

KÄRCHER

SEGURO. SENCILLO. COMPACTO.

El separador previo en húmedo para polvos con riesgo de ignición y de explosión. [kaercher.com](https://www.kaercher.com)



PROFESSIONAL | IVM 60/24-2 M ACD WS



SEGURO. EFICIENTE. INERTI- ZADO.

La solución ideal: aspirador compacto, seguro y fácil de usar con una amplia gama de accesorios disponibles.

Aspiración eficaz, de fabricación segura

En la fabricación aditiva se producen de forma totalmente automática objetos tridimensionales, principalmente a partir de polvos de metal que pueden resultar muy peligrosos por su riesgo de ignición y explosión. Durante los procedimientos habituales, como el lijado, el bruñido y el pulido, también se produce polvo fino potencialmente explosivo, como de aluminio, titanio, magnesio o cualquier otro metal conductor. Por lo tanto, la inertización resulta un proceso imprescindible.

El IVM 60/24-2 M ACD WS es la solución experta para la aspiración de este tipo de polvo, ya que cumple con todos los requisitos de seguridad para esta aplicación y ofrece sostenibilidad, un alto rendimiento y un manejo sencillo en un mismo equipo.

El equipo adecuado para cualquier aplicación

Aspirador Kärcher combinado con accesorios de Kärcher: su apuesta segura para un entorno de producción sin riesgos. Existe una amplia gama de cepillos, boquillas y tubos de aspiración conductores en metal o plástico, disponibles para las distintas aplicaciones.

IVM 60/24-2 M ACD WS



Compacto El separador previo de inmersión totalmente integrado destaca por su manejable bastidor portátil, sus medidas compactas y porque requiere una superficie muy pequeña. Estas características garantizan una aspiración eficaz, incluso en zonas de difícil acceso.

Seguro El material aspirado es conducido de forma forzada a través del líquido inhibidor hasta quedar totalmente humedecido. Todo el sistema puede controlarse de forma fiable a través del indicador del nivel de llenado situado en el depósito. Además, la desconexión del equipo cuando el nivel de líquido es reducido proporciona la máxima seguridad.

Sencillo El material aspirado se separa en un fieltro para filtros que puede retirarse de forma limpia y fácil.

LO IMPORTANTE ES EL INTERIOR

Desconexión mecánica de la potencia de aspiración cuando el nivel de líquido inhibidor es reducido

Sistema de tuberías interno para la humidificación forzada del material aspirado en el líquido inhibidor

Fieltro para filtros que facilita la extracción de sustancias sólidas

Tamiz integrado para extraer fácilmente el fieltro para filtros con sustancias sólidas

Depósito colector de apoyo de acero inoxidable fácil de limpiar

SU EQUIPO AL COMPLETO

El IVM 60/24-2 M ACD WS convence totalmente gracias a su potente tecnología, su fácil manejo y muchos detalles sofisticados. Una gran ventaja para todas las áreas de producción con sustancias que requieren inertización.



Equipamiento

- Cabezal del motor con 2 turbinas de alta potencia
- Bastidor portátil muy manejable y de larga vida útil
- Filtro principal PTFE de categoría M (2,20 m²)
- Conducción forzada del material aspirado al depósito de líquido inhibidor
- Desconexión automática en caso de nivel de llenado reducido
- Indicador del nivel de llenado con mirilla
- Inertización con aceite o agua (dependiendo de la aplicación)
- Manómetro para el control del caudal
- Dos válvulas de ventilación para evitar la acumulación de gases explosivos
- Sistema de depósito en dos partes que incluye una válvula de salida para facilitar el vaciado del líquido inhibidor

Campos de aplicación

- Para la aspiración de polvo fino conductor
- Para la aspiración de polvo de metal fino de aluminio, magnesio o titanio que puede surgir, por ejemplo, durante la fabricación aditiva
- Para la limpieza de mantenimiento de equipos de mecanizado donde se genera polvo de metal (pulido, lijado, etc.)
- Para la aspiración de todo el polvo de láser común de categoría M
- Para cantidades pequeñas o medianas

Resumen del IVM 60/24-2 M ACD WS

Potencia	2.400 W
Vacío	254 mbar
Caudal de aire	148 l/s, 532 m ³ /h
Filtro	Filtro principal PTFE de categoría M
Aspiración de sustancias sólidas	hasta 8 kg

KÄRCHER

makes a difference

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212

www.kaercher.com

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73

kar_central@kaercher.es
www.kaercher.es

Centro y Sudamérica

Kaercher Panamá SA
Oficina 710
P.H. Empresarial Mar de Sur
Calle Otilla A. de Teixeira
Obarrio
República de Panamá

Tel.: +507 260-9483

info@pa.kaercher.com
www.kaercher.com/pa

Caribe

Kärcher S.R.L.
Calle 5ta, esq. Calle 18, Nave 1
Villa Aura
Santo Domingo Oeste
República Dominicana

Tel.: +1 809-379-3700
Fax: +1 809-379-3777

info@do.kaercher.com
www.kaercher.com/do

México

Kärcher México, S.A. de C.V.
Círculo Poetas 68
Colonia Ciudad Satélite
53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75

info@kaercher.com.mx
www.kaercher.com.mx

Argentina

Kärcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000

info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar

Bolivia

Kärcher Bolivia S.R.L.
Av Cristo Redentor #8500
Santa Cruz de la Sierra

Tel. +59 13-341-6111

info@bo.kaercher.com
www.kaercher.com/bo

Chile

Kärcher Chile
Av. Los Libertadores 16500 1 A 1
9340000 SANTIAGO Colina

Tel. +56 22-380-6100

atencionclientes@cl.kaercher.com
www.kaercher.com/cl

Colombia

Kärcher Colombia
Calle 116 no 15 b 39
Bogotá

Tel. +57 14-32-2850

contacto@co.kaercher.com
www.kaercher.com/co

Ecuador

Kärcher Ecuador S.A.
Av. Juan Tanca Marengo
CDLA, Urdenor IIMZ
E245 Solar 24
Guayaquil

Tel. +59 34 600 5867

info@kaercher.ec
www.kaercher.com/ec

Perú

Kärcher Perú S.A.
Av. República de Panamá 6641
Santiago de Surco
Lima

Tel. +51 50 0 3280

info@pe.kaercher.com
www.kaercher.com/pe