

## HPM SERIES

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS

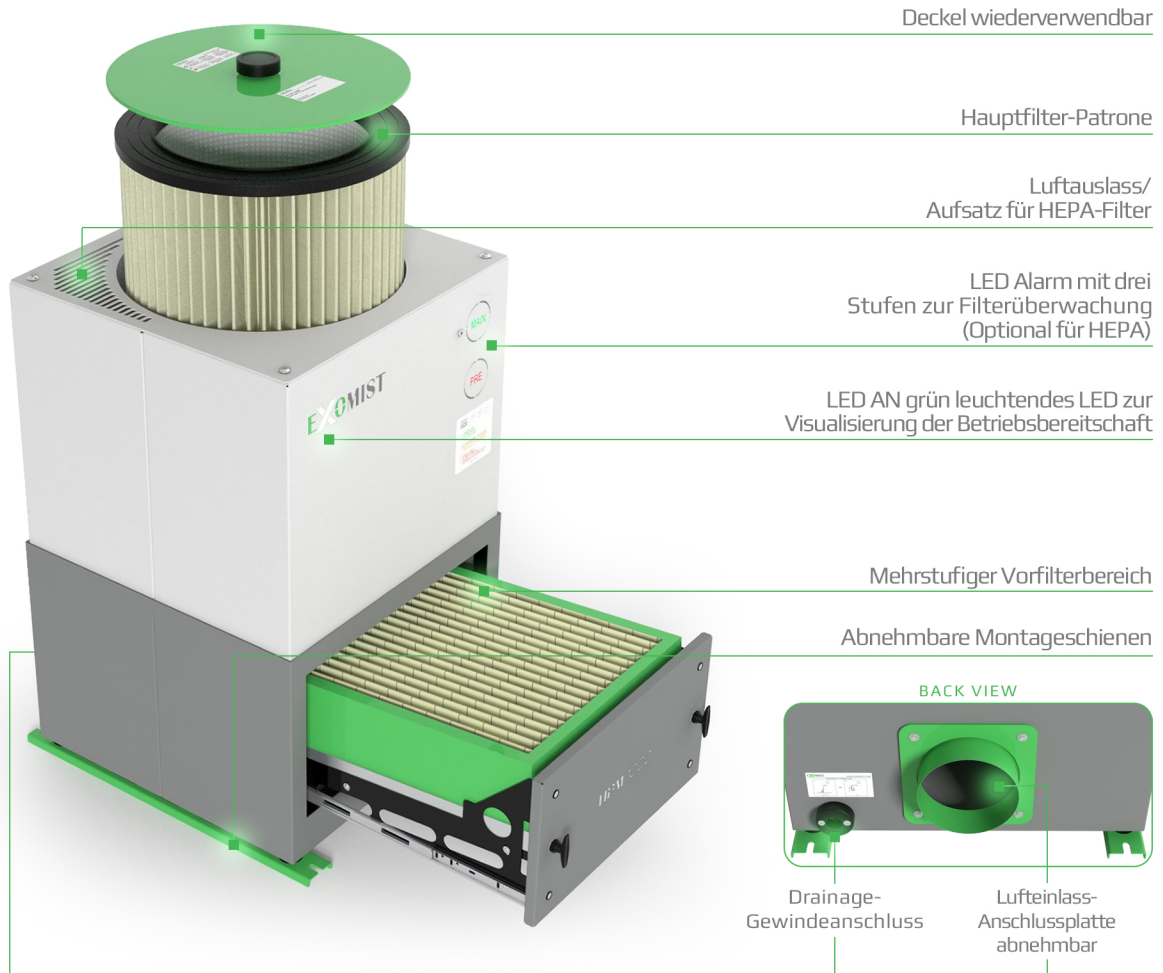


- × MULTIPLE ANPASSBARER LUFTEINLASS
- × WERKZEUGMASCHINEN-SCHNITTSTELLE
- × GERINGER STROMVERBAUCH
- × DREISTUFIGE LED FILTERÜBERWACHUNG



HPM350 | HPM600 | HPM1000 | HPM1500 | HPM2000

**Exomist HPM** ist eine Produktlinie von Hochleistungs-Ölnebelabscheidern für Werkzeugmaschinen. Speziell entwickelt für komplexe Zerspanprozesse mit starker Vernebelung und kleiner Partikelgröße. Diese Anforderungen sind typisch für Anwendungen mit hohen Spindeldrehzahlen, Hochdruck und geringer Ölviskosität.

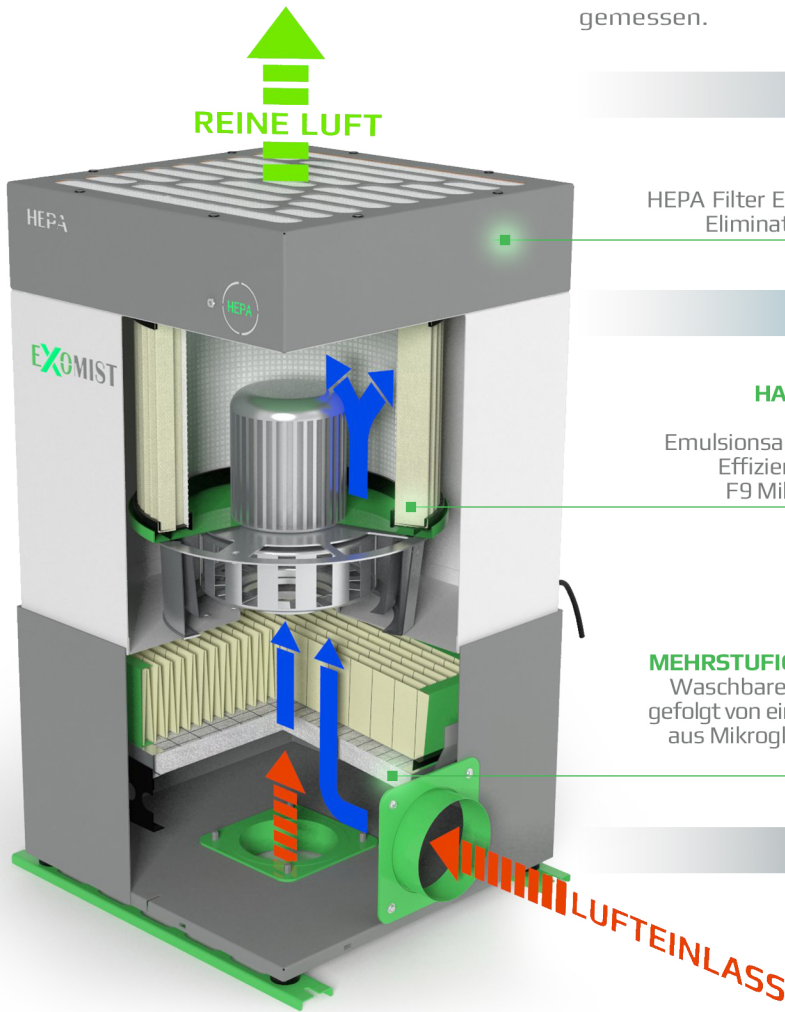


## HPM 4+1 MULTIBLER LUFTEINLASS

**Maximale Flexibilität** bei der Installation. Die untere Sektion des Abscheiders kann auf alle vier Seiten gedreht werden. Ausserdem kann der Luftauslass auch von unten erfolgen.



## HPM LUFTQUALITÄT | WIRKUNGSGRAD DER FILTRATION



### LUFTREINHEIT

Basierend auf einer Kundeninstallation eines HPM 1000 an einer Drehmaschine mit Ölkühlung und Hochdruckanlage wurden folgende Werte gemessen.

0,018 mg/m<sup>3</sup> | 99.97% |

**OPTION HEPA FILTER**  
HEPA Filter E10 und H13 verfügbar zur Elimination von Rauch und Dampf

HEPA FILTER

0,605 mg/m<sup>3</sup> | 95.00% |

**HAUPTFILTER-KARTUSCHE**  
Wahlweise für Öl oder Emulsionsanwendung (austauschbar)  
Effizienzgrad 99% (Afnor 44060)  
F9 Mikroglasfaser Filtermedium

HPM STANDARD-KONFIGURATION

**MEHRSTUFIGER VORFILTERBEREICH**  
Waschbare metallische Vorfilterstufe gefolgt von einer Hochleistungsfilterzelle aus Mikroglasfaser. Sets für Emulsion und Öl verfügbar

12.1 mg/m<sup>3</sup> | - % |



## HPM ANWENDUNG VOR ORT



## HPM PRODUKTLINE



HPM350

HPM600

HPM1000

HPM1500

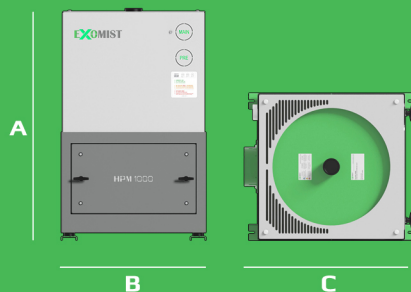
HPM2000

## HPM OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- 01. Motor-Schutzschalter
- 02. Relaissteuerung
- 03. Frequenzumformer

- 04. Druckanzeige Filterüberwachung
- 05. Sonderfarben
- 06. Befestigungsrahmen und Ständer

## HPM ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



(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
Nennluftmenge (m <sup>3</sup> /h) - 50 Hz	320	550	970	1500	1870
Nennluftmenge (m <sup>3</sup> /h) - 60 Hz	358	616	1086	1680	2094
Statischer Druck (Pa)	450	650	930	1100	1700
Schallpegel (dB)	64	65	72	75	77
Gewicht (kg)	62	66	80	105	107
Motorleistung (kW)	0.25	0.37	0.55	1.1 (IE2)	1.5 (IE2)
Einlass Durchmesser (mm)	125	125	150	200	200
RAL					7035 / 7037

## EXOTUT KONTAKT

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