

HPM SERIES

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS



- ❑ BAJO CONSUMO ELÉCTRICO
- ❑ 3 ETAPAS LED ALARMA FILTRO
- ❑ MÚLTIPLES ENTRADAS DE AIRE
- ❑ INTERFAZ DE MÁQUINA HERRAMIENTA

HPM **S** | **M** | **L** HPM600 | 1000 | 1500 | 2000



2024 ES 01 01





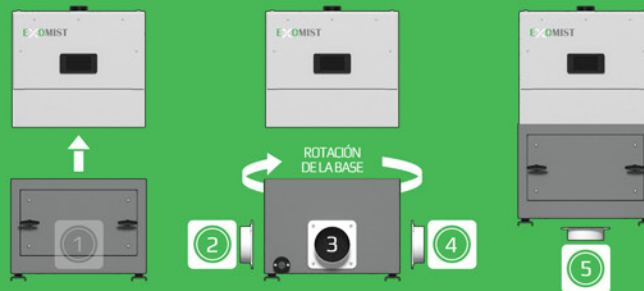
Exomist HPM es una línea de depuradores para neblina de aceite de alto rendimiento para máquinas herramienta. Diseñados específicamente para todo tipo de aplicaciones. Muy fáciles de instalar, gestionar y listos para interconectarse con máquinas herramienta/ otros equipos periféricos.

- (A) TAPA DEL FILTRO REUTILIZABLE
- (B) FILTRO PRINCIPAL
- (C) ESCAPE DEL AIRE PURIFICADO
- (D) ALARMA LED MULTISEÑAL
- (E) ALARMA LED DE 3 ETAPAS PARA CONTROLAR CADA FILTRO
- (F) SECCIÓN DE PREFILTRO MULTIETAPA
- (G) BARRAS DE SOPORTE DESMONTABLES (OPCIONAL)
- (H) CONECTOR ROSCADO DE DRENAJE DE ACEITE
- (I) PLACA DE CONEXIÓN DESMONTABLE



INSTALACIÓN UNIVERSAL

Característica única que permite la máxima flexibilidad de instalación. La parte inferior de la unidad se puede girar en cada uno de los 4 lados. También hay disponible una entrada vertical para la colocación directa en la parte superior de la máquina herramienta.

