

EXOMIST™

SOLUTIONS DE FILTRATION DES
BROUILLARDS D'HUILE

SERIES **HPM**

SERIES **EXOCLEAN**

M SERIES

CLEANER PRODUCTIVITY



2026 FR 101 02

FR
VERSION
EXOMIST.COM
MADE IN ITALY





CLEANER PRODUCTIVITY

EXOTUT

CLEANER PRODUCTIVITY



MADE IN ITALY

COMPANY

FONDÉE EN 2018, EXOTUT S'EST FORGÉE UNE SOLIDE RÉPUTATION DE LEADER DANS LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE. GRÂCE À UN ENGAGEMENT CONSTANT ENVERS L'INNOVATION, LA CONCEPTION ET LA QUALITÉ DE FABRICATION, ELLE EST DEVENUE LE PARTENAIRE IDÉAL DES FABRICANTS DE MACHINES-OUTILS ET DES ATELIERS D'USINAGE. SON RÉSEAU DE DISTRIBUTION MONDIAL LUI PERMET DE DESSERVIR LES PRINCIPAUX MARCHÉS INTERNATIONAUX.

CLEANER PRODUCTIVITY

NOTRE MARQUE DÉPOSÉE. L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (QAI) N'EST PLUS UNE SIMPLE EXIGENCE, MAIS UNE OBLIGATION POUR RÉDUIRE LES RISQUES POUR LA SANTÉ AU TRAVAIL ET AVOIR UN IMPACT POSITIF SUR LA PRODUCTIVITÉ.

NOS SYSTÈMES ATTEIGNENT UNE EFFICACITÉ DE FILTRATION JUSQU'À 99,97 % POUR LES PARTICULES (NORME EN 1822), Y COMPRIS LES BROUILLARDS, LES FUMÉES ET LES POUSSIÈRES FINES, GARANTISSANT AINSI UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION SÛR ET STABLE.

TECHNOLOGY

NOS PRODUITS SONT CONÇUS POUR:

L'INTÉGRATION INTELLIGENTE DES MACHINES-OUTILS (CONNECTIVITÉ ET TENDANCES 2026) AVEC SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ.

CONSOMMATION D'ÉNERGIE - MODES AUTO/ÉCO. MOTEURS EC DE DERNIÈRE GÉNÉRATION AVEC VARIATEURS DE FRÉQUENCE INTÉGRÉS QUI, ASSOCIÉS À UN LOGICIEL DÉDIÉ DÉVELOPPÉ EN INTERNE, RÉDUISENT CONSIDÉRABLEMENT LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ ET PROLONGENT LA DURÉE DE VIE DES FILTRES.

EXOMIST.COM

TOIL MIST VAPORS SMOKE
CLEANER
PRODUCTIVITY
LOW ELECTRICAL COMSUMPTION
HPMMULTI
MIST COLLECTORS
HIGH
EASY DIRECT INVERTER
HEPA FILTER
ALARM
SYSTEM
MAIN
MSE
AIR INLET
EXOMIST FREQUENCY
INVERTER



TOIL MIST VAPORS SMOKE
CLEANER
PRODUCTIVITY
LOW ELECTRICAL COMSUMPTION
HPMMULTI
MIST COLLECTORS
HIGH
EASY DIRECT INVERTER
HEPA FILTER
ALARM
SYSTEM
MAIN
MSE
AIR INLET
EXOMIST FREQUENCY
INVERTER
TOIL MIST VAPORS SMOKE
CLEANER
PRODUCTIVITY
LOW ELECTRICAL COMSUMPTION
HPMMULTI
MIST COLLECTORS
HIGH
EASY DIRECT INVERTER
HEPA FILTER
ALARM
SYSTEM
MAIN
MSE
AIR INLET
EXOMIST FREQUENCY
INVERTER

- POUR HUILE OU ÉMULSION
- FAIBLE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ
- INSTALLATION UNIVERSELLE

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS



HPM est la gamme universelle de d'épurateur brouillard d'huile pour tous types de machines-outils. Notre gamme la plus vendue pour les applications à base d'émulsion ou d'huile, avec des pressions jusqu'à 70 bar. Extrêmement facile à installer grâce à une gamme d'accessoires dédiés. Compatible avec toutes les interfaces machines-outils ; également disponible avec variateur de fréquence et mode AUTO/ECO.

- (A) MODULE DE FILTRATION HEPA E13 HAUTE EFFICACITÉ (JUSQU'À 99,97% ET SÉPARATION DE 0,3 MICRON)
- (B) ALARME VISUELLE LED MULTIFONCTION
- (C) ÉCRAN TACTILE (EN OPTION POUR LES MODÈLES S/M/L/XL)
- (D) PRÉFILTRATIONS MULTI-ÉTAPES
- (E) SUPPORTS PROFILÉS AMOVIBLES (EN OPTION)
- (F) RACCORD FILETÉ DE VIDANGE DES LIQUIDES DE DRAINAGE
- (G) PLAQUE DE RACCORDEMENT AMOVIBLE

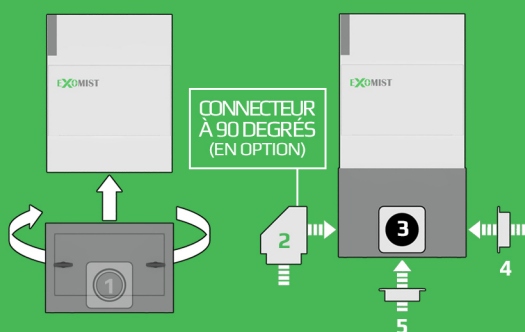


PARTIE ARRIÈRE

HPM SERIES INSTALLATION UNIVERSELLE

Une caractéristique unique pour une flexibilité d'installation maximale: la partie inférieure de l'unité peut pivoter sur les quatre côtés (1-4).

La plaque de connexion amovible permet un repositionnement selon les besoins, y compris l'entrée verticale (5) pour un placement direct sur la machine-outil.



POSITION DE L'ENTRÉE D'AIR



APPLICATION MACHINE-OUTIL

HPM SERIES TECHNOLOGY

Configuration complète optionnelle avec : filtre HEPA, écran HMI et moteur à vitesse variable EC pour une interface machine-outil optimale. Solution idéale pour les applications exigeantes avec liquide de refroidissement haute pression ou pour un fonctionnement synchronisé avec l'interface de la machine-outil afin d'optimiser la consommation d'énergie et la durée de vie des filtres.

ECRAN TACTILE DÉPORTÉ

Gérez facilement le HPM une fois installé sur un support vertical ou au-dessus de la machine-outil.

MODE ÉCO POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

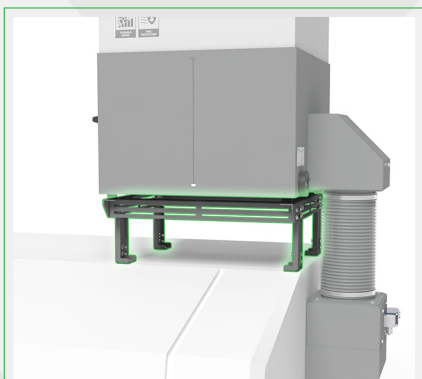
La fonction ECO vous permet de définir et de maintenir un débit d'air idéal tout au long de la durée de vie du filtre. Le variateur ajuste automatiquement la vitesse du moteur EC en fonction des variations de pression réelles à l'intérieur de l'unité. Le réglage du débit d'air permet d'économiser jusqu'à 20 % sur la consommation d'électricité et prolonge la durée de vie des filtres.

INTERFACE MACHINE-OUTIL

Connecteur industriel ILME 16 pôles (pour les modèles HPM 5/M/L). Le connecteur comprend les broches d'alimentation de l'extracteur, les signaux d'entrée pour la commande à distance et les signaux de sortie pour la surveillance de l'état et des alarmes.

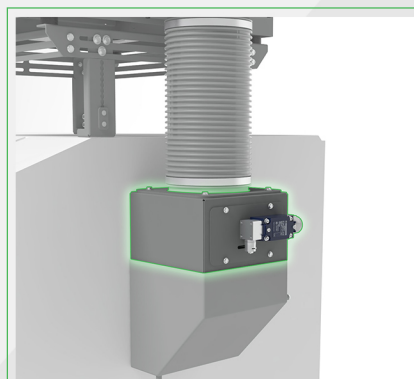


HPM SERIES COMPOSANTS D'INSTALLATION



1 SUPPORT UNIVERSEL RÉGLABLE

SUPPORT D'INSTALLATION UNIVERSEL POUR LA MACHINE-OUTIL, RÉGLABLE EN HAUTEUR ET EN LARGEUR



2 BLOC COUPE-FEU

BLOC COUPE-FEU DE SÉCURITÉ AFIN DE LIMITER LA PROPAGATION DES FUMÉES, PROTÉGER L'ÉPURATEUR ET STOPPER LA MACHINE-OUTIL

CHARIOT À ROULETTES POUR INSTALLATION AU SOL
3 CHARIOT



SUPPORT VERTICAL DE 2 MÈTRES DE HAUTEUR
4 SUPPORT VERTICAL



new
2026

EXOMIST™



XL

JUSQU'À 150 mg/m³ DE POLLUANTS ■
POMPE DE DRAINAGE INTÉGRÉE ■
MODE AUTO\ÉCO ■

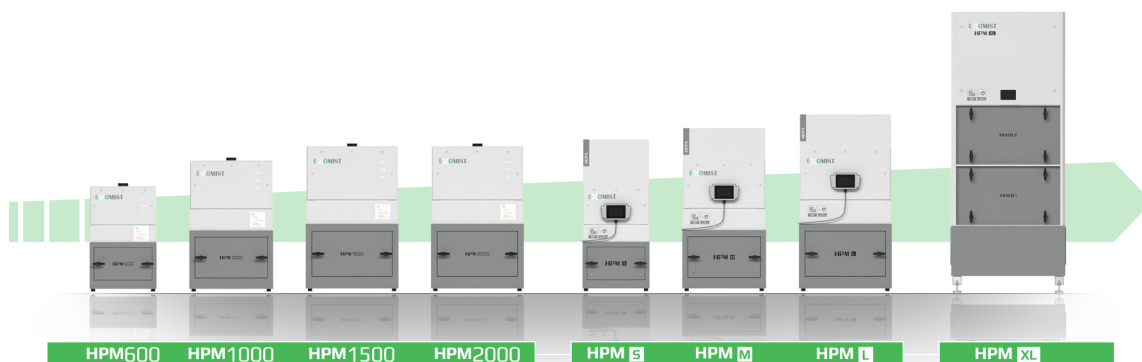
Le modèle **XL** est le plus performant de la série HPM pour les applications extrêmement exigeantes avec des concentrations allant jusqu'à 150 mg/m³. Idéal pour les machines à huile entière avec des pressions de liquide de refroidissement supérieures à 70 bar et une production importante de polluants.

- (A) ALARME VISUELLE MULTIFONCTION LED
- (B) ECRAN TACTILE POUR LA SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DU FILTRE ET LE MODE D'UTILISATION
- (C) FILTRE HEPA H13
- (D) FILTRES MULTI-ÉTAGES
- (E) POMPE AUTOMATIQUE DE VIDANGE ET PRISE POUR INTERFACE POUR MACHINES-OUTILS



X HPM SERIES

LIGNE DE PRODUITS | DES SPÉCIFICATIONS POUR CHAQUE BESOIN





MODULAR MIST COLLECTORS

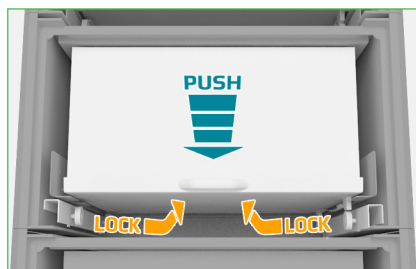
La gamme **M** est conçue pour les grandes machines-outils et/ou les systèmes centralisés. Ce système modulaire, basé sur l'unité de base M4000, offre une flexibilité maximale entre les étapes de filtration et les débits d'air.

SYSTÈME MODULAIRE

MODE AUTO/ÉCO

ACCÈS AU FILTRE AVEC PUSHAndLOCK

- (A) ALARME VISUELLE LED MULTIFONCTIONNELLE
- (B) ÉCRAN TACTILE POUR LA SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DU FILTRE ET LE MODE D'UTILISATION
- (C) FILTRE HEPA H13
- (D) FILTRES MULTI-ÉTAGES
- (E) PRÉFILTRES MULTI-ÉTAGES
- (F) POMPE AUTOMATIQUE DE VIDANGE ET PRISE POUR INTERFACE POUR MACHINES-OUTILS



PUSH AND LOCK est un système innovant (brevet en cours) permettant la fermeture automatique du système d'extraction du filtre d'un simple geste.



X M SERIES

LIGNE DE PRODUITS | SYSTÈME MODULAIRE POUR DIFFÉRENTS FLUX D'AIR



EXOMIST™

CLEAN



MOBILE FILTRATION BOOTH

PLUG AND PLAY
EXTRÊMEMENT SILENCIEUX
FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

ExoClean est une cabine de filtration mobile permettant le soufflage sécurisé des pièces huileuses. L'huile récupérée est acheminée vers un compartiment de collecte/drain tandis que l'air filtré est rejeté dans l'environnement. Équipée d'un pistolet à air comprimé.

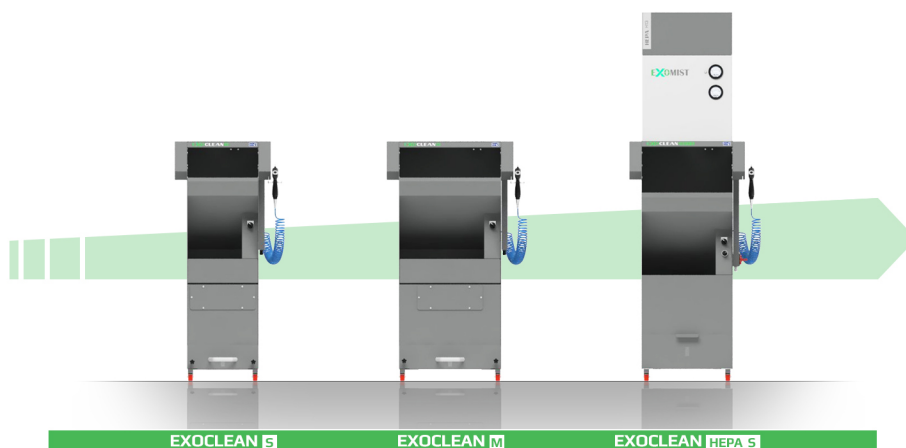


- (A) ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ POUR LA ZONE DE TRAVAIL
- (B) PISTOLET À AIR COMPRIMÉ AVEC CAPTEUR POUR LE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE L'ASPIRATION
- (C) MODE AUTOMATIQUE OU MANUEL
- (D) CELLULE FILTRANTE EN MICROFIBRE DE VERRE M5
- (E) RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION DES LIQUIDES DE 5 LITRES



La zone de soufflage est équipée d'une grille interne amovible qui permet deux modes d'utilisation : en espace ouvert ou sur une grille de support.

X EXO CLEAN
LIGNE DE PRODUITS | TROIS VARIANTES DISPONIBLES



new
2026

EXOMIST™

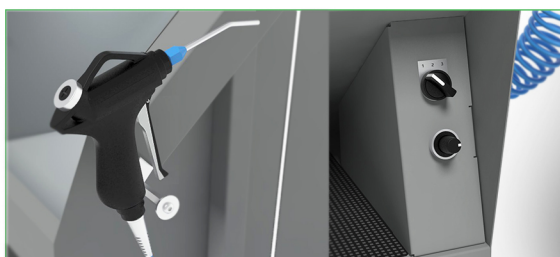


MOBILE HEPA FILTRATION BOOTH

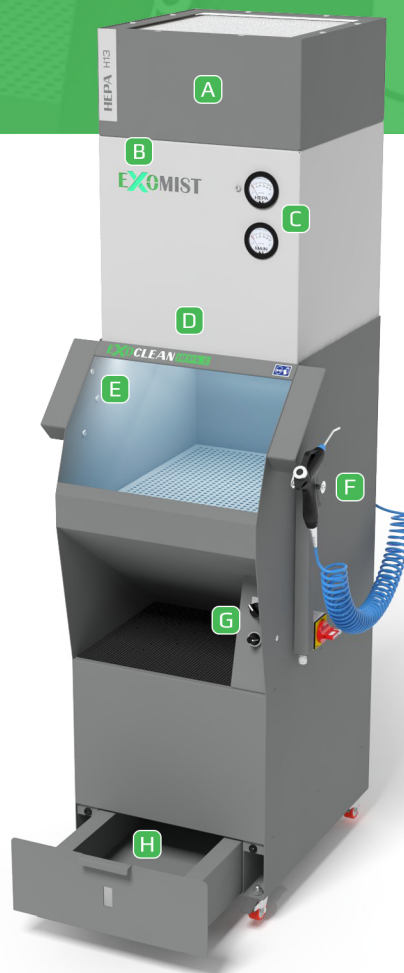
FILTRE HEPA H13
VITESSE VARIABLE
MANOMÈTRES DÉDIÉS
VOYANTS DE FONCTIONNEMENT

ExoClean HEPA est l'évolution de l'enceinte de filtration mobile, conçue pour garantir une sécurité maximale lors du soufflage de pièces huileuses. Elle intègre un système de filtration HEPA H13 avec manomètres dédiés et un variateur de fréquence permettant la régulation du débit d'air, optimisant ainsi l'efficacité énergétique.

- (A) FILTRE HEPA H13 EXOCLEAN ET CARTOUCHE FILTRANTE
- (B) VOYANT ON/OFF PAR LED
- (C) DEUX MANOMÈTRES POUR LE PRÉFILTRE ET LE FILTRE HEPA
- (D) PRÉFILTRE AVEC CELLULE FILTRANTE EN MICROFIBRE DE VERRE M5
- (E) ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ POUR LA ZONE DE TRAVAIL
- (F) PISTOLET À AIR COMPRIMÉ AVEC CAPTEUR POUR LE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE L'ASPIRATION
- (G) MODE AUTOMATIQUE OU MANUEL AVEC RÉGLAGE DU DÉBIT D'ASPIRATION
- (H) RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION DES LIQUIDES DE 5 LITRES



Le pistolet à air comprimé est doté d'un support externe avec capteur de fonctionnement automatique. Il possède un sélecteur de mode automatique/manuel et un variateur de vitesse d'aspiration.



EXO CLEAN

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

		S	M	HEPA S
DIMENSIONS HAUTEUR x LARGEUR x PROFONDEUR	mm	1183x470x476	1183x620x476	1820x570x700
NIVEAU SONORE MAXIMUM MOTEUR ÉLECTRIQUE	dB	55	60	70
POIDS	kg	35	50	120
MOTEUR DC	-	220/240V-50Hz-270W		200-277V _{VAC} 50/60Hz-0,75kW
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V	220-1PHASE		200-277V _{VAC} 50/60 Hz-1PHASE
PISTOLET À AIR COMPRIMÉ	-	RÉGULATEUR DE PRESSION MAXIMALE: 6 bar Ø TUYAU D'ARRIVÉE: 8 mm		

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

HPM \ M SERIES DIMENSIONS | RÉDUCTION OPTIMALE DE L'ESPACE



■ 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	HPM XL	M 4000	M 8000
HAUTEUR	mm	790	860	960	960	790	860	960	1830	2770	2770
LARGEUR	mm	450	1080	630	630	450	1080	630	765	760	1520
PROFONDEUR	mm	450	560	630	630	450	560	630	725	730	730

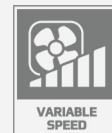
HPM SERIES DONNÉES TECHNIQUES

X HP M3 SERIES DONNÉES TECHNIQUES		HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L	HPM XL
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	550	890	1430	1700	*300-490	*500-900	*1000-2000	*** 1000
PRESSION STATIQUE	Pa	500	870	1160	1400	500	1160	1400	1350
NIVEAU SONORE	dB	64	66	70	72	66	66	72	66
POIDS	kg	66	80	105	107	76	94	121	350
MOTEUR	kW	0,37	0,55	1,10	**1,50	**0,75	**0,75	2,20	1,50
CONSUMMATION MOYENNE	W	N/A	N/A	N/A	N/A	**** 160-200	**** 280-350	**** 320-600	800
TENSION DU MOTEUR / 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 ENTRÉE D'AIR	mm	125	150	200	200	125	150	200	150
RÉGLAGE DU MODE AUTO/ECO	-	-				350	600	1000	1000
RAL	-	7035 / 7037							

■ *PLAGE MIN - MAX | **CONSUMMATION RÉELLE | ***MODE AUTO/ÉCO
■ ****CONSUMMATION MOYENNE ESTIMÉE SUR 12 MOIS DE DURÉE DE VIE DU FILTRE

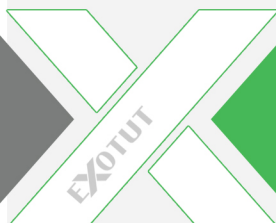
HPM SERIES OPTIONS | LES ACCESSOIRES QUI FONT LA DIFFÉRENCE

- ☐ BLOC COUPE-FEU COUPE AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR EN CAS D'INCENDIE ACCIDENTEL
- ☐ SUPPORT UNIVERSEL RÉGLABLE
- ☐ GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES D'INSTALLATION



M SERIES DONNÉES TECHNIQUES

		M 4000	M 8000
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	UP TO 4000	UP TO 8000
PRESSION STATIQUE	Pa	2570	2570
NIVEAU SONORE	dB	68	72
POIDS	kg	580	1160
MOTEUR	kW	5.5	(x2) 5.5
TENSION DU MOTEUR / IE	V/ph/Hz	400-460/3/50-60	400-460/3/50-60
Ø ENTRÉE D'AIR	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

DÉTAILLANTS