

TC 400 TSS - PRZEMYSŁOWE ODKURZACZE DO SEPARACJI OLEJU I WIÓRÓW



PRZEMYSŁ METALURGICZNY



- ✓ Mocna, cicha i bezobsługowa turbina bocznokanałowa, przystosowana do pracy ciągłej
- ✓ Kompletna stalowa konstrukcja
- ✓ Manometr to wykrywania zatkania filtra
- ✓ Filtr PPL do separacji odpadów stałych
- ✓ Wąż spustowy dla płynów
- ✓ Wloty do transportu przy pomocy wózków widłowych
- ✓ Oszczędzanie poprzez odzysk, filtrację i ponowne użycie oleju lub emulsji
- ✓ Odciąganie z obrabiarek olejów i chłodziw zmieszanych z wiórami metalowymi
- ✓ Zamontowana pompa wyładowcza



JEDNOSTKA SSĄCA

Napięcie	V - Hz	400 - 50
Moc	kW	5.5
Max podciśnienie	mmH ₂ O	4.250
Max przepływ powietrza	m ³ /h	320



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Typ filtra		3D SuperWeb
Powierzchnia – Średnica	cm ² -mm	500
Materiał - Filtracja		Polypropilene - 300µm



ZBIORNIK

System rozładunku		Reverse flow
Pojemość dla cieczy	lt	400
Pojemość dla odpadów stałych	lt	50
Prędkość rozładunku	l / min	200
Zawór pływakowy		Yes



POJEMNOŚĆ

Wymiary	cm	140x70x180h
Waga	kg	225



JEDNOSTKA SSĄCA

Jednostka ssąca wyposażona w bocznokanałowy silnik indukcyjny, z bezpośrednim połączeniem pomiędzy turbiną a wałem silnika, bez systemu transmisyjnego. Wolnoobrotowy silnik jest całkowicie bezobsługowy i zapewnia idealne warunki do pracy ciągłej.



JEDNOSTKA FILTRACYJNA

Filtr propylenowy do płynów jest instalowany w górnej części odkurzacza. Filtr ten gwarantuje wydajną filtrację odkurzanego oleju a dodatkowy plastikowy filtr piankowy zapobiega przedostawaniu się większości mokrej mgły do silnika.

Metalowe sito zatrzymuje materiały stałe, a czysty olej trafia do zbiornika na płyny.

Zawór pływakowy zatrzymuje ssanie, kiedy płyn w zbiorniku osiągnie maksymalny poziom i zapobiega jego przelaniu.



ZBIORNIK

Materiał stały (wióry, metalowe opiłki i skrawki) zbierany jest do leja „hopper” - który jest umieszczony powyżej zbiornika - a następnie jest on zatrzymywany na metalowej kracie. Praktyczny reduktor pozwala na odchylenie leja i łatwe wyładowanie z niego zebranego materiału, podczas gdy „czysty” płyn osiada w zbiorniku znajdującym się poniżej. W leju znajduje się metalowa kratka - sito, która oddziela części stałe od cieczy, natomiast zbiornik na płyny zawiera wąż oraz zawór spustowy

Zbiornik ze stali nierdzewnej jest wyposażony w elektromechaniczny system, który kontroluje minimalny poziom płynu neutralizującego, zapobiegając uruchomieniu odkurzacza bez jego minimalnej niezbędnej ilości. Płyn ten jest następnie opróżniany przy pomocy praktycznej pompy zanurzeniowej.



OPCJE

- ✓ ELEKTRYCZNA POMPA WYŁADOWCZA
- ✓ OLEJOWY FILTR PPL DLA ZANIECZYSZCZEŃ DO 300 MIKRONÓW (SSANIE)
- ✓ OCHRONNY FILTR KARTRIDŻOWY OLEJ & WODA
- ✓ INNE WYTYCZNE DOT. NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE