

KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i cieczy
TS HD 150 SE

VERVO



▪ Moc	15	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Ochrona elektryczna	65	IP
▪ Maks. podciśnienie*	6000	mm H ₂ O
▪ Maks. podciśnienie w pracy ciągłej**	5300	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza	720	m ³ /h
▪ Pojemność zbiornika	160	lt
▪ Płynak	w standardzie	-
▪ Filtr	Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR	-
▪ Pow. filtra	70,000	cm ²
▪ System czyszczenia	SELF CLEAN	-
▪ Obciążenie filtra	104	m ³ /m ² /h
▪ Średnica wlotu ssącego	120	mm
▪ Poziom hałasu	78	dB(A)
▪ Wymiary	188 x 77 x 200h	cm
▪ Waga	220	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.

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

KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i cieczy
TS HD 150 SE



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