

KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX 20 wewnątrz i 21 na zewnątrz komory filtra, z systemem czyszczenia DUSTOP TS 180 M EX1/2D

VERVO



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	ATEX 20/21	-
▪ Oznaczenie	Ex II 1/2D Ex h III C T 160°C Da/Dc	-
▪ Napięcie	230 / 50 ~1	V/Hz
▪ Moc	2,2	kW
▪ Maks. podciśnienie	1800	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza	250	m ³ /h
▪ Filtr	Kartridżowy, Poliesterowy	-
▪ Skuteczność filtracji	M < 1 CAT (BIA) mikron	-
▪ Pow. filtra	30000	cm ²
▪ Średnica wlotu ssącego	50	mm
▪ Pojemność zbiornika	20	lt
▪ Poziom hałasu	70	dB(A)
▪ Izolacja	65	IP
▪ Wymiary	52 x 48 x 120	cm
▪ Waga	64	kg

Podwójny certyfikat!

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX20 wewnątrz i 21 na zewnątrz komory filtra.

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, zdolne do pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i zapewnia cichą pracę. Urządzenie zabezpieczone jest wyłącznikiem bezpieczeństwa odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Wszystkie elementy elektryczne, w tym włącznik, posiadają oznaczenie i certyfikację EX. 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 wewnątrz stalowej komory wysokowydajny filtr klasy M (1 mikron), ma bardzo dużą powierzchnię filtrowania (30000 cm²). System oczyszczania filtra DUSTOP pozwala użytkownikowi oczyścić filtr poprzez pięciokrotne pociągnięcie ręcznej kłapy komory podczas pracy odkurzacza, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia. Aluminiowy kanał wlotowy (ø50 mm z redukcjami do węży 50/38 mm) znajduje się poniżej filtra, dzięki czemu możliwe jest jednoczesne zbieranie pyłów i odpadów stałych również bezpośrednio do worków jednorazowych.

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

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX 20 wewnątrz i 21 na zewnątrz komory filtra, z systemem czyszczenia DUSTOP TS 180 M EX1/2D

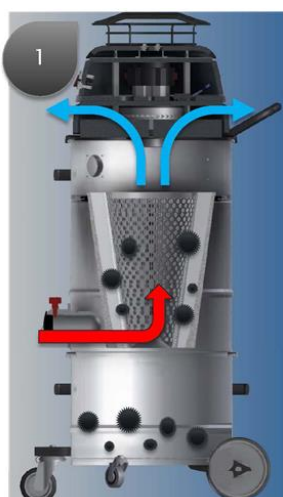
VERVO



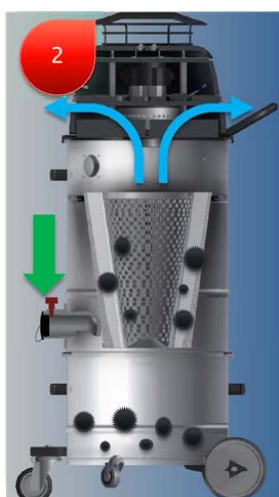
Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego zbiornika na kołach (20 litrów pojemności), dzięki czemu utylizacja odpadów jest łatwa i bezpieczna, z możliwością zebrania bezpośrednio w workach papierowych.

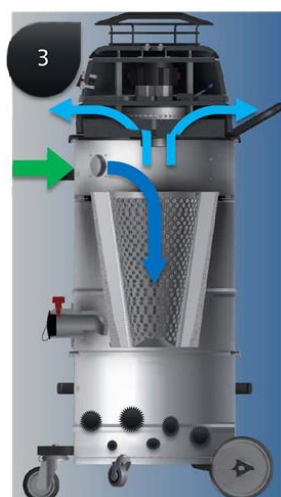
Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej na dwu obrotowych kółkach, z których jedno wyposażone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową i uziemione.



1
Pył zasysany jest w raz z powietrzem przez otwór wlotowy a następnie zatrzymywany przez filtr. Przez głowicę silnika przepływa powietrze, które jest czyste.



2
Po zamknięciu otworu wlotowego w zbiorniku rośnie ciśnienie w komorze filtra.



3
Otwarcie klapy zamykającej wlot powietrza powoduje wyrównanie ciśnień na zewnątrz i wewnątrz urządzenia oraz opadnięcie pyłu z filtra do zbiornika na odpady.

Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej AISI304
XX	Zbiornik na odpady i komora filtra ze stali nierdzewnej

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