

EXOMIST™

SOLUZIONI PER LA FILTRAZIONE DI
NEBBIE OLEOSE

SERIES **HPM**

SERIES **EXOCLEAN**

M SERIES

CLEANER PRODUCTIVITY



2026.IT 01102





CLEANER
PRODUCTIVITY

EXOTUT

CLEANER PRODUCTIVITY



MADE IN ITALY

COMPANY

FONDATA NEL 2018, EXOTUT SI È COSTRUITA UNA SOLIDA REPUTAZIONE COME LEADER NELLA FILTRAZIONE DELLE NEBBIE OLEOSE. GRAZIE A UN IMPEGNO COSTANTE PER L'INNOVAZIONE, LA PROGETTAZIONE E LA QUALITÀ COSTRUTTIVA, È DIVENTATA IL PARTNER IDEALE PER I COSTRUTTORI DI MACCHINE UTENSILI E LE OFFICINE MECCANICHE. LA SUA RETE DI DISTRIBUZIONE GLOBALE LE CONSENTE DI SERVIRE I PRINCIPALI MERCATI MONDIALI.

CLEANER PRODUCTIVITY

IL NOSTRO TRADEMARK. MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) NON È PIÙ SOLO UN REQUISITO MA È ORMAI FONDAMENTALE PER RIDURRE I RISCHI PER LA SALUTE SUL LAVORO E PER AVERE UN IMPATTO POSITIVO SULLA PRODUTTIVITÀ.

I NOSTRI SISTEMI RAGGIUNGONO UN'EFFICIENZA DI FILTRAZIONE FINO AL 99,97% PER IL PARTICOLATO (NORMA EN 1822), INCLUDENDO NEBBIE, FUMI E POLVERI SOTTILI, GARANTENDO COSÌ UN AMBIENTE DI PRODUZIONE SICURO E STABILE.

TECHNOLOGY

I NOSTRI PRODOTTI SONO PREDISPOSTI PER:

INTEGRAZIONE INTELLIGENTE CON LA MACCHINE UTENSILE (IOT E TENDENZE 2026) CON MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA E DEL CONSUMO ELETTRICO.

CONSUMO ENERGETICO - MODALITÀ AUTO/ECO. MOTORI EC DI ULTIMA GENERAZIONE CON INVERTER INTEGRATO CHE, ABBINATI AD UN SOFTWARE DEDICATO SVILUPPATO INTERNAMENTE, RIDUCONO DRASTICAMENTE IL CONSUMO ELETTRICO E PROLUNGANO LA DURATA DEI FILTRI.

EXOMIST.COM

TOIL MIST VAPORS SMOKE
LED
ALARM SYSTEM
MACHINE TOOL INTERFACE
CLEANER
PRODUCTIVITY
LOW ELECTRICAL COMSUMPTION
HPMMULTI
AIR INLET
MIST COLLECTORS XL
HIGH PERFORMING
EXOMIST FREQUENCY
EASY DIRECT INVERTER



TOIL MIST VAPORS SMOKE
LED
ALARM SYSTEM
MACHINE TOOL INTERFACE
CLEANER
PRODUCTIVITY
LOW ELECTRICAL COMSUMPTION
HPMMULTI
AIR INLET
MIST COLLECTORS XL
HIGH PERFORMING
EXOMIST FREQUENCY
EASY DIRECT INVERTER

- PER OLIO O EMULSIONE
- CONSUMI ELETTRICI CONTENUTI
- INSTALLAZIONE UNIVERSALE

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS



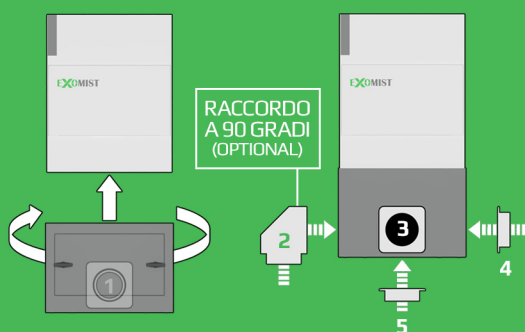
HPM è la serie universale di depuratori nebbie oleose per tutte le tipologie di macchine utensili. La nostra serie più venduta per applicazioni con emulsione o olio con pressioni fino a 70 bar. Semplicissima da installare grazie ad una serie dedicata di accessori. Predisposta per interfaccia completa con la macchina utensile; disponibile anche con inverter e modalità AUTO/ECO.

- (A) MODULO FILTRO HEPA E13 AD ELEVATO LIVELLO DI EFFICIENZA (FINO AL 99,97% E DI SEPARAZIONE A 0,3 MICRON)
- (B) ALLARME VISIVO LED MULTIFUNZIONE
- (C) TOUCH SCREEN (OPTIONAL PER MODELLI S/M/L/XL)
- (D) SEZIONE DI PRE-FILTRAZIONE MULTISTADIO
- (E) BARRE DI SUPPORTO REMOVIBILI (OPZIONALI)
- (F) CONNETTORE FILETTATO DI DRENAGGIO OLIO
- (G) PIASTRA DI COLLEGAMENTO REMOVIBILE



HPM SERIES INSTALLAZIONE UNIVERSALE

Una caratteristica unica che consente la massima flessibilità di installazione: la parte inferiore dell'unità può essere ruotata su ciascuno dei quattro lati (1-4). La piastra di collegamento removibile permette di essere riposizionata a seconda delle esigenze, incluso l'ingresso verticale (5) per il posizionamento diretto sulla parte superiore della macchina utensile.



POSIZIONE INGRESSO ARIA



APPLICAZIONE SU MACCHINA UTENSILE

X HPM SERIES TECHNOLOGY

Configurazione completa opzionale con: Filtro HEPA, schermo HMI, motore a velocità variabile EC per un'interfaccia completa con la macchina utensile. Soluzione ideale per applicazioni complesse con refrigerante ad alta pressione o per lavorare in sincronia con l'interfaccia della macchina utensile per ottimizzare il consumo elettrico e la durata del filtro.

TOUCH SCREEN REMOTO

Per gestire facilmente HPM una volta installato sul supporto verticale o sopra la macchina utensile.

MODALITÀ ECO DI RISPARMIO ENERGETICO

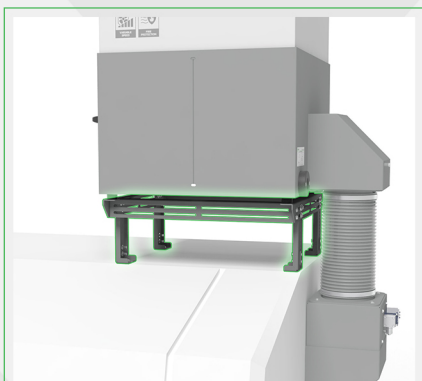
La funzione ECO consente di impostare e mantenere una portata d'aria ideale per tutta la durata del filtro. L'inverter regola automaticamente la velocità del motore EC in base all'effettiva variazione di pressione del filtro all'interno dell'unità. La regolazione della portata dell'aria consente di risparmiare fino al 20% del consumo elettrico e di prolungare la durata del filtro.

INTERFACCIA MACCHINA UTENSILE

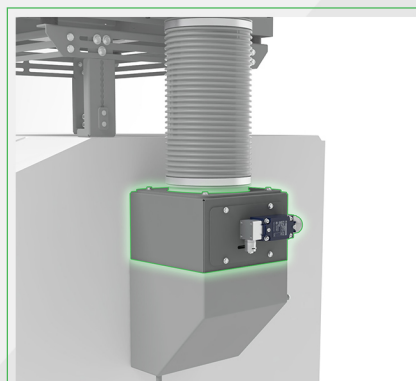
Connettore industriale ILME a 16 poli (per modelli HPM S/M/L). Il connettore include i pin di alimentazione per l'aspiratore, i segnali di ingresso per il funzionamento a distanza e i segnali di uscita per il monitoraggio dello stato e degli allarmi.



X HPM SERIES COMPONENTI PER L'INSTALLAZIONE



1 SUPPORTO UNIVERSALE REGOLABILE
SUPPORTO UNIVERSALE DI INSTALLAZIONE SULLA MACCHINA UTENSILE REGOLABILE IN ALTEZZA E LARGHEZZA

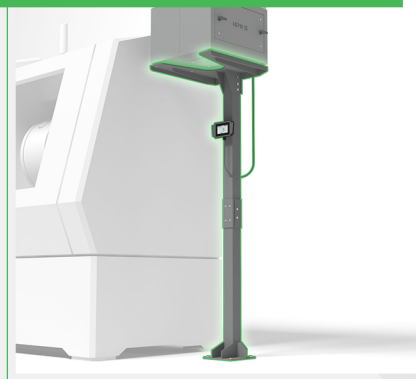


2 SERRANDA TAGLIAFUOCO
SERRANDA TAGLIAFUOCO DI SICUREZZA PER PROTEGGERE L'ASPIRATORE IN CASO DI INCENDIO

3 CARRELLO
CARRELLO SU RUOTE PER L'INSTALLAZIONE A TERRA



4 PIANTANA
SUPPORTO VERTICALE DI DUE METRI DI ALTEZZA



new
2026

EXOMIST™



XL

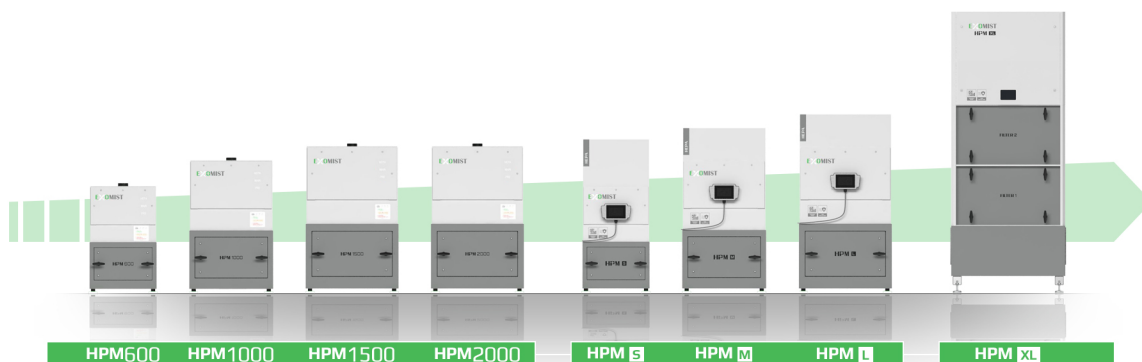
FINO A 150 mg/m³ DI INQUINANTE ■
POMPA DRENAGGIO INTEGRATA ■
AUTO\ECO MODE ■

XL è il modello più performante della serie HPM per applicazioni estremamente gravose con concentrazioni fino a 150 mg/m³. Ideale per macchine ad olio intero con pressioni refrigerante superiore a 70 bar e considerevoli quantità di inquinante prodotto.

- (A) ALLARME VISIVO LED MULTIFUNZIONE
- (B) TOUCH SCREEN MONITORAGGIO FILTRI IN REAL TIME E MODALITÀ UTILIZZO
- (C) MODULO FILTRO 2 HEPA H13
- (D) MODULO FILTRO 1 MULTISTADIO
- (E) MODULO INTERFACCIA MACCHINA UTENSILE CON SCARICO AUTOMATICO DRENAGGIO E PRESE PER SEGNALI PLC



X HPM SERIES
GAMMA PRODOTTI | SPECIFICHE PER QUALSIASI ESIGENZA



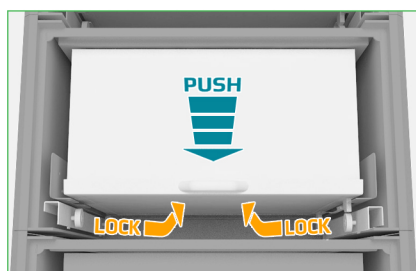


MODULAR MIST COLLECTORS

M è la gamma per macchine utensili di grandi dimensioni e/o sistemi centralizzati. Un sistema modulare basato sull'unità base M4000 che consente massima flessibilità tra stadi di filtrazione e portate d'aria.

SISTEMA MODULARE ■
AUTO/ECO MODE ■
ACCESSO FILTRI CON PUSHANDLOCK ■

- (A) ALLARME VISIVO LED MULTIFUNZIONE
- (B) TOUCH SCREEN MONITORAGGIO FILTRI IN REAL TIME E MODALITÀ UTILIZZO
- (C) MODULO FILTRO 3 HEPA H13
- (D) MODULO FILTRO 2 MULTISTADIO
- (E) MODULO FILTRO 1 MULTISTADIO
- (F) MODULO INTERFACCIA MACCHINA UTENSILE CON SCARICO AUTOMATICO DRENAGGIO E PRESE PER SEGNALI PLC



PUSH AND LOCK è un sistema innovativo (in attesa di brevetto) che permette la chiusura automatica del sistema di estrazione filtro con un solo gesto.



X M SERIES

GAMMA PRODOTTI | SISTEMA MODULARE PER DIFFERENTI PORTATE D'ARIA





MOBILE FILTRATION BOOTH

PLUG AND PLAY
ESTREMAMENTE SILENZIOSO
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
BASSO CONSUMO ELETTRICO

ExoClean è una cabina mobile di filtrazione che consente di gestire in totale sicurezza la procedura di soffiaggio di pezzi oleosi. L'olio drenato viene convogliato in un vano/cassetto di raccolta mentre l'aria filtrata viene rilasciata in ambiente. Dotata di pistola ad aria compressa.

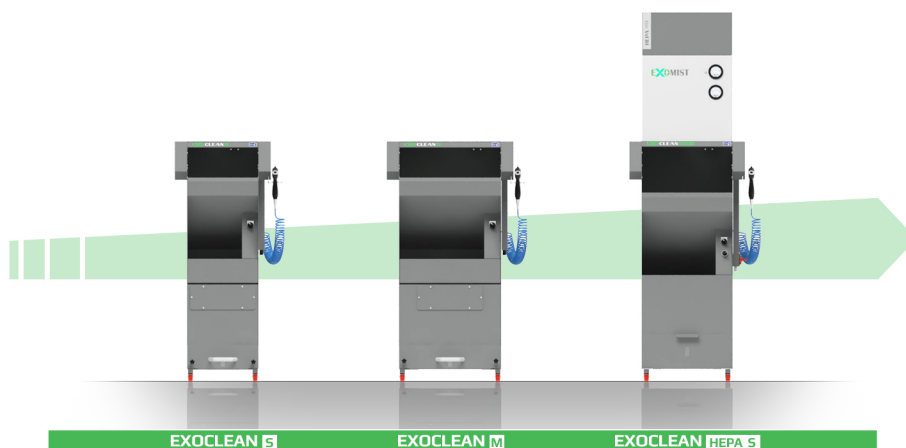


- (A) LUCE LED INTEGRATA PER ILLUMINARE L'AREA DI LAVORO
- (B) PISTOLA ARIA COMPRESSA SU SENSORE DI APPOGGIO ESTERNO
- (C) MODALITÀ AUTOMATICA O MANUALE
- (D) CELLA FILTRANTE M5 IN MICROFIBRA DI VETRO
- (E) VASCA DI RACCOLTA DRENAGGIO DA CINQUE LITRI



L'area di soffiaggio è predisposta di una griglia interna removibile che consente due modalità di utilizzo: spazio aperto o su griglia di supporto.

X EXO CLEAN
GAMMA PRODOTTI | TRE VARIANTI DISPONIBILI



new
2026

EXOMIST™

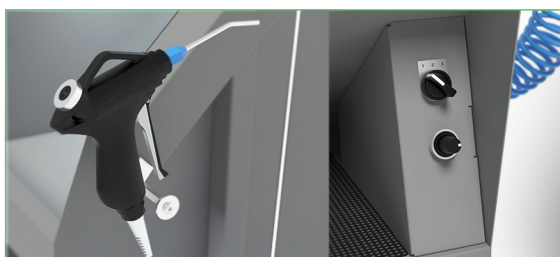


MOBILE HEPA FILTRATION BOOTH

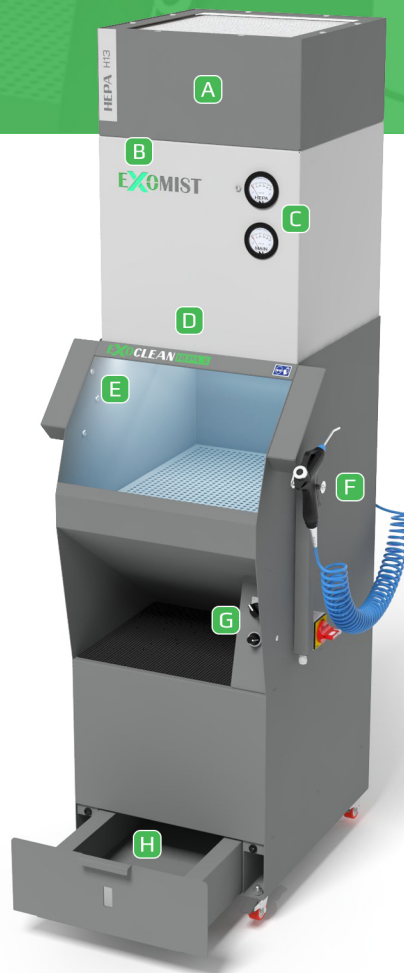
FILTRO HEPA H13 ■
VELOCITÀ VARIABILE ■
MANOMETRI DEDICATI ■
LED DI FUNZIONAMENTO ■

ExoClean HEPA è l'evoluzione della cabina mobile di filtrazione, progettata per garantire la massima sicurezza durante le operazioni di sbavatura di pezzi oleosi. Integra un sistema di filtrazione HEPA H13 con manometri dedicati e un inverter che consente la regolazione della portata d'aria migliorando l'efficienza energetica.

- (A) EXOCLEAN HEPA H13 E CARTUCCIA FILTRANTE
- (B) ON/OFF VISIVO LED DI FUNZIONAMENTO
- (C) DUE MANOMETRI DEDICATI A PREFILTRO E FILTRO HEPA
- (D) PREFILTRO CON CELLA FILTRANTE M5 IN MICROFIBRA DI VETRO
- (E) LUCE LED INTEGRATA PER ILLUMINARE L'AREA DI LAVORO
- (F) PISTOLA ARIA COMPRESSA SU SENSORE DI APPOGGIO ESTERNO
- (G) SELETTORI MODALITÀ AUTO/MANUALE E VELOCITÀ VARIABILE
- (H) VASCA DI RACCOLTA DRENAGGIO DA CINQUE LITRI



La pistola ad aria compressa è dotata di appoggio esterno con sensore automatico di funzionamento. Selettore di modalità auto\manuale e variatore di velocità di aspirazione.



EXO CLEAN DIMENSIONI E DATI TECNICI

		S	M	HEPA S
DIMENSIONI ALTEZZA x LARGHEZZA x PROFONDITÀ	mm	1183x470x476	1183x620x476	1820x570x700
LIVELLO SONORO MAX MOTORE ELETTRICO	dB	55	60	70
PESO	kg	35	50	120
DC MOTORE	-	220/240V-50Hz-270W		200-277VAC 50/60Hz-0,75kW
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	220-1PHASE		200-277VAC 50/60 Hz-1PHASE
PISTOLA AD ARIA COMPRESSA	-	REGOLATORE PRESSIONE MAX: 6 bar Ø TUBO INGRESSO: 8 mm		

DATI TECNICI NOMINALI | COLORI SPECIALI DISPONIBILI SU RICHIESTA ■
LE INFORMAZIONI SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO ■

HPM \ M SERIES DIMENSIONI | RIDUZIONE OTTIMALE DEGLI INGOMBRI



DATI TECNICI NOMINALI | COLORI SPECIALI DISPONIBILI SU RICHIESTA ■
LE INFORMAZIONI SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO ■

		HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L	HPM XL	M 4000	M 8000
ALTEZZA	mm	790	860	960	960	790	860	960	1830	2770	2770
LARGHEZZA	mm	450	1080	630	630	450	1080	630	765	760	1520
PROFONDITÀ	mm	450	560	630	630	450	560	630	725	730	730

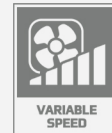
HPM SERIES DATI TECNICI

X HPMSERIES DATI TECNICI		HPM 600	HPM 1000	HPM 1500	HPM 2000	HPM S	HPM M	HPM L	HPM XL
PORTATA ARIA NOMINALE	m³/h	550	890	1430	1700	*300-490	*500-900	*1000-2000	***1000
PRESSIONE STATICA	Pa	500	870	1160	1400	500	1160	1400	1350
LIVELLO SONORO	dB	64	66	70	72	66	66	72	66
PESO	kg	66	80	105	107	76	94	121	350
MOTORE	kW	0,37	0,55	1,10	**1,50	**0,75	**0,75	2,20	1,50
CONSUMO MEDIO	W	N/A	N/A	N/A	N/A	****160-200	****280-350	****320-600	800
TENSIONE MOTORE / 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 INGRESSO ARIA	mm	125	150	200	200	125	150	200	150
IMPOSTAZIONE MODALITÀ AUTO/ECO	-	-				350	600	1000	1000
RAL	-	7035 / 7037							

*INTERVALLO MIN - MAX | **CONSUMO EFFETTIVO | ***MODALITÀ AUTO/ECO ■
****RANGE CONSUMO MEDIO STIMATO SU DURATA DEI FILTRI 12 MESI ■

HPM SERIES OPTIONAL | ACCESSORI CHE FANNO LA DIFFERENZA

- ☐ SERRANDA TAGLIAFUOCO PER INTERROMPERE AUTOMATICAMENTE IL FLUSSO D'ARIA IN CASO DI INCENDIO ACCIDENTALE
- ☐ SUPPORTO UNIVERSALE REGOLABILE
- ☐ LINEA COMPLETA DI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



M SERIES DATI TECNICI

		M 4000	M 8000
PORTATA ARIA NOMINALE	m³/h	UP TO 4000	UP TO 8000
PRESSIONE STATICA	Pa	2570	2570
LIVELLO SONORO	dB	68	72
PESO	kg	580	1160
MOTORE	kW	5.5	(x2) 5.5
TENSIONE MOTORE / IE	V/ph/Hz	400-460/3/50-60	400-460/3/50-60
Ø INGRESSO ARIA	mm	300	300
RAL	-	7035 / 7037	



EXOTUT

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

DISTRIBUTORI