

KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do suchego z certyfikatem ATEX z systemem DUSTOP M 220 AIREX



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Strefy ATEX 1,2,21,22	-
▪ Oznaczenie	2GD (Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb)	-
▪ Ciśnienie robocze	6	bar
▪ Średnica przewodu zasilającego	10	mm
▪ Wymagana podaż powietrza	1500	lt/min
▪ Maks. przepływ powietrza*	150	m ³ /h
▪ Maks. podciśnienie**	4180	mm H ₂ O
▪ Pojemność zbiornika	20	lt
▪ Filtr podstawowy (suche)	Poliestrowy, Kartridżowy	-
▪ Powierzchnia filtra podstawowego	30000	cm ²
▪ Wydajność filtra (standard)	M > 1 mikron	-
▪ Średnica wlotu ssącego	50	mm
▪ Poziom hałasu	73	dB(A)
▪ Wymiary	50 x 48 x 100h	cm
▪ Waga	36	kg

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

Jednostka ssąca

Odkurzacz M220 AIR EX 3D jest odkurzaczem pneumatycznym zasilanym przez potężną turbinę Venturiego (brak zespołów mechanicznych i elektrycznych) umieszczoną w wytrzymałej obudowie stalowej chroniącej ją przed szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi; specjalne tłumiki hałasu obniżają natężenie dźwięków do poziomu odpowiadającego zaleceniom BHP, a powietrze wydechowe kierowane jest na podłoże, tak aby nie zakłócać pracy personelu i nie wzbudzać pyłów wokół urządzenia. Panel sterowania posiada wskaźnik ciśnienia (kontrola ciśnienia powietrza zasilającego) i podciśnienia, który pomocny jest przy wykrywaniu ewentualnego zapchania filtra.

Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory ochronnej wysokowydajny filtr (klasa L, 3 mikrony), ma powierzchnię filtrowania 20000 m². Ręczny mechanizm otrząsania filtra umożliwi oczyszczanie filtra, przedłużając jego żywotność i poprawiając skuteczność zasysania. Znajdujący się w przedniej części aluminiowy wlot ssący Ø 50 mm położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne zasysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego za pomocą prostej w obsłudze dźwigni zbiornika na kołach (20 litrów pojemności), dzięki czemu utylizacja odpadów jest łatwa i bezpieczna – istnieje również możliwość zebrania ich bezpośrednio do worków papierowych.

Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej zaopatrzonej w łańcuch uziemiający. Do zasilania potrzebny jest kompresor (poza zestawem).

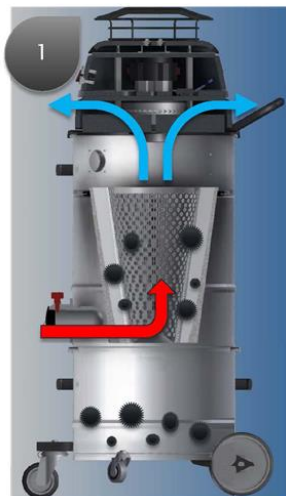
Vervo Sp. z o.o.

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

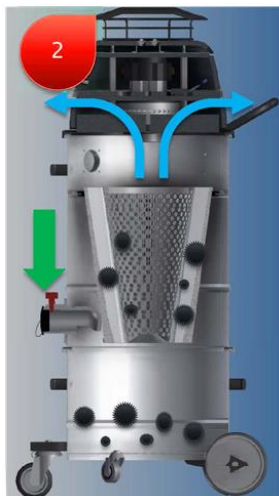
NIP: 732 18 12 834
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN
BDO: 000006139

KARTA KATALOGOWA

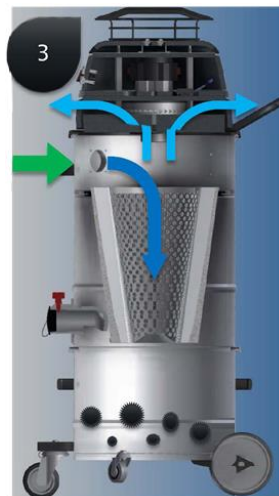
Odkurzacz przemysłowy do suchego z certyfikatem ATEX z systemem DUSTOP M 220 AIREX



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



Po zamknięciu otworu wlotowego wzrasta podciśnienie w komorze filtra.



Otwarcie klapy zamykającej wylot powoduje gwałtowne 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 AISI304
MT	Uziemienie

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