

ODŚRODKOWY KOLEKTOR MGŁY OLEJOWEJ Z FILTREM HEPA

Kompaktowe i wydajne rozwiązanie dla przemysłu obróbczego

Nowoczesny system odciągu mgły olejowej wyposażony w filtr HEPA to skuteczne rozwiązanie dla zakładów wykorzystujących emulsje wodno-rozcieńczalne. Urządzenie może być z powodzeniem stosowane z większością maszyn CNC, tokarek, frezarek, szlifierek, centrów obróbczych, wiertarek oraz myjek przemysłowych.

Główne zalety urządzenia:

- Wysoka wydajność przepływu powietrza przy niskim zużyciu energii
- Kompaktowa konstrukcja i niewielka waga
- Wstępny filtr bawełniany
- Końcowy filtr HEPA

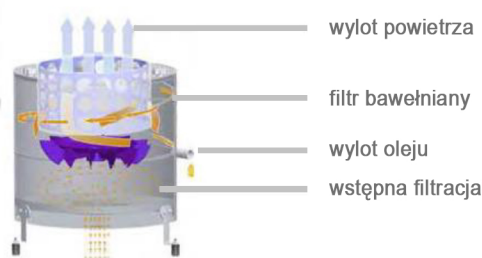
Zasada działania:

Powietrze zanieczyszczone mgłą olejową zostaje zasane do wnętrza kolektora, gdzie poddawane jest trójstopniowej filtracji:

Separacja odśrodkowa – szybko obracający się wirnik kieruje strumień powietrza ku górze, oddzielając cząsteczki mgły, które osadzają się na wewnętrznych ściankach urządzenia.

Filtracja wstępna – powietrze przechodzi przez filtr bawełniany, zatrzymujący większe zanieczyszczenia.

Filtracja końcowa – na ostatnim etapie zastosowano filtr HEPA, zdolny zatrzymać cząsteczki o wielkości do 0,3 mikrona.



SPECYFIKACJA

MODEL	MIST 250	MIST 370	MIST 750
Zasilanie	380V, 50Hz		
Przepływ powietrza (m ³ /h)	600	1000	1800
Ciśnienie robocze (kPa)	0,8	0,8	0,8
Moc (KW)	0,25	0,37	0,75
Średnica (mm)	350	400	460
Wysokość (mm)	370	440	490
Wysokość filtra HEPA (mm)	300	350	400
Podłączenie rury (mm)	125	150	150
Waga (kg)	20	30	38