

HPM SERIES

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS

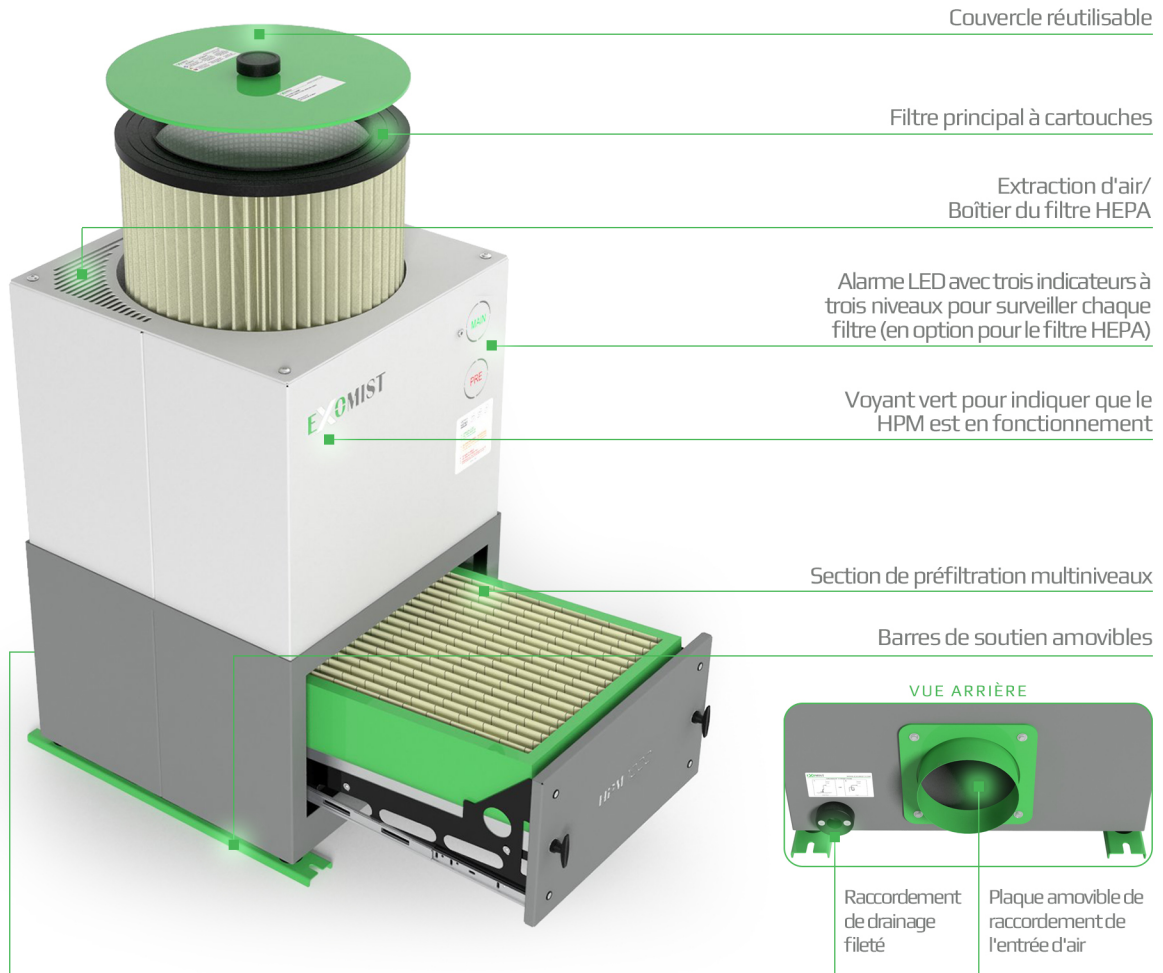


- × MULTIPLES ENTRÉES D'AIR
- × FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- × INTERFACE MACHINE-OUTIL
- × CONTRÔLE DU FILTRE PAR LED À TROIS NIVEAUX



HPM350 | HPM600 | HPM1000 | HPM1500 | HPM2000

Exomist HPM est une gamme d'extracteurs de brouillard d'huile pour machines-outils. Elle est spécialement conçue pour traiter les applications complexes associées à une grande quantité de brouillard d'huile composé de petites particules. Ces conditions sont typiques des opérations d'usinage avec des vitesses de rotation élevées du mandrin et une pression élevée du liquide de refroidissement.

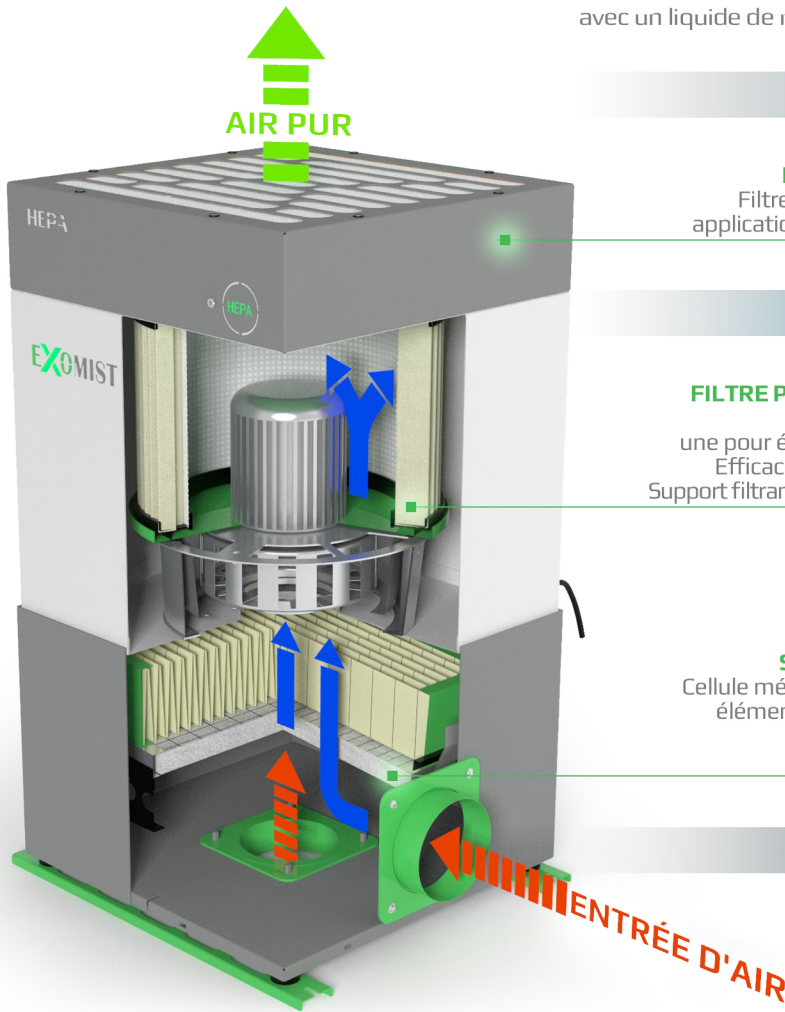


HPM 4+1 ENTRÉES MULTIPLES

Flexibilité maximale pour l'installation. La partie inférieure de l'appareil peut être tournée sur chacun de ses 4 côtés. Une entrée verticale pratique est également disponible pour un positionnement direct sur machine-outil.



HPM QUALITÉ DE L'AIR | NIVEAU D'EFFICACITÉ DE LA FILTRATION



CONCENTRATION RÉSIDUELLE

Sur la base d'une installation, nous avons mesuré les résultats suivants sur une configuration d'huile HPM1000 installée sur une machine-outil de tournage avec un liquide de refroidissement à haute pression.

\$\$\$ 0,018 mg/m³ | 99.97% |

FILTRE HEPA EN OPTION
Filtre HEPA E10 et E13 pour les applications avec fumée ou vapeurs

FILTRE HEPA

\$\$\$ 0,605 mg/m³ | 95.00% |

FILTRE PRINCIPAL À CARTOUCHE
Deux versions: une pour émulsion et une pour huile. Efficacité de 99 % (Afnor 44060). Support filtrant en microfibrilles de verre F9

CONFIGURATION STANDARD HPM

SECTION MULTINIVEAUX
Cellule métallique lavable suivie d'un élément filtrant en fibre de verre. Une version pour huile et une pour émulsion

€ 12.1 mg/m³ | - % |



HPM APPLICATION PRATIQUE



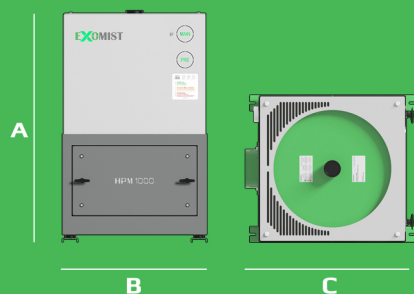
HPM GAMME DE PRODUITS



HPM OPTIONS ET ACCESSOIRES

- 01. Disjoncteur magnétothermique
- 02. Contacteur à distance
- 03. Onduleur
- 04. Manomètres
- 05. Couleurs particulières
- 06. Supports d'installation

HPM DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



(mm)	HPM 350	HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000
A	819	819	889	987	987
B	440	440	550	620	620
C	440	440	550	620	620

	HPM 350	HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000
Débit d'air nominal (m ³ /h) - 50 Hz	320	550	970	1500	1870
Débit d'air nominal (m ³ /h) - 60 Hz	358	616	1086	1680	2094
Pression statique (Pa)	450	650	930	1100	1700
Niveau sonore (dB)	64	65	72	75	77
Poids (kg)	62	66	80	105	107
Moteur (kW)	0.25	0.37	0.55	1.1 (IE2)	1.5 (IE2)
Entrée d'air (mm)	125	125	150	200	200
RAL					7035 / 7037

EXOTUT CONTACTS

VIA ALCIDE DE GASPERI, 3
24069 | CENATE SOTTO - BG | ITALY
+39 035 03 95 038
INFO@EXOTUT.COM
WWW.EXOMIST.COM