

FOG UM10

GENERADOR DE NIEBLA SECA FRÍA



EKOMMERCE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material del depósito: acero inoxidable AISI 316
- Dimensiones: L 24 x A 24 x H 80 cm
- Peso en vacío: 8,5 kg
- Capacidad nominal del depósito: 10 L
- Capacidad máxima de solución: 9,5 L
- Indicador de nivel externo visible
- Válvula de regulación de la solución
- Válvula para vaciado/lavado
- Válvula de seguridad calibrada a 8 bar
- Regulador de presión de aire
- Manguera de 10 m y lanza para aplicaciones específicas
- Manguera de conexión a la fuente de aire comprimido
- Consumo de solución (a 2 bar): 1,4 - 2 L/h
- Consumo de aire (a 2 bar): 140 L/min
- Tiempo de saturación (calculado para 10 mL/m³): 0,42 - 0,3 min/m³

DESCRIPCIÓN

FOG UM10 es un nebulizador neumático que transforma las soluciones líquidas en una niebla seca de partículas muy pequeñas, comprendidas entre 15 y 20 μm (ULV). De este modo, es capaz de saturar los ambientes y alcanzar cualquier intersticio, asegurando la cobertura de todas las superficies, incluidas aquellas que normalmente un operador no logra alcanzar con pulverizadores convencionales. Para accionar el FOG UM10 es necesario disponer de una línea de aire comprimido o de un compresor portátil (adecuado a la presión).

FINALIDAD DE USO

Con el uso de productos adecuados, garantiza tratamientos eficaces en tiendas, barcos, medios de transporte, viviendas, oficinas, clínicas, lugares públicos, establecimientos comerciales, naves industriales y en cualquier espacio confinado que necesite ser tratado en su totalidad de manera rápida y segura.

MODO DE USO

Preparar o utilizar soluciones a base acuosa. No usar productos en suspensión (flowable), microencapsulados ni oleosos que no puedan mezclarse bien con agua. Colocar FOG UM10 en el punto deseado del ambiente y conectarlo a la fuente de aire comprimido. Regular el manómetro alrededor de 2 bar. En caso de que sea

necesario añadir más solución, desconectar el nebulizador del aire y liberar la presión interna antes de proceder a la apertura.

VENTAJAS

- Equipado con 2 boquillas atomizadoras orientables
- Fácil limpieza
- No requiere alimentación eléctrica, por lo que puede utilizarse tanto en entornos ATEX como en aquellos con alto nivel de humedad

ADVERTENCIAS

Durante la preparación y la nebulización se recomienda utilizar EPI (Equipos de Protección Individual), en particular mascarillas filtrantes adecuadas al riesgo. La ejecución del tratamiento podría activar las alarmas de los sensores del sistema contra incendios, por lo que se recomienda coordinarse con los responsables de la instalación antes de la intervención. Al finalizar el tratamiento, descargar los eventuales residuos de solución y realizar el lavado completo de la máquina. Comprobar siempre la compatibilidad de los productos utilizados con los materiales constructivos del FOG UM10.

CONFECCIÓN

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8513	FOG UM10	1 UD

Rev. 04.07.2024