

KARTA KATALOGOWA

Odpylacz przemysłowy o dużym przepływie
z certyfikatem ATEX F 560 AP PN Z22 2,2kW



▪ Strefy ATEX	22	-
▪ Moc	2,2	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Maks. podciśnienie	280	mm H ₂ O
▪ Maks. przepływ powietrza	1300	m ³ /h
▪ Filtr	Kartridżowy, Poliesterowy	-
▪ Wydajność filtra	M < 1 mikron	-
▪ Pow. filtra	106,000 - 560	cm ²
▪ System czyszczenia filtra	pneumatyczny (automatyczny)	-
▪ Średnica wlotu ssącego	150	mm
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Poziom hałasu	72	dB(A)
▪ Wymiary	78 x 85 x 250h	cm
▪ Waga	125	kg

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie posiada certyfikację ATEX do pracy w strefie zagrożenia wybuchem jest całkowicie bezobsługowe, ciche i idealnie nadaje się do pracy non-stop, zapewniając wyjątkową skuteczność odsysania. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym, usytuowanym z boku urządzenia, znajdują się dwa niezależne przełączniki WŁ. i WYŁ. (klasa ochrony IP 55) oraz wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zatkania filtra.

Filtr

Umieszczone wewnątrz stalowej komory ochronnej 4 antystatyczne kartridżowe wkłady klasy M, mają łączną powierzchnię 106.000 cm². Obniża to ryzyko zatkania nawet przy zbieraniu dużych ilości, nawet bardzo drobnego pyłu (klasa M). Automatyczny system czyszczenia filtra pozwala zachować jego dużą wydajność. Kompresor (dostępny w opcji) generuje silny podmuch powietrza, który kierowany jest zamiennie na oba filtry. Automatyczny system wymaga jedynie ustawienia częstotliwości czyszczenia na zgarze znajdującym się na tablicy sterowania. Takie rozwiązanie przedłuża żywotność urządzenia i zapewnia stały poziom odsysania nawet przy długotrwałej pracy pod dużym obciążeniem. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø150 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wymowywania filtra.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 100 l, umieszczonego na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odpylacza i łatwo usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych papierowych worków, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałym ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy 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

Odpylacz przemysłowy o dużym przepływie
z certyfikatem ATEX F 560 AP PN Z22 2,2kW



Opcje

Kod	Opis
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej AISI304 (w zestawie)
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