



LIMPIEZA EFICAZ

**Estaciones de limpieza CleanUnit MSV:
una solución integrada, descentralizada
y sistemática para la limpieza interior
de trenes**

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY





ESTACIÓN INTEGRADA DE LIMPIEZA

**Tecnología de futuro avalada por
nuestra calidad y experiencia**

Nuestra amplia experiencia y nuestro esfuerzo constante de investigación y desarrollo nos permiten diseñar componentes y sistemas completos altamente funcionales, capaces de dar servicio a largo plazo de manera económica y libre de averías. Pero, además, sabemos que nuestras soluciones deben ser sencillas de manejar. Los procesos de producción y la calidad de los materiales de nuestros equipos reflejan nuestro compromiso con nuestros clientes. Nuestros productos son versátiles; mejoran la eficiencia, optimizan el rendimiento y contribuyen a la sostenibilidad.

En las cocheras y en las instalaciones de limpieza para el interior de trenes, es importante que las operaciones sean rápidas, exhaustivas y respetuosas con el entorno. Vogelsang es un líder en estaciones de limpieza. Desde hace décadas nuestros productos, de la serie CleanUnit MSV, merecen la confianza de empresas de transporte de distintos países, como la alemana Deutsche Bahn.



CleanUnit MSV2 de Vogelsang,
modelo estándar

EFICACIA CONTRASTADA

Versatilidad y diseño modular de estaciones de limpieza para distintas aplicaciones

Las estaciones de limpieza CleanUnit MSV de Vogelsang se encuentran disponibles en una gran variedad de versiones, con armarios de acero inoxidable aptos tanto para interior como para exterior. Además, si se requiere de protección frente a las heladas, se pueden incorporar resistencias calefactoras y traceado eléctrico.

Su eficacia se percibe desde el instante en que se abren sus puertas y se pulsa el botón para dosificar productos de limpieza. Una vez que se ha limpiado el tren, la estación dispone de una pila de acero inoxidable, que permite eliminar las aguas de lavado de una manera segura y respetuosa con el medio ambiente. Del mismo modo, es posible suministrar una pila externa para vaciado de equipos de limpieza, tales como los residuos voluminosos de las aspiradoras húmedas. Estas estaciones disponen de equipos automáticos de dosificación para productos concentrados de limpieza, que se extraen de contenedores estándar, ubicados bajo la pila.

Por otro lado, ofrecemos distintas tecnologías de calentamiento de agua. Nuestras estaciones disponen de tomas eléctricas locales para conectar aspiradoras o sistemas de limpieza a alta presión. Se pueden complementar con un amplio espectro de accesorios, como duchas de emergencia lavaojos, dispensadores de jabón, botiquines, así como, elementos de iluminación y señalización.



Nuestras estaciones de limpieza son fáciles de manejar. Tienen numerosas aplicaciones, tanto para interiores como para exteriores, y facilitan enormemente el trabajo del personal asignado para realizar estas tareas.

Ventajas de las estaciones CleanUnit MSV

- Suministro descentralizado para la limpieza, exactamente en aquellas áreas donde se necesite
- Diseñadas y fabricadas en acero inoxidable de alta calidad
- Dosificación de productos de limpieza con tan solo pulsar un botón
- Amplia gama de accesorios
- Aptas para uso en interiores y exteriores

COMPACTA Y FÁCIL DE INSTALAR

Equipamiento para estaciones de limpieza CleanUnit MSV2

Nuestra estación de limpieza CleanUnit MSV2 goza de una eficiencia ampliamente contrastada. Ofrece compartimentos de gran espacio integrados, así como de una zona húmeda con pila y grifos de acero inoxidable. Cuenta con una persiana de aluminio que da acceso a la zona húmeda. La estación MSV2 es toda una referencia dentro del sector ferroviario, con varios centenares de unidades instaladas.

1 Armario

El armario, incluidas las puertas, está fabricado totalmente en acero inoxidable y es apto tanto para su instalación en interiores como en exteriores. Las puertas son de construcción tipo sándwich incluyendo herrajes robustos de gran solidez. Incluso, disponemos de un modelo con aislamiento térmico interior, apto para condiciones climáticas extremas.

2 Evacuación de aguas grises

Las aguas grises pueden eliminarse de forma segura por una pila de acero inoxidable. Estas vienen equipadas con un sifón e incluyen una rejilla metálica para cubos. Disponemos de versiones con pila exterior y rejilla fácil acceso, para vaciar recipientes de mayor tamaño. Dicha pila se sitúa en el exterior de la estación y puede dotarse con calefacción.

3 Suministro de agua

El equipamiento incluye un grifo de agua fría.

4 Agua caliente

Como opción, la estación de limpieza puede equiparse con un calentador de agua o con un termo eléctrico.

5 Tuberías de desagüe

Las conexiones y tuberías para aguas grises se encuentran bajo la pila.

6 Dosificación de productos de limpieza

Si es necesario, las estaciones pueden equiparse con dosificador automático de productos de limpieza. Esta opción ayuda a utilizar de manera más eficiente los productos de limpieza, suministrando siempre la cantidad correcta.

7 Protección contra heladas y traceado eléctrico

Es posible incorporar resistencias eléctricas y sistemas de traceado eléctrico, para que la estación pueda funcionar a temperaturas bajo cero. El sistema de calefacción dispone de sensores y control automático de temperatura.

8 Tomas eléctricas locales

Las estaciones pueden equiparse con tomas de corriente adicionales, para el suministro de electricidad a dispositivos externos, tales como aspiradoras y equipos de limpieza a alta presión. Bajo petición, se pueden considerar distintas combinaciones de tomas de corriente.

9 Espacio de almacenamiento

Las estaciones pueden incorporar compartimentos y espacios de almacenamiento, para guardar material de limpieza, papel higiénico y otros artículos.

10 Espacio de almacenamiento

Un espacio bajo la pila permite almacenar contenedores estándar con productos concentrados limpieza, evitando un uso no autorizado.



CleanUnit MSV2 de Vogelsang,
modelo estándar

Qué ofrecemos

Ofrecemos soluciones para los siguientes sectores:
AGUAS RESIDUALES, BIOGÁS, INDUSTRIA,
TECNOLOGÍA AGRÍCOLA, TRANSPORTE DE PASAJEROS



Nuestra amplia gama de productos y servicios

- Alimentadores de sólidos
- Bombas y sistemas de bombeo
- Consultoría y mantenimiento
- Gestión de datos y tecnología de control
- Soluciones personalizadas para aplicaciones especiales
- Suministro, evacuación y limpieza
- Tecnología de desintegración
- Tecnología de distribución
- Trituradores, separadores y mezcladores

Copyright 2021 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilidad de productos, el aspecto así como las especificaciones y los detalles técnicos están en continuo desarrollo, por lo que toda la información aquí presente está sujeta a posibles cambios. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® y XRipper® son, en determinados países, marcas registradas de Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Alemania. Todos los derechos reservados, incluidos los de gráficos e imágenes.

Efficient cleaning_ES_11207721_500_MET1043 - Printed in Germany

España

Vogelsang S.L.U.

C/ Roger de Llúria 50, 5º | 08009 Barcelona | España

Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733

spain@vogelsang.info

América Central y América del Sur

Vogelsang GmbH & Co. KG

Holthoeye 10-14 | 49632 Essen (Oldenburg) | Alemania

Teléfono: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10

germany@vogelsang.info

vogelsang.info

