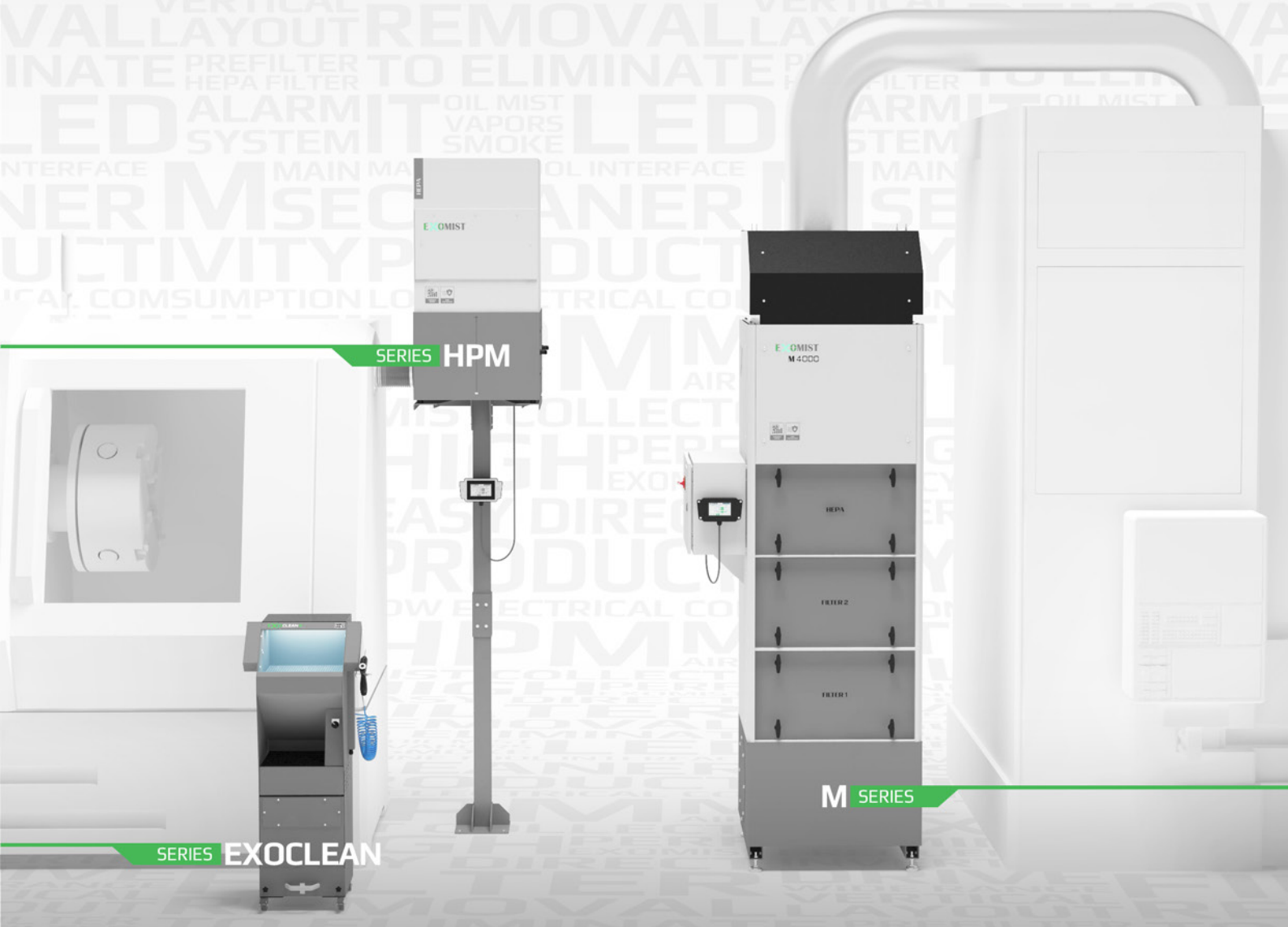
EXOMIST™

SOLUCIONES PARA LA FILTRACIÓN DE LA
NIEBLA DE ACEITE



CLEANER PRODUCTIVITY

2026 ES | 01 | 02

ES VERSION

EXOMIST.COM

MADE IN ITALY

NEBLINA DE ACEITE

CLEANER PRODUCTIVITY

EXOTUT

CLEANER PRODUCTIVITY

MADE IN ITALY

COMPANY

FUNDADA EN 2018, EXOTUT SE HA FORJADO UNA SÓLIDA REPUTACIÓN COMO LÍDER EN FILTRACIÓN DE NEBLINA DE ACEITE. GRACIAS A SU FIRME COMPROMISO CON LA INNOVACIÓN, EL DISEÑO Y LA CALIDAD, SE HA CONVERTIDO EN EL SOCIO IDEAL PARA FABRICANTES DE MÁQUINAS HERRAMIENTA Y TALLERES DE MECANIZADO. SU RED DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL LE PERMITE ATENDER A LOS PRINCIPALES MERCADOS MUNDIALES.

CLEANER PRODUCTIVITY

NUESTRA MARCA. MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (CAI) YA NO ES SOLO UN REQUISITO, SINO QUE ES ESENCIAL PARA REDUCIR LOS RIESGOS PARA LA SALUD LABORAL Y TENER UN IMPACTO POSITIVO EN LA PRODUCTIVIDAD.

NUESTROS SISTEMAS ALCANZAN UNA EFICIENCIA DE FILTRACIÓN DE HASTA EL 99,97 % PARA PARTÍCULAS (NORMA EN 1822), INCLUIDAS NEBLINAS, HUMOS Y POLVO FINO, GARANTIZANDO ASÍ UN ENTORNO DE PRODUCCIÓN SEGURO Y ESTABLE.

TECHNOLOGY

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN DISEÑADOS PARA:

INTEGRACIÓN INTELIGENTE DE MÁQUINAS HERRAMIENTA (IOT Y TENDENCIAS DE 2026) CON MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y EL CONSUMO ELÉCTRICO.

CONSUMO DE ENERGÍA: MODO AUTOMÁTICO/ECO. MOTORES EC DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON INVERSORES INTEGRADOS QUE, COMBINADOS CON SOFTWARE ESPECÍFICO DESARROLLADO INTERNAMENTE, REDUCEN DRÁSTICAMENTE EL CONSUMO ELÉCTRICO Y PROLONGAN LA VIDA ÚTIL DE LOS FILTROS.

EXOMIST.COM

EXOMIST™

- PARA ACEITE O EMULSIÓN
- BAJO CONSUMO ELÉCTRICO
- INSTALACIÓN UNIVERSAL

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS

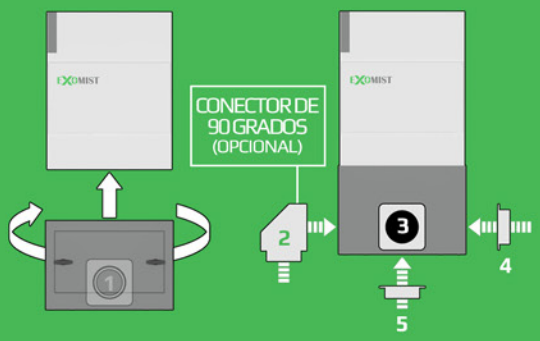
HPM SERIES

HPM es la serie universal de colectores de neblina de aceite para todo tipo de máquinas herramienta. Nuestra serie más vendida para aplicaciones con emulsiones o aceites, con presiones de hasta 70 bar. Su instalación es extremadamente sencilla gracias a una gama específica de accesorios. Preparada para la interfaz completa con la máquina herramienta; también disponible con inversor y modo AUTO/ECO.

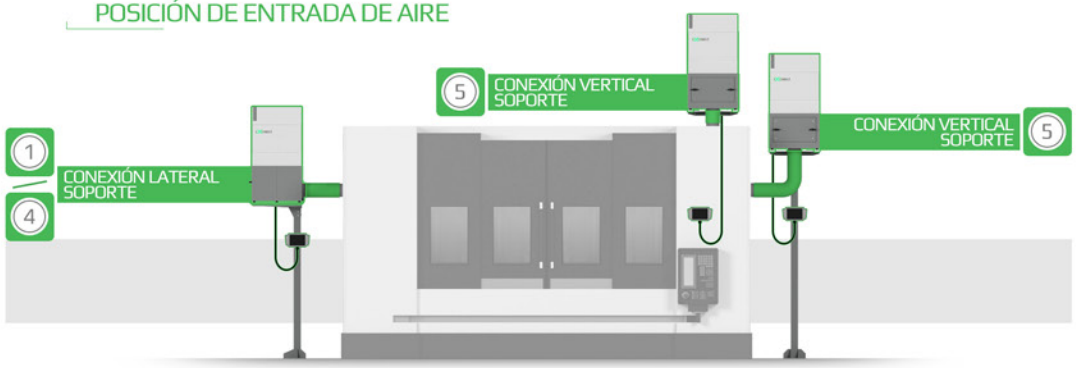
- (A) MÓDULO DE FILTRO HEPA E13 DE ALTA EFICIENCIA (HASTA 99,97 % Y SEPARACIÓN DE 0,3 MICRAS)
- (B) ALARMA VISUAL LED MULTIFUNCIONAL
- (C) TOUCH SCREEN (OPCIONAL PARA MODELOS S/M/L/XL)
- (D) SECCIÓN DE PREFILTRACIÓN MULTIETAPA
- (E) BARRAS DE SOPORTE EXTRAÍBLES (OPCIONAL)
- (F) CONECTOR DE DRENAJE DE ACEITE ROSCADO
- (G) PLACA DE CONEXIÓN EXTRAÍBLE

HPM SERIES INSTALACIÓN UNIVERSAL

Una caracteristica única que permite máxima flexibilidad de instalación: la parte inferior de la unidad puede girarse hacia cualquiera de los cuatro lados (1-4).
La placa de conexión extraible permite reposicionarla según sea necesario, incluyendo la entrada vertical (5) para su colocación directa sobre la maquina heramienta.



POSICIÓN DE ENTRADA DE AIRE



APLICACIÓN EN MÁQUINAS HERRAMIENTA

HPM SERIES TECHNOLOGY

Configuración completa opcional con: filtro HEPA, pantalla HMI, motor EC de velocidad variable para una interfaz completa con la máquina herramienta. Solución ideal para aplicaciones exigentes con refrigerante a alta presión o para trabajar en sincronía con la interfaz de la máquina herramienta, optimizando así el consumo de energía y la vida útil del filtro.

TOUCH SCREEN REMOTA

Para gestionar fácilmente el HPM una vez instalado en el soporte vertical o encima de la máquina herramienta.

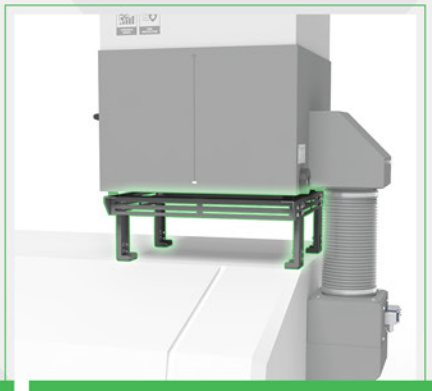
MODO ECO DE AHORRO DE ENERGÍA

La función ECO permite configurar y mantener un caudal de aire ideal durante toda la vida útil del filtro. El inversor ajusta automáticamente la velocidad del motor EC en función de las variaciones de presión reales dentro de la unidad. Ajustar el caudal de aire permite ahorrar hasta un 20% en el consumo eléctrico y prolonga la vida útil del filtro.

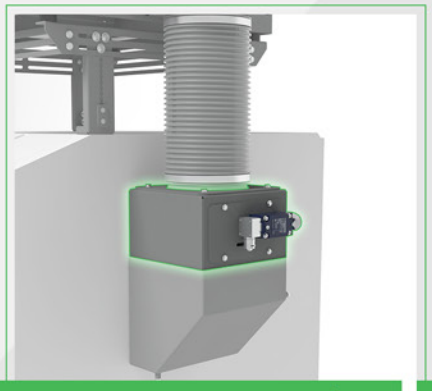
INTERFAZ PARA MÁQUINA HERRAMIENTA

Conector industrial ILME de 16 pines (para modelos HPM S/M/L). El conector incluye los pines de alimentación para la aspiradora, señales de entrada para el control remoto y señales de salida para la monitorización del estado y las alarmas.

HPM SERIES COMPONENTES DE INSTALACIÓN



1 SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE
SOPORTE UNIVERSAL PARA INSTALACIÓN EN LA MÁQUINA HERRAMIENTA, AJUSTABLE EN ALTURA Y ANCHURA



2 CIERRE IGNÍFUGO
CIERRE DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PARA PROTEGER EL EXTRACTOR EN CASO DE FUEGO

3 CARRO
CARRO CON RUEDAS PARA INSTALACIÓN EN EL SUELO

4 SOPORTE VERTICAL
SOPORTE VERTICAL DE DOS METROS DE ALTURA

new 2026

EXOMIST™

HPM SERIES

XL HPM

HASTA 150 mg/m³ DE CONTAMINANTES
BOMBA DE DRENAJE INTEGRADA
MODO AUTOMÁTICO/ECO

XL es el de mayor rendimiento de la serie HPM para aplicaciones extremadamente exigentes con concentraciones de hasta 150 mg/m³. Ideal para máquinas que utilizan aceite puro con presiones de refrigerante superiores a 70 bar y cantidades significativas de contaminantes.

- (A) ALARMA VISUAL LED MULTIFUNCIONAL
- (B) TOUCH SCREEN PARA MONITORIZACIÓN DE FILTROS EN TIEMPO REAL Y MODO DE USO
- (C) MÓDULO FILTRO 2 HEPA H13
- (D) MÓDULO FILTRO 1 MULTIETAPA
- (E) MÓDULO DE INTERFAZ PARA MÁQUINA HERRAMIENTA CON DRENAJE AUTOMÁTICO Y CONEXIONES DE SEÑAL PLC

HPM SERIES
GAMA DE PRODUCTOS | ESPECIFICACIONES PARA CADA NECESIDAD

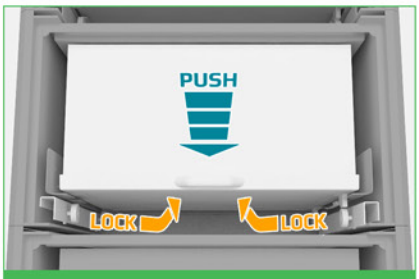
EXOMIST™

M SERIES MODULAR MIST COLLECTORS

ACCESO AL FILTRO MEDIANTE PUSHandLOCK
MODO AUTOMÁTICO/ECO
SISTEMA MODULAR

La gama **M** está destinada a máquinas herramienta de gran tamaño y/o sistemas centralizados. Se trata de un sistema modular basado en la unidad base M4000 que ofrece máxima flexibilidad en cuanto a etapas de filtración y caudales de aire.

- (A) ALARMA VISUAL LED MULTIFUNCIÓN
- (B) TOUCH SCREEN CON MONITORIZACIÓN INSTANTÁNEA DEL ESTADO DEL FILTRO E INTERFAZ COMPLETA CON LA MÁQUINA HERRAMIENTA
- (C) MÓDULO FILTRO 3 HEPA H13
- (D) MÓDULO FILTRO 2 MULTIESCALERA
- (E) MÓDULO FILTRO 1 MULTIESCALERA
- (F) MÓDULO DE INTERFAZ CON LA MÁQUINA HERRAMIENTA CON DRENAJE AUTOMÁTICO Y CONEXIONES DE SEÑAL PLC



PUSH AND LOCK es un sistema innovador (patente en trámite) que permite que el sistema de extracción del filtro se cierre automáticamente con un solo movimiento.

M SERIES GAMA DE PRODUCTOS | SISTEMA MODULAR PARA DIFERENTES CAUDALES DE AIRE

EXOMIST™

MOBILE FILTRATION BOOTH

EXO CLEAN

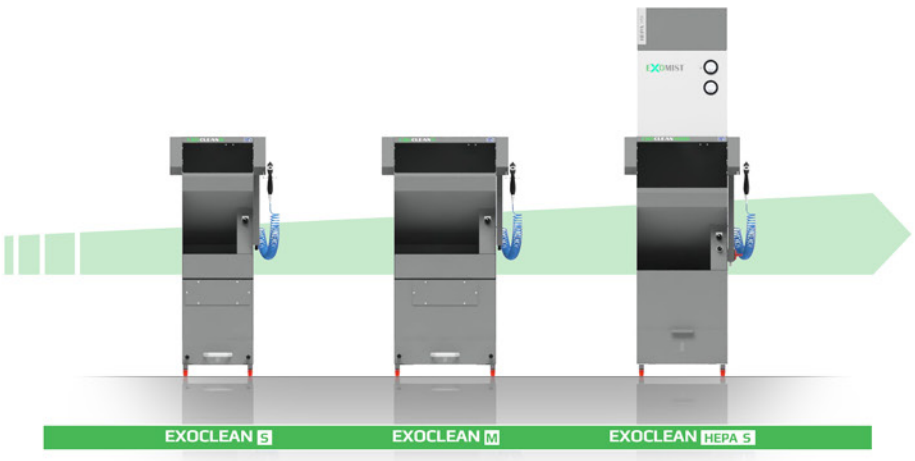
PLUG AND PLAY
EXTREMADAMENTE SILENCIOSO
FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

ExoClean es una cabina de filtración móvil que permite el soplado seguro de piezas aceitosas. El aceite drenado se conduce a un compartimento de recogida/drenaje, mientras que el aire filtrado se libera al ambiente. Equipada con una pistola de aire comprimido.

- (A) LUZ LED INTEGRADA PARA ILUMINAR LA ZONA DE TRABAJO
- (B) PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO CON SENSOR EXTERNO
- (C) MODO AUTOMÁTICO O MANUAL
- (D) FILTRO DE MICROFIBRA DE VIDRIO M5
- (E) DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUA DE CINCO LITROS

La zona de soplado está equipada con una rejilla interna extraíble que permite dos modos de uso: al aire libre o sobre una rejilla de soporte.

EXO CLEAN GAMA DE PRODUCTOS | TRES VARIANTES DISPONIBLES



new 2026

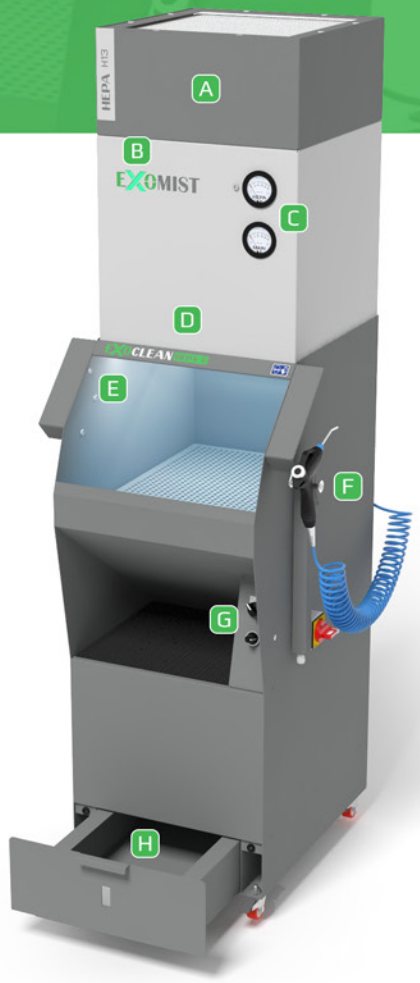
EXOMIST™

MOBILE HEPA FILTRATION BOOTH

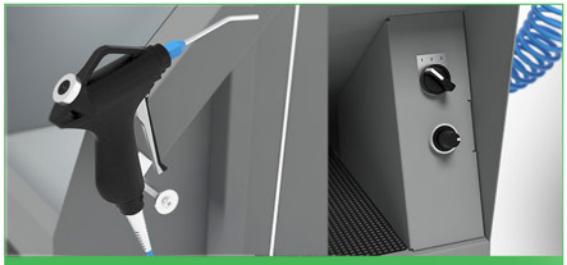
EXO CLEAN

FILTRO HEPA H13
VELOCIDAD VARIABLE
MANÓMETROS INDIVIDUALES
LEDS DE FUNCIONAMIENTO

ExoClean HEPA es la evolución del armario de filtración móvil, diseñado para garantizar la máxima seguridad durante el desbarbado de piezas aceitosas. Integra un sistema de filtración HEPA H13 con manómetros específicos y un inversor que permite regular el flujo de aire, mejorando la eficiencia energética.



- (A) FILTRO HEPA H13 EXOCLEAN Y CARTUCHO DE FILTRO
- (B) INDICADOR LED DE ENCENDIDO/APAGADO
- (C) DOS MANÓMETROS PARA EL PREFILTRO Y EL FILTRO HEPA
- (D) PREFILTRO CON CELDA DE FILTRO DE MICROFIBRA DE VIDRIO M5
- (E) LUZ LED INTEGRADA PARA ILUMINAR LA ZONA DE TRABAJO
- (F) PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO CON SENSOR EXTERNO
- (G) MODO AUTOMÁTICO/MANUAL Y SELECTORES DE VELOCIDAD VARIABLE
- (H) TANQUE DE RECOGIDA DE AGUA DE CINCO LITROS



La pistola de aire comprimido cuenta con un soporte externo con sensor de funcionamiento automático. Dispone de selector de modo automático/manual y control de velocidad de succión variable.

EXO CLEAN DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS

		S	M	HEPA S
DIMENSIONES | ALTURA x ANCHURA x PROFUNDIDAD	mm	1183x470x476	1183x620x476	1820x570x700
NIVEL MÁXIMO DE SONIDO | MOTOR ELÉCTRICO	dB	55	60	70
PESO	kg	35	50	120
MOTOR DC	-	220/240V-50Hz-270W		200-277VAC 50/60Hz-0,75kW
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V	220-1PHASE		200-277VAC 50/60 Hz-1PHASE
PISTOLA DE AIRE	-	REGULADOR DE PRESIÓN MÁXIMA: 6 bar TUBO DE ENTRADA Ø: 8 mm		

DATOS TÉCNICOS | COLORES ESPECIALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO ■
LA INFORMACIÓN ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO ■

EXOMIST™

HPM \ M SERIES
DIMENSIONES | REDUCCIÓN ÓPTIMA DEL ESPACIO

DATOS TÉCNICOS | COLORES ESPECIALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO ■
LA INFORMACIÓN ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO ■

	HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L	HPM XL	M 4000	M 8000
ALTURA | mm	790	860	960	960	790	860	960	1830	2770	2770
ANCHURA | mm	450	1080	630	630	450	1080	630	765	760	1520
PROFUNDIDAD | mm	450	560	630	630	450	560	630	725	730	730

HPM SERIES
DATOS TÉCNICOS

	HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L	HPM XL
CAUDAL DE AIRE NOMINAL | m^3/h	550	890	1430	1700	*300-490	*500-900	*1000-2000	*** 1000
PRESIÓN ESTÁTICA | Pa	500	870	1160	1400	500	1160	1400	1350
NIVEL DE RUIDO | dB	64	66	70	72	66	66	72	66
PESO | kg	66	80	105	107	76	94	121	350
MOTOR | kW	0,37	0,55	1,10	**1,50	**0,75	**0,75	2,20	1,50
CONSUMO MEDIO DE ENERGÍA | W	N/A	N/A	N/A	N/A	**** 160-200	**** 280-350	**** 320-600	800
TENSIÓN DEL MOTOR / IE | V/ph/Hz	208-230/3/50-60 400-460/3/50-60				208-277/1/50-60			380-480 /3/50-60
Ø ENTRADA DE AIRE | mm	125	150	200	200	125	150	200	150
AJUSTE DEL MODO AUTO/ECO | -	-				350	600	1000	1000
RAL | -	7035 / 7037							

*RANGO MÍNIMO - MÁXIMO | **CONSUMO REAL | ***MODO AUTOMÁTICO/ECO ■
****RANGO DE CONSUMO PROMEDIO ESTIMADO DURANTE 12 MESES DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO ■

HPM SERIES
OPCIONAL | ACCESORIOS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

- ☐ INTERRUPTOR DE CORTE AUTOMÁTICO FLUJO DE AIRE EN CASO DE INCENDIO ACCIDENTAL
- ☐ SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE
- ☐ GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

M SERIES
DATOS TÉCNICOS

	M 4000	M 8000
CAUDAL NOMINAL DE AIRE | m^3/h	UP TO 4000	UP TO 8000
PRESIÓN ESTÁTICA | Pa	2570	2570
NIVEL DE RUIDO | dB	68	72
PESO | kg	580	1160
MOTOR | kW	5.5	(x2) 5.5
TENSIÓN DEL MOTOR / IE | V/ph/Hz	400-460/3/50-60	400-460/3/50-60
Ø ENTRADA DE AIRE mm	300	300
RAL | -	7035 / 7037	

EXOTUT srl
SEDE 1: VIA ALCIDE DE GASPERI N.3
24069 | CENATE SOTTO - BG | ITALY
SEDE 2: VIA ZANICA N.26/28
24050 | GRASSOBBIO - BG | ITALY
+39 035 03 95 038
INFO@EXOTUT.COM
WWW.EXOMIST.COM

EXOMIST™
CLEANER PRODUCTIVITY
MADE IN ITALY

MINORISTAS