

HPM SERIES

HIGH PERFORMING MIST COLLECTORS

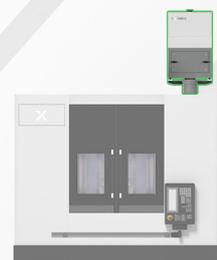


- MEHRERE LUFTEINLÄSSE
- NIEDRIGER STROMVERBRAUCH
- 3-STUFIGER LED-FILTERALARM
- SCHNITTSTELLE ZUR WERKZEUGMASCHINE

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



2024 DE | 01 | 01





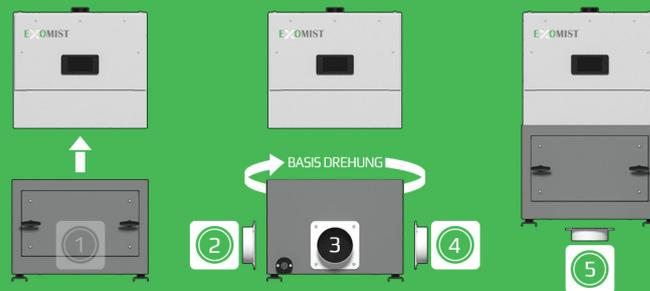
Exomist HPM ist eine Reihe von Hochleistungsabscheidern für Werkzeugmaschinen. Sie wurden speziell für alle Arten von Anwendungen entwickelt. Sehr einfach zu installieren, zu verwalten und bereit, mit Werkzeugmaschinen und anderen Peripheriegeräten verbunden zu werden.

- (A) WIEDERVERWENDBARER FILTERDECKEL
- (B) HAUPTFILTER
- (C) LUFTAUSLASS
- (D) LED MULTI-SIGNAL-ALARM
- (E) 3 STUFEN LED-ALARM ZUR ÜBERWACHUNG JEDES FILTERS
- (F) MEHRSTUFIGER VORFILTERBEREICH
- (G) ABNEHMBARE STÜTZSTÄBE (OPTIONAL)
- (H) ABFLUSSSTUTZEN MIT GEWINDE
- (I) ABNEHMBARE ANSCHLUSSPLATTE



UNIVERSELLE INSTALLATION

Einziges Merkmal, das maximale Flexibilität bei der Installation ermöglicht. Der untere Teil der Einheit kann auf jeder der 4 Seiten gedreht werden. Auch ein vertikaler Einlass ist für die direkte Positionierung auf der Werkzeugmaschine verfügbar.

