

## Odciąg nie wymagający materiałów eksploatacyjnych

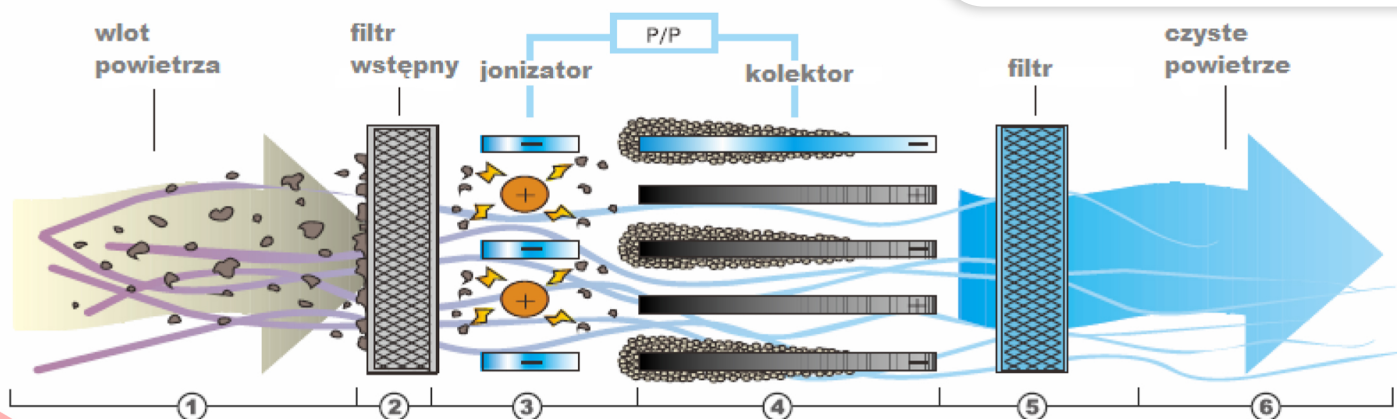
Nowy typ odciągu mgły olejowej z filtrem elektrostatycznym, jest idealnym rozwiązaniem dla zakładów obróbczych pracujących na olejach obróbczych. Możliwość podłączenia do praktycznie każdej maszyny CNC, tokarki, frezarki, szlifierki, centrów obróbczych, itp.

### ZALETY:

- brak elementów eksploatacyjnych,
- duża przepływ powietrza przy niskim zużyciu energii,
- mały rozmiar i niewielka waga,
- wykorzystanie zasady absorpcji elektrostatycznej.



### Zasada działania:



MARLUBE MIST OIL to odciąg mgły mechaniczno – elektrostatyczny. Najpierw większe cząstki oparów oleju są wyłapywane poprzez filtr wstępny, następnie przechodzą przez elektrodę jonizującą. Ładunki o tej samej biegunowości odpychają się, a ładunki o przeciwnej biegunowości przyciągają się. Cząsteczki poddawane są działaniu wysokiego napięcia, a następnie są absorbowane gdy znajdują się w polu działania kolektora.

### SPECYFIKACJA:

MODEL	MIST OIL 50	MIST OIL 300	MIST OIL 600
Zasilanie	220V, 50Hz		
Przepływ powietrza (m3/h)	600	900	1500
Ciśnienie robocze (Pa)	300	350	350
Moc wentylatora (W)	145 (AC motor)	200 (AC motor)	85 (EC motor)
Moc filtra pola elektrycznego (W)	50	300	600
Wyjście wysokiego napięcia (kV)	10		
Wyjście niskiego napięcia (kV)	6		
Poziom hałasu (dB)	62	65	65
Skuteczność oczyszczania (%)	98,5%		
Głębokość (mm)	750	870	1320
Szerokość (mm)	550	625	610
Wysokość (mm)	500	610	693
Podłączenie rury (mm)	125	150	200
Waga (kg)	52	65	121
Max temperatura powietrz	50 stopni Celsjusza		

