

Serie HydroMaster

Los dosificadores HydroMaster montados en bidón o en la pared mezclan automáticamente, con agua, concentrados líquidos para la limpieza y saneamiento, distribuyendo la solución diluida en cualquier envase (limpiso automático, cubeta del trapeador, etc).

Mejor rendimiento de los productos concentrados



Modelo 206

La mezcla manual de los concentrados con agua es un proceso laborioso y poco preciso — la concentración de la solución diluida puede acabar siendo demasiado fuerte o demasiado débil. La dilución automática con el HydroMaster elimina esta problemática del sistema de limpieza, de manera que el producto de limpieza concentrado producirá el máximo rendimiento del mismo y su dosificación será consistente.

Con el HydroMaster se puede utilizar cualquier envase de producto concentrado de cualquier tamaño, ya que no es necesario inclinar los envases para verter el contenido. El HydroMaster utiliza la potencia hidráulica, no la electricidad, de manera que los productos concentrados no se tienen que colocar cerca de los enchufes de toma de corriente, sino solamente al alcance de una manguera de una fuente de agua. Además, gracias al HydroMaster, el empleo de los productos concentrados es más seguro.

La exposición al producto concentrado está

limitada exclusivamente a los periodos en los que el dosificador se desplaza de un envase de producto concentrado a otro.

Empleo económico que no perjudica el medio ambiente

Los HydroMasters están contruidos con materiales de alta calidad, resistentes a los productos químicos, con una gran reputación de una larga vida útil en entornos industriales exigentes, por esta razón la operación y el mantenimiento resultan económicos, y también resulta económica su compra. Además de los beneficios económicos que se obtienen con el empleo de HydroMaster, la utilización más fácil y más eficiente de los productos concentrados es favorable al medio ambiente. El empleo de productos concentrados reduce los residuos y desperdicios de envases a su mínima expresión.

HydroMaster ha probado tener un gran éxito en la mezcla de una amplia variedad de productos concentrados:

- ▲ productos de limpieza y desinfectantes, tanto especializados como de utilización general
- ▲ disolventes y ceras para el suelo solubles en agua
- ▲ desengrasadores
- ▲ Aceite soluble y refrigerantes sintéticos
- ▲ fertilizantes y fungicidas

Resumen de los beneficios:

- ▲ mayor productividad de los empleados
- ▲ empleo eficiente del espacio
- ▲ mejor seguridad
- ▲ máximo rendimiento del producto de limpieza
- ▲ una respuesta más responsable a los temas del medio ambiente

Características de funcionamiento del HydroMaster por modelo

Modelo	Descripción	Caudal GPM a 40 PSI	Dilución Aproximada Gama a 40 PSI, 1.0 cp	
			Max.	Min.
204	montado en pared	4.8	400:1	4.5:1
206	montado en pared/bidón	4.8	400:1	4.5:1
208	alta concentración	2.5	110:1	1:1
216	montado en pared/bidón	9.8	1024:1	5:1
220	montado pared/bidón	16.8	1136:1	8:1

NOTA: Los HydroMasters no están diseñados para su empleo con una pistola rociadora o con cualquier otro tipo de válvula de cierre en el extremo de descarga del dosificador. En caso de que la aplicación exija este tipo de operación, consultar la información sobre los dosificadores de la Serie HydroSprayer e HydroChem.

Opciones y accesorios

Modelo	Descripción
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

En caso de que sea necesario, hay disponibilidad de accesorios de prevención del contraflujo como opciones de modificación retroactiva. Ver el texto separado sobre los diferentes tipos ofrecidos por los Sistemas Hydro.



Modelo 206



Modelo 220

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/E, Shin Yam Commercial Bldg., 163 Johnston Rd., Wanchai, Hong Kong ▲ Phone: 852-2836-6623 ▲ Fax: 852-2892-8880 2