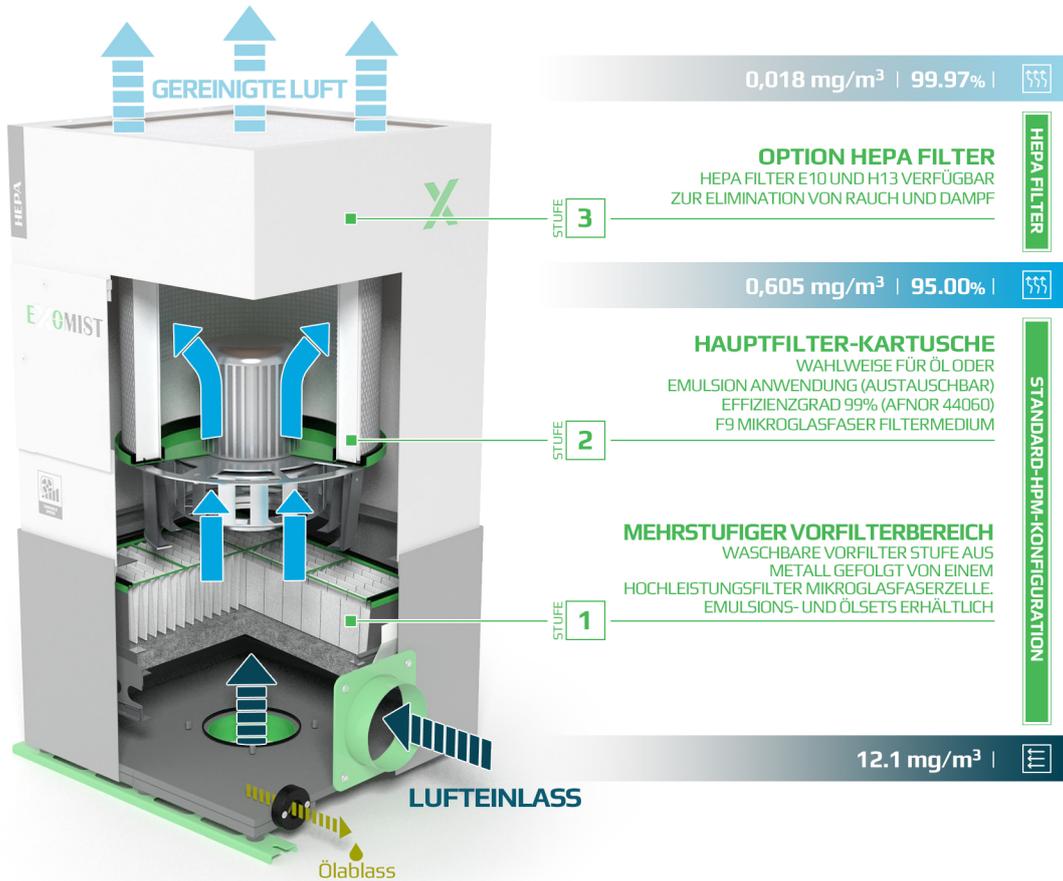


EINSATZBEREICH AUF MASCHINEN

LUFTQUALITÄT

WIRKUNGSGRAD DER FILTRATION LUFTREINHEIT

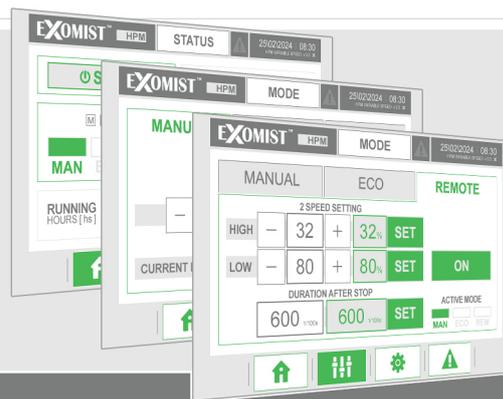
Basierend auf einer Kundeninstallation eines HPM 1000 an einer Drehmaschine mit Ölkühlung und Hochdruckanlage wurden folgende Werte gemessen.



HPM SIMIL

ERWEITERTE KONFIGURATION

Vollständige optionale Konfiguration mit: HEPA-Filter, HMI-Bildschirm, EC-Motor mit variabler Geschwindigkeit für eine vollständige Schnittstelle zur Werkzeugmaschine. Ideale Lösung für komplexe Anwendungen mit Hochdruck-Kühlmittel oder zur Synchronisierung mit der Werkzeugmaschinenschnittstelle, um den Stromverbrauch und die Lebensdauer der Filter zu optimieren.



EINGEBAUTER oder ABNEHMBARER touchscreen



ECO-MODUS | ENERGIE SPAREN UND FILTERLEBENSDAUER VERLÄNGERN

Diese Funktion ermöglicht die Einstellung und Aufrechterhaltung eines idealen Luftdurchsatzes über die gesamte Lebensdauer des Filters. Die benutzerdefinierte SPS passt die Geschwindigkeit des EC-Motors automatisch an die tatsächliche Filterdruckschwankung im Gerät an. Die Anpassung des Luftdurchsatzes ermöglicht eine Einsparung von bis zu 20 % des Stromverbrauchs bei gleichzeitiger Verlängerung der Lebensdauer des Filters.

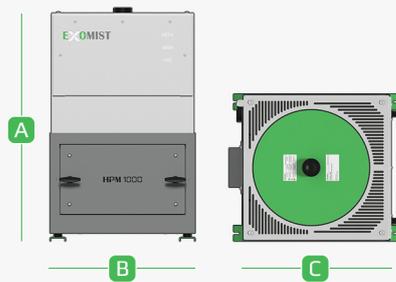
ABNEHMBARER TOUCHSCREEN

Zur einfachen Verwaltung des HPM nach der Installation auf dem vertikalen Ständer oder auf der Werkzeugmaschine.

HPM PRODUKTLINIE



HPM ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN NOMINAL
SONDERFARBEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH
INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN

	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)							
NENNLUFTMENGE (m ³ /h)	550	890	1450	1870	*300-490	*500-973	*1000-1980
STATISCHER DRUCK (Pa)	650	930	1100	1700	650	930	1800
SCHALLPEGEL (dB)	65	72	75	77	58	61	66
GEWICHT (Kg)	66	80	105	107	76	94	121
MOTORLEISTUNG (kW)	0,37	0,55	1,10	1,50	** 0,30	** 0,40	** 1,26
MOTORLEISTUNG	IE2	IE2	IE3	IE3	IE5	IE5	IE5
MOTORSPANNUNG (V)	400 / 3 / 50				EC TYPE 200-270 / 1 / 50		
EINLASS DURCHMESSER (mm)	125	150	200	200	125	150	200
RAL							7035 / 7037

*MINIMUM-MAXIMALES INTERVALL | **IST-VERBRAUCH

HPM SONDERAUSSTATTUNGEN UND ZUBEHÖR

- BRANDSCHUTZKLAPPE ZUM AUTOMATISCHEN ABSCHALTEN DES LUFTSTROMS IM FALLE EINES BRANDES
- UNIVERSELL EINSTELLBARER TRAGRAHMEN
- KOMPLETTES INSTALLATIONSZUBEHÖR