EXOMIST™ | CLEANER PRODUCTIVITY

HPM SERIES

HIGH PERFORMANCE OLIENEVELAFZUIGING



- LAAG ENERGIEVERBRUIK
- 3-TRAPS LED FILTER BEWAKING
- MEERDERE INLAAT POSITIES MOGELIJK
- INTERFACE MET BEWERKINGSCENTRUM

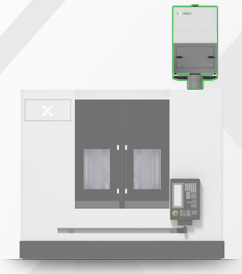
HPM S | M | L HPM600 | 1000 | 1500 | 2000

2024 NL_01_01

NL VERSION

EXOMIST.COM

MADE IN ITALY



EXOMIST™

EXOMIST HPM

De Exomist HPM serie is de High Performer in olienevelafzuiging voor de metaalverwerkende industrie. Deze serie is speciaal ontworpen voor complexe omstandigheden waarbij veel fijne olienevel ontstaat. Dit komt vaak voor bij toepassingen met een hoogspindel toerental, hoge drukkoeling en lage snijolie viscositeit.

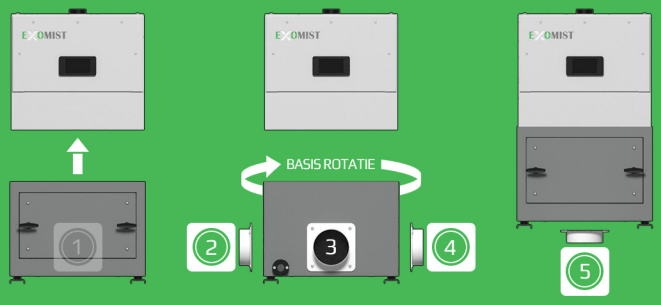


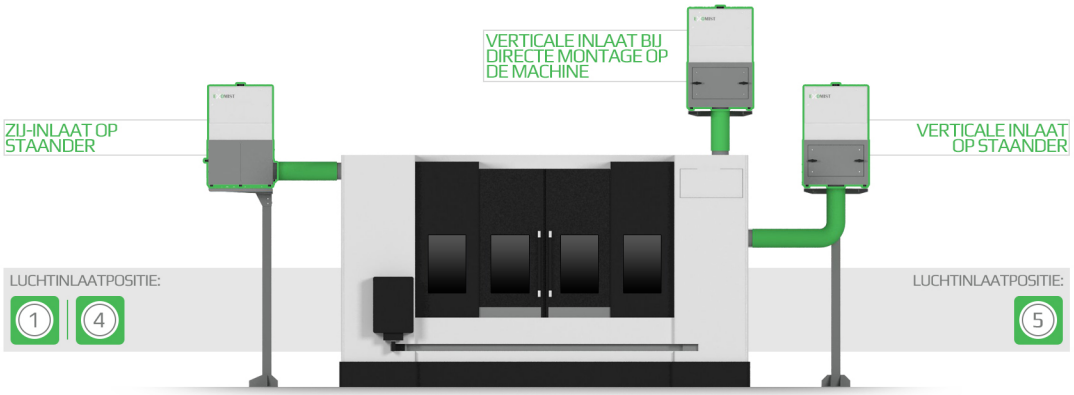
- (A) AFSLUITDEKSEL
- (B) HOOFD FILTERPATROON
- (C) HEPA FILTER FRAME
- (D) GROEN LICHT LED INDICATIE
- (E) 3-TRAPS LED INDICATIE
- (F) 3-LAAGS VOORFILTER
- (G) DEMONTABELE MONTAGERAILS (OPTIONEEL)
- (H) DRAINAGE AANSLUITING MET SCHROEFDRAAD
- (I) LUCHTINLAAT MET DEMONTABELE CONNECTOR



FLEXIBELE INSTALLATIE

Maximale flexibiliteit voor het installeren van de afzuigunit. Het onderste deel van de unit kan in 4 posities gedraaid worden. Bovendien is er een handige verticale inlaat voor montage bovenop de machine.





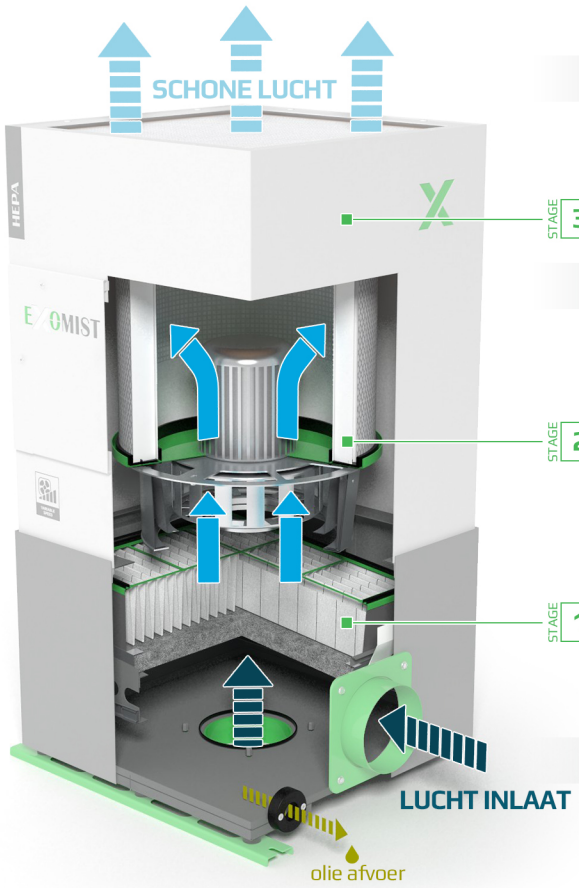
INSTALLATIE OPTIES

LUCHTKWALITEIT

FILTRATIE EFFICIENCY NIVEAU
SCHONE LUCHT CONCENTRATIE

Zie onderstaand de resultaten bij metingen van de HPM 1000, in de 100% snijolie configuratie, op een CNC draaibank met hogedruk koeling.





0,018 mg/m³ | 99.97% |

OPTIONEEL HEPA FILTER
DEZE HEPA FILTERKIT IS BESCHIKBAAR MET EEN HEPA FILTERKLASSE E10 OF H13 INCLUSIEF CERTIFICAAT

STAGE 3

HEPA FILTER

0,605 mg/m³ | 95.00% |

HOOFD FILTERPATROON
UITVOERING VOOR KOELEMULSIE OF VOOR 100% SNIJOLIE (UITWISSELBAAR). EFFICIENCY NIVEAU 99%, FILTERKLASSE F9 (AFNR 44060). FILTERMATERIAAL: ISOCOARSE 55% (G4) VOORFILTER MET GEPLISSEERD MICROGLAS MEDIUM

STAGE 2

3-LAAGS VOORFILTER
BESTAAND UIT 2 DELEN. ALLEREERST EEN UITWASBAAR METAALFILTER. DAARBOVEN LIGT EEN 2-LAAGS FILTERELEMENT BESTAAND UIT MICROGLAS MEDIUM VOOR 100% SNIJOLIE. VOOR KOELEMULSIE IS DIT EEN MEDIUM VAN MICROFIBER

STAGE 1

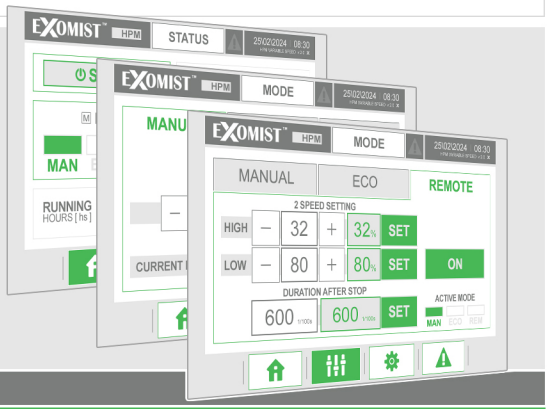
HPM STANDAARD CONFIGURATIE

12.1 mg/m³ |

HPM S | M | L

GEAVANCEERDE CONFIGURATIE

Een volledige optionele configuratie bestaat uit: HEPA filter, HMI display, EC motor met variabele snelheid en interface voor bewerkingsmachines. De afzuigcapaciteit wordt automatisch aangepast aan de behoefte van de bewerkingsmachine. Hiermee wordt het algehele elektrische verbruik geminimaliseerd en de levensduur van de filters verlengd.



GEINTEGREERD of VERPLAATSBAAR touch screen



ECO MODUS - BESPAAR ENERGIE en VERLENG DE LEVENSDUUR VAN DE FILTERS

Met de automatische functie kan een optimaal constant luchtdebiet worden ingesteld. De frequentieregelaar regelt het debiet automatisch aan de hand van de weerstand. Het energieverbruik wordt geoptimaliseerd waardoor zeker 20% energie bespaard kan worden.

VERPLAATSBAAR TOUCH SCREEN

Ideaal om met het touch screen de HPM afzuigunit te bedienen. Het heeft daarmee de voordelen van een afstandbediening.

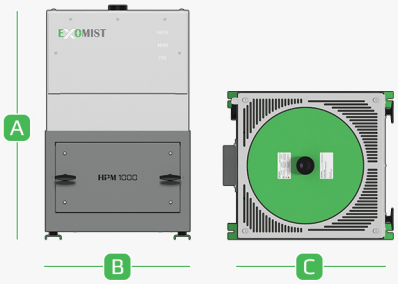
EXOMIST

EXOMIST™

HPM
PRODUCT SERIE



HPM
AFMETINGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS



NOMINALE TECHNISCHE DATA
SPECIALE KLEUREN MOGELIJK OP VERZOEK
WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN

	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)							
NOMINAAL LUCHTDEBIET | (m^3/h)	550	890	1450	1870	*300-490	*500-973	*1000-1980
STATISCHE DRUK | (Pa)	650	930	1100	1700	650	930	1800
GELUIDSNIVEAU | (dB)	65	72	75	77	58	61	66
GEWICHT | (Kg)	66	80	105	107	76	94	121
MOTOR | (kW)	0,37	0,55	1,10	1,50	** 0,30	** 0,40	** 1,26
MOTORVERMOGEN	IE2	IE2	IE3	IE3	IE5	IE5	IE5
MOTOR VOLTAGE | (V)	400 / 3 / 50				EC TYPE 200-270 / 1 / 50		
INLAAT DIAMETER | (mm)	125	150	200	200	125	150	200
RAL	7035 / 7037						

*MIN - MAX RANGE | **OPGENOMEN VERMOGEN

HPM
OPTIES EN ACCESSOIRES

- ☐ BRANDVEILIGHEIDSKLEP OM DE LUCHTSTROOM AUTOMATISCH AF TE SLUITEN IN GEVAL VAN BRAND
- ☐ VERTICALE STAANDER
- ☐ INSTALLATIE AANSLUITMATERIAAL

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

DSI FILTERS