dos concentrados utilizando un Hydromaster por medio de la selección de la válvula de esfera (ambos concentrados no se pueden dosificar al mismo tiempo).
185	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 8', color negro
186	Manguera de entrada de agua, 1/2" x 10', color negro

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