

KARTA KATALOGOWA

Odpylacz przemysłowy o dużym przepływie
z atestem ATEX F 560 AP PN 4kW Z22



| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ▪ Strefy ATEX | 22 | - |
| ▪ Moc | 4 | kW |
| ▪ Zasilanie | 400 / 50 / ~3 | Volt/Hz |
| ▪ Ochrona elektryczna | 55 | IP |
| ▪ Maks. podciśnienie | 200/300/350 | mm H ₂ O |
| ▪ Maks. przepływ powietrza | 2700/1800/1100 | m ³ /h |
| ▪ Filtr | Kartridżowy, Poliesterowy | - |
| ▪ Wydajność filtra | M < 3 mikron | - |
| ▪ Pow. filtra | 106,000 - 560 | cm ² |
| ▪ System czyszczenia filtra | pneumatyczny (automatyczny) | - |
| ▪ Średnica wlotu ssącego | 200/150/120 | mm |
| ▪ Pojemność zbiornika | 100 | lt |
| ▪ Poziom hałasu | 74 | dB(A) |
| ▪ Wymiary | 78 x 85 x 250h | cm |
| ▪ Waga | 140 | 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. Ø200, Ø150 lub Ø120 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania 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 atestem ATEX F 560 AP PN 4kW Z22



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