

MULTIDUST® BANK



Unidades de filtración ajustadas a
sus necesidades
con sistema de control integrado



¿CONTROLA EL POLVO Y LOS HUMOS?

Nosotros sí. Controlar los humos y el polvo de una fábrica de producción contribuye significativamente a mejorar el entorno de trabajo. La concentración ambiental de polvo y humos se debe mantener lo más baja posible. Esto se puede conseguir usando los procesos correctos y empleando un sistema de extracción y filtración de humos y polvo de calidad que impida la acumulación de humos en el entorno de trabajo.

Como especialista en tecnología de purificación de aire y experto en filtrar humos de la industria de trabajo del metal, Plymovent ofrece diversas soluciones para controlar humos y polvo, como la aspiración en la fuente, campanas de aspiración y sistemas generales de ventilación y filtración.



EL MULTIDUST® BANK

El MultiDust® Bank es un sistema de filtración modular que se puede ajustar a los requisitos actuales de su aplicación y expandir en el futuro si su negocio crece. Además, el rendimiento eficiente y efectivo de cada módulo permite una solución compacta. La gama de características técnicas y la última tecnología de filtración se suman a un sistema de filtración que es económico de usar y mantener.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema modular, gran variedad de configuraciones
- Flexibilidad para ampliar el sistema según vaya aumentando su carga de trabajo
- Se puede montar in situ en cualquier lugar
- Diseñado para soportar unas duras condiciones ambientales
- Ensamblado con tecnología AllTight™ que garantiza un sistema hermético
- Incluye el amplificador de impulsos RamAir™ para una limpieza superior del filtro
- Con un sistema de control vanguardista que garantiza unos costes de explotación bajos y una elevada eficiencia energética
- Hasta 65.000 m³/h de capacidad de filtración por sistema
- Optional Plymovent BiCo cartridges: enhanced pulse stability, low pressure drop and long filter life
- Concepto probado, miles de unidades instaladas en todo el mundo

Módulos de filtración sólidos y fáciles de instalar diseñados para crear una amplia gama de configuraciones específicas del cliente de hasta 65.000 m³/l

Optional Plymovent BiCo cartridges: enhanced pulse stability, low pressure drop and long filter life

Depósito de polvo fácil de manejar con un elevado volumen de 80 litros

Se pueden montar módulos de entrada y salida en una gran variedad de posiciones para una máxima flexibilidad a la hora de instalar los conductos.

El amplificador de impulsos RamAir™ proporciona una limpieza superior para una vida más larga del cartucho de filtro y una menor caída de presión

¡NOVEDAD! SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO DE SU MDB CON CONTROLGO Y CONTROLPRO

ControlGo y ControlPro son los últimos sistemas de control de filtración de Plymovent. Con ControlGo, Plymovent pone muy alto el listón a los sistemas de control de filtración industrial al ofrecer una limpieza inteligente del filtro. ControlGo le permite conectar dispositivos externos y las actualizaciones de software futuras mantienen actualizado el sistema.

ControlPro tiene una interfaz intuitiva de pantalla táctil que permite ver cómo está rindiendo el sistema. El amplio menú le permite ajustar la configuración del sistema a sus requisitos específicos. ControlPro se puede conectar a una red que le permite acceder al sistema desde cualquier lugar.



Características principales*

CONTROLGO

CONTROLPRO

Limpieza inteligente del filtro	✓	✓
Conexión para dispositivos externos	✓	✓
Actualizaciones de software	✓	✓
Pantalla táctil de 7"		✓
Registro de datos		✓
Arranque/paro automático mediante temporizador semanal		✓
Conexión de red		✓

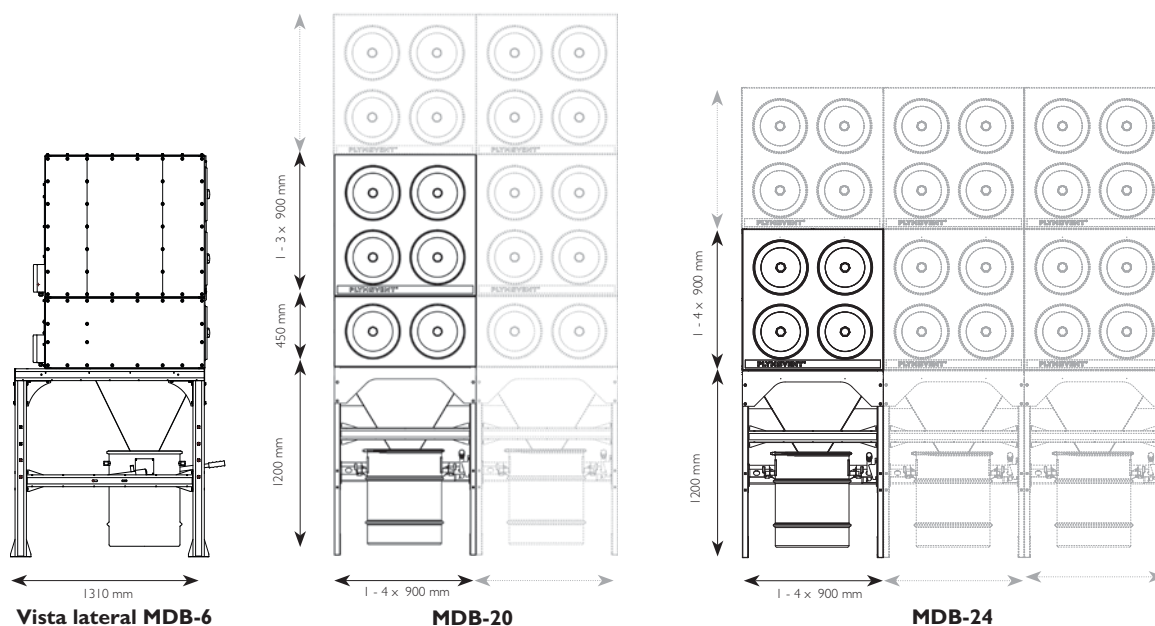
*Pida a su representante de venta una lista completa de las características

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

Material de la caja	Acero electrolgalvanizado con revestimiento epóxico
Cartuchos de filtro	Large selection of filter cartridges available to meet air quality requirements of any metal fabrication process and dry airborne dust applications
Aplicaciones	Soldadura MIG-MAG/GMAW, soldadura TIG/GTAW, soldadura FCAW, soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW
Apto para neblina de aceite	Combinado con un OilShield (alimentador de piedra caliza)
Dimensiones	Véanse los siguientes ejemplos
Configuraciones	2 a 64 cartuchos

*Pida a su representante de ventas la ficha técnica de producto con todas las especificaciones

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA MODULAR



PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

PLYMOVENT OFRECE SOLUCIONES COMPLETAS PARA PURIFICAR EL AIRE

Durante 40 años, Plymovent ha ido desarrollando una amplia experiencia en el campo de purificación del aire. Tenemos amplios conocimientos sobre aspiración y filtración de humos de soldadura y neblina de aceite en la industria de trabajo del metal. También nos hemos especializado en eliminar gases de escape de vehículos.

Su distribuidor Plymovent autorizado:

Plymovent se preocupa por el aire que usted respira. Ofrecemos productos, sistemas y servicios que garantizan un aire limpio en el trabajo, en cualquier parte del mundo.

Respetamos el medio ambiente y suministramos productos de gran calidad. La experiencia desarrollada a lo largo de muchos años y un auténtico compromiso con los requisitos del cliente nos permiten proporcionar exactamente las soluciones que usted necesita.

Plymovent se reserva el derecho a hacer cambios de diseño