

product code: **TSHD185-001**

|  |  |
|--|--|
| Zasilanie [V]                                | 400                                    |
| Moc [kW]                                     | 18,5                                   |
| Ochrona elektryczna [IP]                     | 65                                     |
| Max. podciśnienie [mmH2O]                    | 4000                                   |
| Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O] | 3200                                   |
| Max. przepływ powietrza [m3/h]               | 1350                                   |
| Włot ssący [mm]                              | 120                                    |
| Poj. zbiornika [l]                           | 160                                    |
| Poziom hałasu [dB(A)]                        | 78                                     |
| Filtr podstawowy                             | STAR                                   |
| Powierzchnia filtra [cm2-mm]                 | 70 000 - 560                           |
| Klasa filtra                                 | Poliester - ANT M                      |
| Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]    | 192                                    |
| System czyszczenia filtra                    | Automatyczny system czyszczenia filtra |
| Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]                 | 90 000                                 |
| Wymiary [cm]                                 | 170x74x200h                            |
| Waga [kg]                                    | 450                                    |

## Warianty produktu

| Index  | Price  |
|--|--|
| <b>TS HD 185 - COMPRESSOR INCLUDED</b><br><b>TSHD185-001</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Odkurzacz przemysłowy TS HD 185

#### Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanałowej. 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 termowyłłącznikiem 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. Pomiędzy 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 poliestrowy filtr antystatyczny (1 mikron) posiada wszyte kieszenie powiększające powierzchnię filtracji do 70000 cm<sup>2</sup>. 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, wspawany 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.

### **Akcesoria**

Uchwyty do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub dźwigu