



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

ODLUČOVAČ OLEJOVÉ MLHOVINY ESTA OILMAC

Přístroje této řady jsou určeny pro odsávání aerosolů a mlhoviny, které vznikají při vysokoobrátkovém CNC zpracování kovů z výparů chladicích látek a maziv.

Odlučovače olejové mlhoviny jsou obvykle instalovány přímo na krytu obráběcího stroje. To znamená, že odfiltrované chladicí kapaliny mohou být vedeny zpět dolů pomocí hadice sifonu a vrací se zpět do stroje. Zařízení OILMAC mají třístupňový filtrační systém, který zajišťuje maximální filtraci a separaci s výkonem 99,95%. Filtrovaný čistý vzduch je směřován přes horní stranu přístroje a zpět do pracovního prostoru. Řada OILMAC nabízí zařízení ve třech výkonnostních úrovních, s toky o objemu vzduchu mezi 800 a 3000 m³ / h. Patentovaná otočná konstrukce pouzdra, s jednoduchým vstupem k ventilátoru modulu bez použití náradí, umožňuje snadný přístup do vnitřku zařízení. Díky tomu je výměna filtrů pro údržbu opravdu rychlá a snadná.

Způsoby využití Odlučovačů OILMAC

Olučování olejových a emulzních mlhovin, minimum mastnoty, mlhy a kouře:

- Strojírenství
- Letecký průmysl
- Vysokoobrátkové obrábění

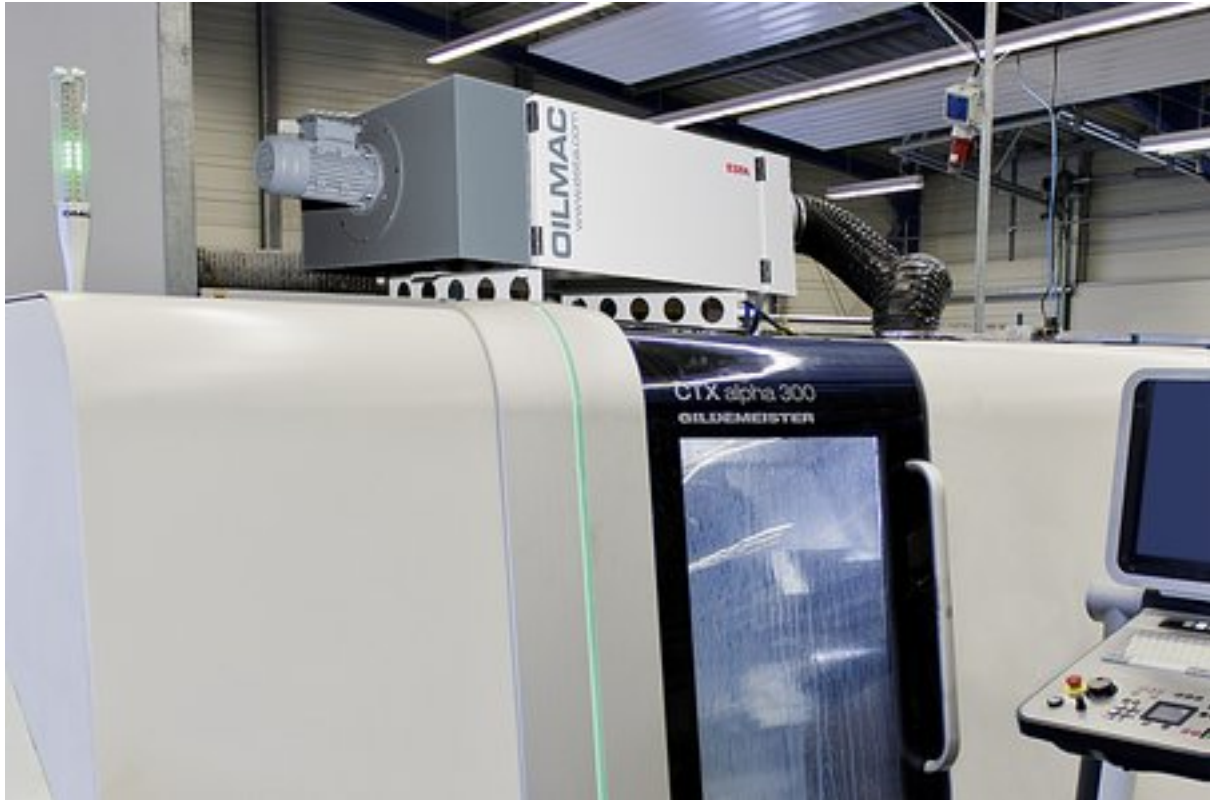
Výhody na první pohled:

- Snadné upevnění na obráběcím zařízení
- K dispozici ve třech úrovních výkonu
- Kompaktní tvar
- Nejúčinnější filtrační systém
- Výměna filtrů bez nutnosti použití náradí

Vlastnosti řady OILMAC:

- Patentovaný systém pro jednoduchou výměnu filtrů
- Ruční čištění
- Mechanická filtrace
- K dispozici také jako filtrační jednotka bez ventilátoru





Odlučovač olejové mlhoviny OILMAC může být připojen přímo na CNC obráběcí centrum.

Jak 3-stupňový filtrační systém funguje?

Předodlučovač:

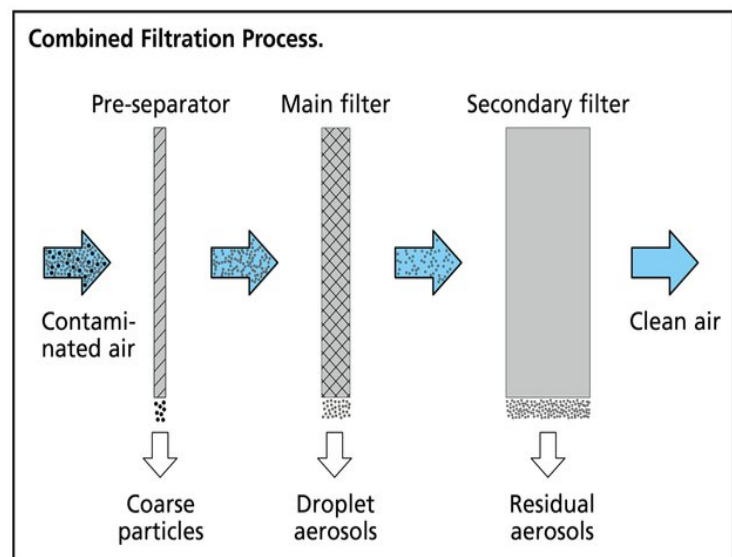
Separátor z kovové síťoviny, filtrační vložka třídy G4, pro oddělení hrubých a pevných částic.

Hlavní odlučovač:

Omyvatelný hlavní odlučovací prvek přesměruje proud vzduchu a při tom oddělí aerosolové částice. Napojeným sifonem mohou být vypouštěny ven.

Záložní filtr:

HEPA H13 filtr extrahuje zbývající aerosolové částičky s 99,95% účinností.



Technické parametry:

Odlučovač olejové mlhoviny OILMAC	800	1600
Max. průtok vzduchu m³/h	840	1700
Vstupní otvor průměr mm	200	250
Napětí (V)	400	400
Výkon motoru kW	0,55	1,1
Váha (kg)	80	140
Rozměry (D/Š/H) mm	1.140 x 685 x 475	1.270 x 685 x 1.060
Hlučnost (dB(A))	69	70*

Všechny přístroje mají 6,0 m hadice sifonu /*= s hlukovou redukcí.