



| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| ▪ Moc | 18,5 | kW |
| ▪ Zasilanie | 400 / 50 / ~3 | Volt/Hz |
| ▪ Ochrona elektryczna | 65 | IP |
| ▪ Maks. podciśnienie* | 4000 | mm H ₂ O |
| ▪ Maks. podciśnienie w pracy ciągłej** | 3200 | mm H ₂ O |
| ▪ Przepływ powietrza | 1350 | m ³ /h |
| ▪ Pojemność zbiornika | 160 | lt |
| ▪ Płynak | w standardzie | - |
| ▪ Filtr | Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR | - |
| ▪ Pow. filtra | 70,000 | cm ² |
| ▪ Obciążenie filtra | 192 | m ³ /m ² /h |
| ▪ System czyszczenia | SELF CLEAN | - |
| ▪ Średnica wlotu ssącego | 120 | mm |
| ▪ Poziom hałasu | 81,5 | dB(A) |
| ▪ Wymiary | 180 x 77 x 200h | cm |
| ▪ Waga | 265 | kg |

*Przy wlocie ssącym w pełni zamkniętym
**Przy wlocie ssącym w pełni otwartym

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Wentylator umieszczony jest bezpośrednio na wałku silnika – brak mechanizmu przeniesienia napędu oznacza całkowitą bezobsługowość, zdolność do pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, cichą pracę i wyjątkową wydajność. Urządzenie zabezpieczone jest termowłącznikiem odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Panel sterowania umieszczony jest w metalowej obudowie w tylnej części urządzenia i wyposażony jest w dwa niezależne przełączniki Wł/Wył (klasa ochrony IP65), awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa i soft start. Pomiedzy silnikiem a głównym filtrem umieszczony jest filtr absolutny stanowiący dodatkowe zabezpieczenie silnika na wypadek gdyby pyły przedostały się przez filtr główny. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie ewentualnego zapchania filtra. Zawór ciśnieniowy chroni silnik przed przegrzaniem w sytuacji zapchania filtra lub pracy ciągłej z nadmiernym podciśnieniem.

Filtr

Umieszczony w stalowej komorze wysokowydajny poliesterowy filtr antystatyczny (1 mikron) posiada wszyte kieszenie powiększające powierzchnię filtracji do 70000 cm². Urządzenie wyposażone jest w automatyczny mechanizm czyszczenia filtra, metodą otrząsu, uruchamiany przyciskiem. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø120 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra. Cyklon, wstawiany wewnątrz komory filtra, kieruje większość pyłu bezpośrednio do zbiornika, co chroni filtr przed działaniem cieczy czy materiałów stałych. Filtr bezpieczeństwa chroni silnik przed zapyleniem, w przypadku uszkodzenia filtra głównego.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego zbiornika na kołach (160 litrów pojemności), dzięki czemu utylizacja odpadów jest łatwa i bezpieczna, z możliwością umieszczenia go bezpośrednio w workach z tworzywa. Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej na dwu obrotowych kółkach, z których jedno zaopatrzone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i cieczy
TS HD 185



Akcesoria

Uchwyty do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub dźwigu

Opcje

| Kod | Opis |
|---------|--|
| H | Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822 |
| M | Filtr klasy M do drobnego pyłu |
| ANT L | Antystatyczny filtr klasy L |
| ANT M | Antystatyczny filtr klasy M |
| X | Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej |
| XX | Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej |
| PTFE | Filtr klasy M powlekany PTFE |
| NOMEX | Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C) |
| COM | Kompresor do systemu samooczyszczania filtra |
| PN | System oczyszczania filtra strumieniem powietrza o odwrotnym kierunku |
| LOC/REM | Zdalna kontrola |
| MT | Uziemienie |

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

Vervo Sp. z o.o.

ul. Duńska 1, 91-204 Łódź
tel.: + 48 42 252 55 55
vervo@vervo.pl
www.vervo.pl

NIP: 732 18 12 834
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN
BDO: 000006139