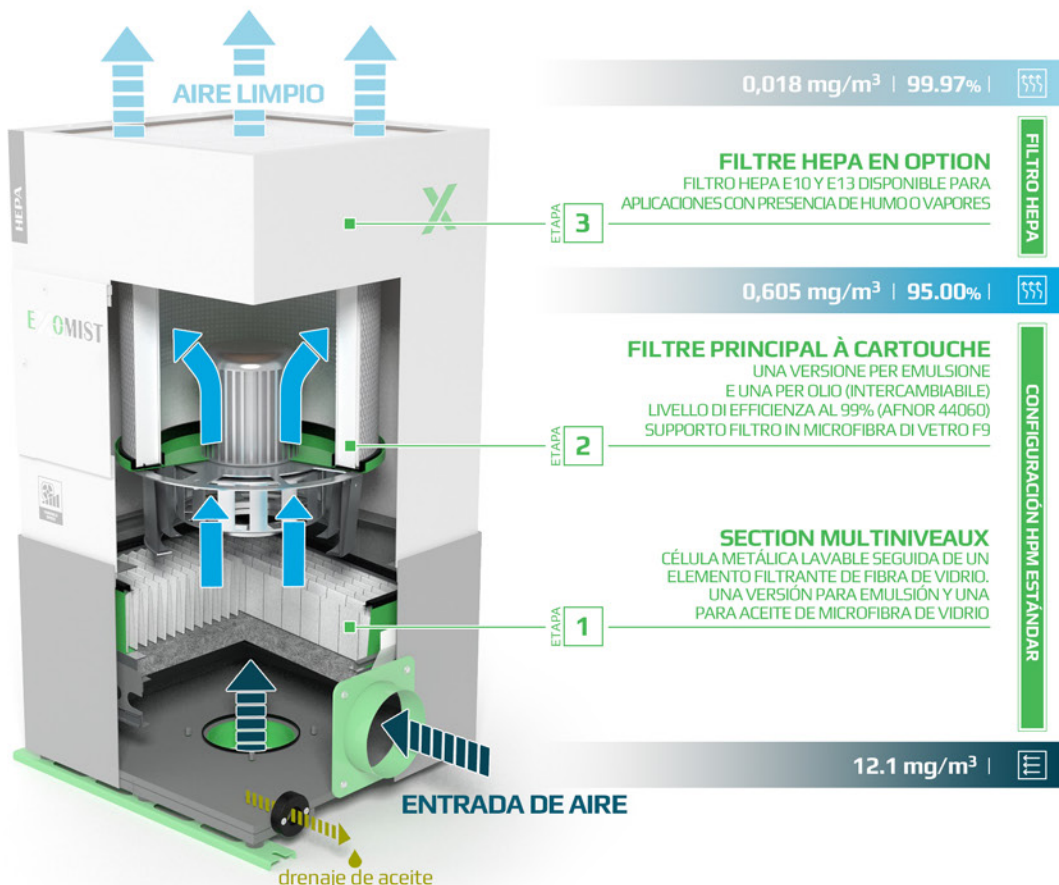


APLICACIÓN EN MAQUINARIA

CALIDAD DEL AIRE

NIVEL DE LA EFICIENCIA DE FILTRACIÓN CONCENTRACIÓN RESIDUAL

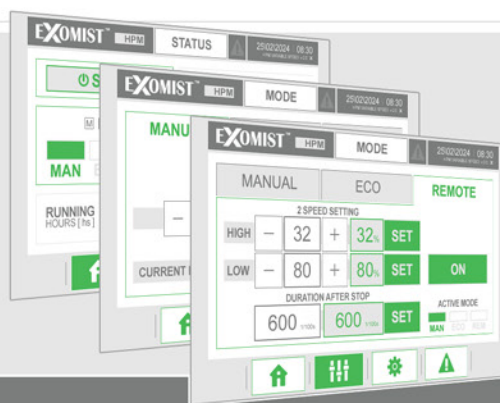
Los resultados de instalar un HPM1000 (en configuración de aceite) instalado en una máquina herramienta de torneado con refrigerante de alta presión son los siguientes.



HPM **SIMIL**

CONFIGURACIÓN AVANZADA

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



touch screen INTEGRADA o REMOVIBLE



MODO ECO | AHORRE ENERGÍA Y PROLONGUE LA VIDA ÚTIL DEL FILTRO

Función que permite establecer y mantener un caudal de aire ideal durante toda la vida útil del filtro. Inverter ajusta automáticamente la velocidad del motor EC en función de la variación real de la presión del filtro dentro de la unidad. El ajuste del caudal de aire permite ahorrar hasta un 20% de consumo eléctrico al tiempo que prolonga la vida útil del filtro.

TOUCH SCREEN EXTRAÍBLE

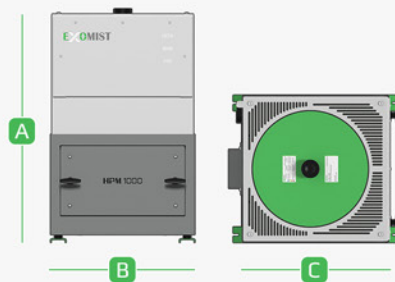
Para gestionar fácilmente el HPM una vez instalado en el soporte vertical o en la máquina herramienta.

EXOMIST

HPM LINEA DE PRODUCTOS



HPM DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS NOMINALES
COLORES ESPECIALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO
INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

	HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L
A	820	890	990	990	1045	1115	1215
B	440	550	620	620	440	550	620
C	440	550	620	620	440	550	620
(mm)							
FLUJO DE AIRE NOMINAL (m³/h)	550	890	1450	1870	*300-490	*500-973	*1000-1980
PRESIÓN ESTÁTICA (Pa)	650	930	1100	1700	650	930	1800
NIVEL DE SONIDO (dB)	65	72	75	77	58	61	66
PESO (Kg)	66	80	105	107	76	94	121
MOTOR (kW)	0,37	0,55	1,10 IE2	1,50 IE2	** 0,30	** 0,40	** 1,26
POTENCIA DEL MOTOR	IE2	IE2	IE3	IE3	IE5	IE5	IE5
TENSIÓN DEL MOTOR (V)	400 / 3 / 50				EC TYPE 200-270 / 1 / 50		
DIÁMETRO DE ENTRADA (mm)	125	150	200	200	125	150	200
RAL					7035 / 7037		

*INTERVALO MÍNIMO - MÁXIMO | **CONSUMO REAL

HPM OPCIONALES Y ACCESORIOS

- ☐ COMPUERTA CORTAFUEGOS PARA CORTAR AUTOMÁTICAMENTE EL FLUJO DE AIRE EN CASO DE INCENDIO ACCIDENTAL
- ☐ BASTIDOR DE SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE
- ☐ LÍNEA COMPLETA DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN