tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**



ODCIĄG DO TROCIN OPTIMAT OT 8900 M3H SERIA 300 Z FALOWNIKIEM

SKU: OT 8900 m3h seria 300 z falownikiem

OPIS PRODUKTU

ODCIĄG DO TROCIN OPTIMAT OT 8900 M3H SERIA 300 Z FALOWNIKIEM

Odciąg do trocin OPTIMAT OT 8900 m3h seria 300 z falownikiem

Zastosowanie technologii otrząsania to kolejny milowy krok w produkcji wydajnych odciągów trocin, których celem jest stałe zapewnianie tych samych parametrów odciągania podczas całego cyklu pracy. Wyposażenie odciągów w elektronikę oraz silniki technologii VIBER Power pozwala na stałe monitorowanie filtrów. System automatycznego wibracyjnego czyszczenia tkaniny filtracyjnej – w czasie przerwy oraz w trakcie pracy filtra pozwala na stałe monitorowanie poprawności pracy.

Bezawaryjność potwierdzona przez zakłady produkcyjne codziennie zmagającymi się z dużymi zleceniami. Masywna, niewpadająca w wibracje hartowana konstrukcja malowana proszkowo, pozwalająca na bezobsługową pracę maszyny. Wentylatory są umieszczone w specjalnych kabinach dźwiękochłonnych. Posiadają specjalną konstrukcję łopat, dzięki czemu są bardziej wydajne i sprawne, a także przyczyniają się do oszczędności energii elektrycznej.

- W standardzie posiadają mobile pojemniki na trociny, wyposażone w system dociskowy pozwalający szczelnie połączyć pojemnik z konstrukcją maszyny. Dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie dużych podciśnień, bez strat w poszczególnych punktach połączeń.
- Zanieczyszczenia z filtra opadają bezpośrednio do hermetycznych pojemników z możliwością szybkiego rozładunku, które posiadają specjalny system podwieszania oraz mobilne kółka pozwalające łatwy i szybki transport i manewrowanie.

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

- Zastosowane filtry zakwalifikowano do kategorii filtracyjnej „G” - dzięki czemu możliwe jest oczyszczanie powietrza do 0,2 mg/m3/h.
- Wentylator działa na zasadzie turbiny, a wygłuszona konstrukcja wentylatora umożliwia znacznie zmniejszenie emitowanego hałasu podczas pracy.
- Certyfikowana szafa kontrolna pozwala na stałe monitorowanie poprawności pracy, dzięki możliwości dowolnego umiejscowienia z daleka od maszyny.
- W standardzie ze zintegrowanym systemem sterowania pracą wentylatorów oraz systemem czyszczenia tkaniny filtracyjnej.
- Zintegrowane kółka pozwalają na łatwe przemieszczanie odciągu w dowolne miejsce w zakładzie.
- Warunkiem spełnienia pełnego bezpieczeństwa podłączenia urządzeń odpylających serii OT jest zamontowanie certyfikowanej klapy zwrotnej przeciwwybuchowej (zapytaj sprzedawcę). Klapa nadaje się do montowania zewnętrznego (poza budynkiem) w urządzeniach odpylających serii OT.

Dane techniczne

Wydajność odciągu:

Moc silnika:

Prędkość obrotowa:

Napięcie znamionowe:

Króciec odciągowy:

Prędkość odciągowa

Liczba filtrów:

Wymiary (dł. x szer. x wys.):

Waga:

Podciśnienie:

Kategoria filtra:

Materiał filtra:

Poziom głośności:

Powierzchnia filtracyjna:

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

~ 8900 m3/h

7,5 kW

3000 obr/m

400 V, 50 Hz

300/200 mm

28 m/sec.

45

920 x 2260 x 2250 mm

450 kg

3000 Pa

G

poliester

80 dB bez podłączenia / 65 dB przy podłączeniu

22 m2

W dostawie

- Filtr z poliestru, 3 mikrony
- 2 pojemniki
- Układ jezdny
- Czyszczenie filtra za pomocą systemu wibracyjnego ze sterowaniem

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin