EXOMIST™ | CLEANER PRODUCTIVITY

HPM SERIES

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS

- ENTRÉES D'AIR MULTIPLES
- INTERFACE MACHINE-OUTIL
- ALARME DE FILTRE À 3 NIVEAUX
- FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

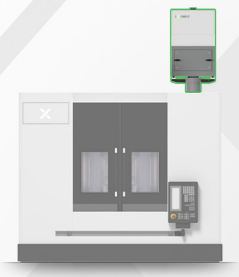
HPM S | M | L HPM600 | 1000 | 1500 | 2000

2024 FR | 01 | 01

FR VERSION

EXOMIST.COM

MADE IN ITALY



EXOMIST™

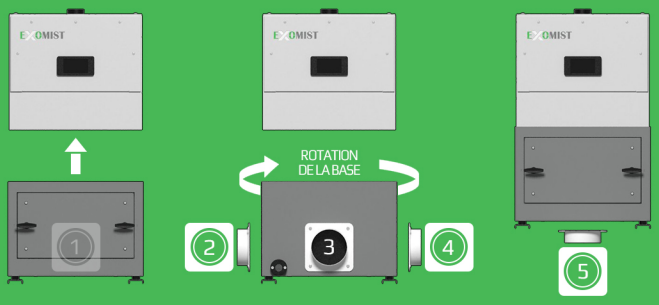
EXOMIST
HPM

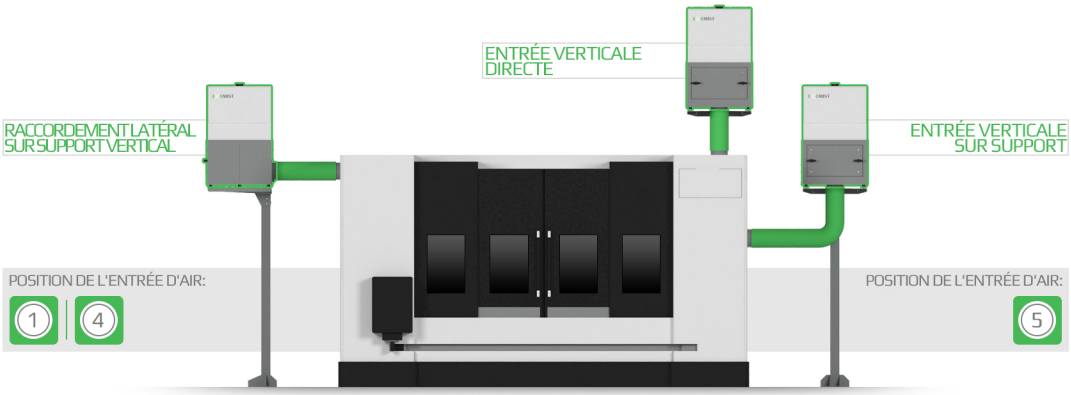
Exomist HPM est une gamme de collecteurs de brouillard d'huile haute performance pour les machines-outils. Conçus spécifiquement pour répondre à tous les types d'applications. Très faciles à installer, à gérer et prêts à être interfacés avec les machines-outils/autres équipements périphériques.

- (A) COUVERCLE DE FILTRE RÉUTILISABLE
- (B) FILTRE PRINCIPAL
- (C) ÉCHAPPEMENT D'AIR PURIFIÉ
- (D) LED ALARME MULTI-SIGNAUX
- (E) ALARME LED À 3 NIVEAUX POUR SURVEILLER CHAQUE FILTRE
- (F) SECTION DE PRÉFILTRATION À PLUSIEURS ÉTAGES
- (G) BARRES DE SUPPORT AMOVIBLES (EN OPTION)
- (H) RACCORD FILETÉ DE DRAINAGE DE L'HUILE
- (I) PLAQUE DE CONNEXION AMOVIBLE

INSTALLATION UNIVERSELLE

Une caractéristique unique qui permet une flexibilité maximale pour l'installation. La partie inférieure de l'unité peut être tournée sur chacun des 4 côtés. Une entrée verticale est également disponible pour un positionnement direct sur le dessus de la machine-outil.



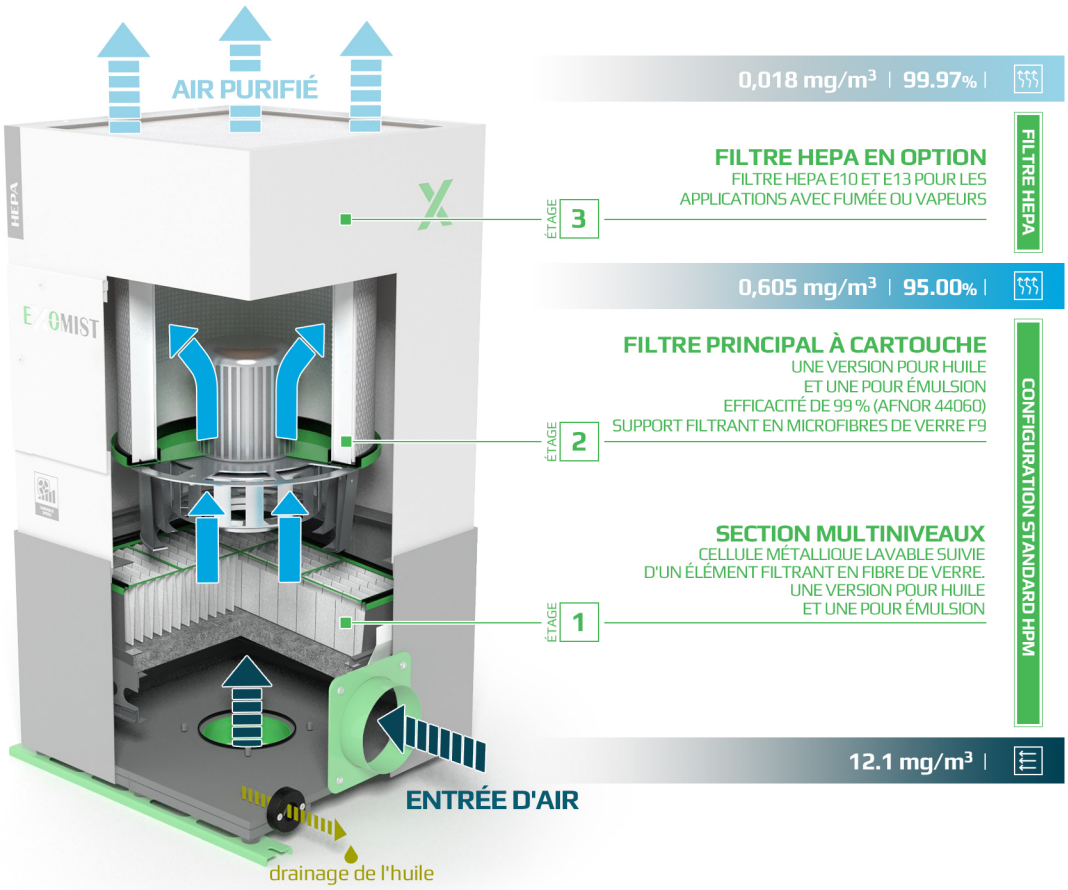


APPLICATION SUR MACHINES

QUALITÉ DE L'AIR

NIVEAU D'EFFICACITÉ DE LA FILTRATION
CONCENTRATION RÉSIDUELLE

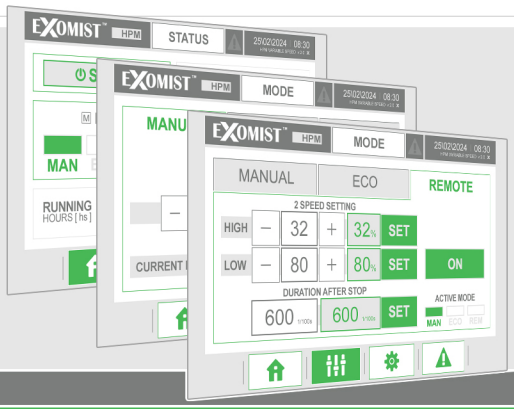
Sur la base d'une installation, nous avons mesuré les résultats suivants sur une configuration d'huile HPM1000 installée sur une machine-outil de tournage avec un liquide de refroidissement à haute pression.



HPM S | M | L

CONFIGURATION AVANCÉE

Configuration complète en option avec: Filtre HEPA, touch screen HMI, moteur à vitesse variable EC pour une interface complète avec la machine-outil. Solution idéale pour les applications complexes avec un liquide de refroidissement à haute pression ou pour travailler en synchronisation avec l'interface de la machine-outil afin d'optimiser la consommation électrique et la durée de vie du filtre.



touch screen INTÉGRÉ ou AMOVIBLE

MODE ECO | ECONOMIE D'ENERGIE ET PROLONGEMENT DE LA DUREE DE VIE DU FILTRE

Fonction qui permet de régler et de maintenir un débit d'air idéal pendant toute la durée de vie du filtre. L' inverter ajuste automatiquement la vitesse du moteur EC en fonction de la variation réelle de la pression du filtre à l'intérieur de l'unité. Le réglage du débit d'air permet d'économiser jusqu'à 20 % de la consommation électrique tout en prolongeant la durée de vie du filtre.

TOUCH SCREEN AMOVIBLE

Pour gérer facilement le HPM une fois installé sur un support vertical ou sur la machine-outil.

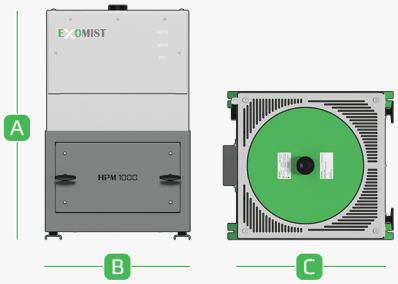
EXOMIST

EXOMIST™

HPM
LIGNE DE PRODUITS

HPM600 | HPM1000 | HPM1500 | HPM2000 | HPM S | HPM M | HPM L

HPM
DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES
COULEURS SPÉCIALES DISPONIBLES SUR DEMANDE
LES INFORMATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS

	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)							
DÉBIT D'AIR NOMINAL | (m^3/h)	550	890	1450	1870	*300-490	*500-973	*1000-1980
PRESSION STATIQUE | (Pa)	650	930	1100	1700	650	930	1800
NIVEAU SONORE | (dB)	65	72	75	77	58	61	66
POIDS | (Kg)	66	80	105	107	76	94	121
MOTEUR | (kW)	0,37	0,55	1,10	1,50	**0,30	**0,40	**1,26
PUISSANCE DU MOTEUR	IE2	IE2	IE3	IE3	IE5	IE5	IE5
TENSION DU MOTEUR | (V)	400 / 3 / 50				EC TYPE 200-270 / 1 / 50		
ENTRÉE D'AIR | (mm)	125	150	200	200	125	150	200
RAL							7035 / 7037

*INTERVALLE MINIMUM - MAXIMUM | **CONSOMMATION RÉELLE

HPM
OPTIONS ET ACCESSOIRES

- ☐ CLAPET COUPE-FEU POUR ARRÊTER AUTOMATIQUEMENT LE FLUX D'AIR EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL
- ☐ CADRE DE SUPPORT UNIVERSEL RÉGLABLE
- ☐ GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES D'INSTALLATION

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

EXOMIST™
CLEANER PRODUCTIVITY
MADE IN ITALY

DÉTAILLANTS