

Separatory mgły olejowej OILMAC

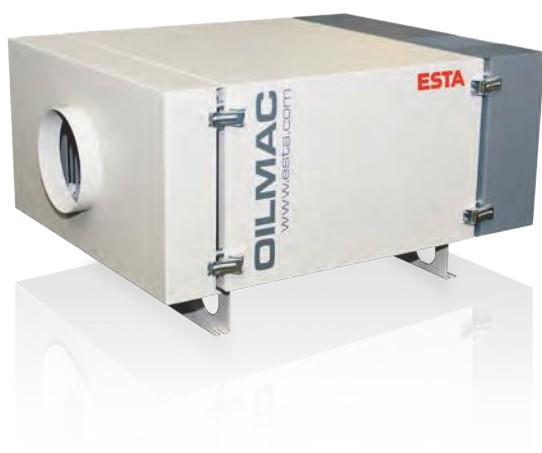
Wydajne separatory mgły olejowej w przemyśle maszynowym.

Nowy filtr typu Oilmac efektywnie odciąga i filtruje opary mgły olejowej i emulsji chłodziw w procesach wiercenia, toczenia, frezowania i szlifowania metali.

Separatory mgły olejowej występują w czterech wydajnościach od 420 m³/h do 3300 m³/h. Zapewniają skuteczność filtracji na poziomie 99,95% (HEPA).

Przefiltrowane powietrze może zostać zawrócone do pomieszczenia produkcyjnego w celu oszczędności energii cieplnej. Odfiltrowana mgła olejowa trafia z powrotem do obrabiarki CNC. Oilmac również może służyć jako jednostka centralna podłączona do większej ilości maszyn.

Opatentowana, odchylana obudowa jednostki pozwala na bardzo łatwy serwis wentylatora i wymianę wkładów filtrujących.



Odchylany moduł wentylatora.



OILMAC 1600 na obrabiarce

Zastosowanie

- » Aspiracja oparów oleju i emulsji olejowej

Cechy

- » Wymiana filtrów i obsługa serwisowa nie wymagająca narzędzi
- » Wielostopniowy system filtracji
- » Jednostka dostępna również bez wentylatora

Zalety

- » Wysoka skuteczność filtracji do 99,95%
- » Łatwy montaż
- » Kompaktowe rozmiary i nowoczesny wygląd
- » Łatwy dostęp do zebranej mgły olejowej

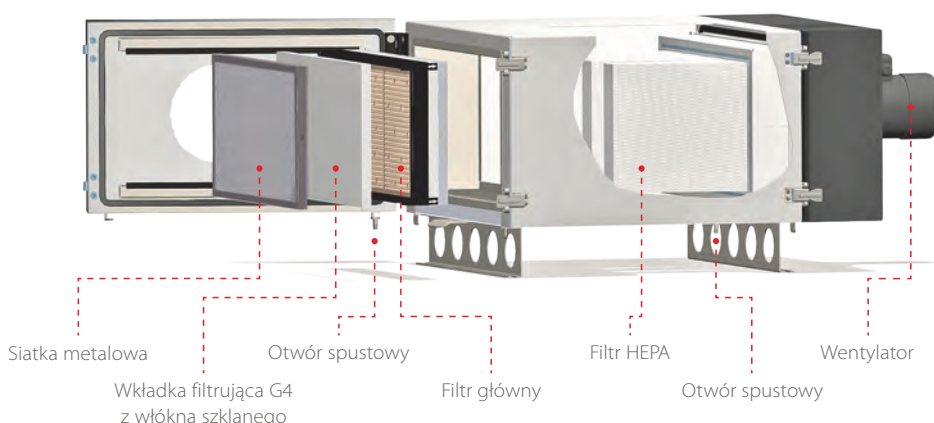
Dane techniczne

OILMAC		400	800	1600	3000
Maks. przepływ	m ³ /h	420	840	1800	3300
Średnica wlotu	mm	150	200	250	300
Napięcie zasilania	V	230	400	400	400
Silnik	kW	0,24	0,55	1,1	2,2
Wymiary (d/sz/w)	mm	640 × 650 × 510	1.140 × 685 × 475	1.270 × 685 × 805	1.790 × 650 × 1.265
Ciężar	kg	50	80	130	220
Emisja hałasu	dB(A)	66	69	71	74
Numer zamówienia					
Z filtrem HEPA		56.200	56.201	56.202	56.203
Ze zmywalnym wkładem siatkowym – 3 stopień		–	56.211	56.212	56.213
Jednostka filtracyjna		–	56.221	56.222	56.223

Wszystkie urządzenia zawierają 5,0 m węża z syfonem

Separatory mgły olejowej OILMAC

Zasada działania trójstopniowego układu filtracji



OILMAC 800 na obrabiarce CNC
Aspirowane opary mgły olejowej nie tylko poprawiają jakość powietrza w przestrzeni produkcyjnej ale zmniejszają straty emulsji stosowanej w procesie.

Separator wstępny

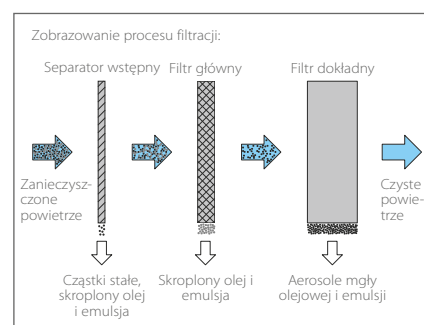
Metalowy, siatkowy separator wstępny z wkładką filtrującą klasy G4 z włókna szklanego.

Filtr główny

Zmywalny filtr główny, który dzięki zjawisku koagulacji i grawitacji łączy i wytrąca krople mgły olejowej z powietrza. Skroplona emulsja trafia do zbiornika lub bezpośrednio do maszyny CNC.

Filtr dokładny

Wkład filtrujący klasy H13 (HEPA) o bardzo wysokiej skuteczności filtracji. Alternatywnie można zastosować wkład zmywalny siatkowy.



ESTA POLSKA Sp. z o. o.

ul. Droga Starotoruńska 5
87-100 Toruń
Polska
tel.: +48 56 651 72 97
fax: +48 56 651 70 36
GSM: +48 693 897 830

ESTA Technologia odpylania

ESTA Technologia odpylania dostarcza od ponad 40 lat rozwiązania aspiracji pyłów i dymów. Projektujemy i wykonujemy rozwiązania aspiracji pyłów i gazów do pojedynczych urządzeń do zaawansowanych systemów. Filtrując powietrze w miejscu pracy chronimy ludzi i maszyny przed jego szkodliwym wpływem.

**Skontaktuj się z Nami i poproś o
kompletny katalog naszych produktów.**

www.esta-polska.com

