

KARTA KATALOGOWA

TS 750 PN Z22

Odkurzacz przemysłowy z systemem automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym (z atestem ATEX)

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Oznaczenie stref wg ATEX	-
▪ Moc		5,5 kW
▪ Zasilanie		400 / 50 / ~3 Volt/Hz
▪ Przepływ powietrza*		550 m ³ /h
▪ Maks. podciśnienie**		3000 mm H ₂ O
▪ Pojemność zbiornika		100 lt
▪ Filtr	3 wkłady antystatyczne	-
▪ Wydajność filtra	M klasa / mikron	-
▪ Pow. filtra		80,000 cm ²
▪ Obciążenie filtra		68 m ³ /m ² /h
▪ Średnica wlotu ssącego		80 mm
▪ Klasa ochrony		65 IP
▪ Poziom hałasu		75 dB(A)
▪ Wymiary		66 x 118 x 185h cm
▪ Waga		180 kg

*przy wlocie ssącym w pełni otwartym
**przy wlocie ssącym w pełni zamkniętym

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie 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, ulokowanym w wygodnym dla użytkownika miejscu, znajdują się dwa niezależne przyciski WŁ. i WYŁ. (klasa ochrony IP55) oraz wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapchania filtra.

Filtr

Umieszczone wewnątrz komory ochronnej 3 antystatyczne poliestrowe wkłady klasy M, mają łączną powierzchnię 80000 cm². Automatyczny system czyszczenia filtra pozwala zachować jego dużą wydajność. Kompresor 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. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wymowywania filtra.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

KARTA KATALOGOWA

TS 750 PN Z22

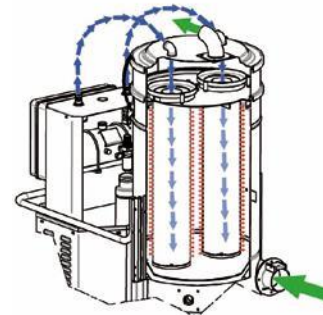
Odkurzacz przemysłowy z systemem automatycznego czyszczenia filtra impulsem powietrza o kierunku przeciwnym (z atestem ATEX)

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH

Pneumatyczne oczyszczanie filtra

Odkurzacz wyposażony jest w automatyczny system czyszczenia wkładu filtra odwrotnym impulsem powietrza.

Zasada działania: oczyszczanie wkładów filtra powietrzem działa dzięki zastosowaniu zbiornika powietrza umieszczonego w tylnej części komory ssania. Zbiornik może być zasilany przez zewnętrzny kompresor lub sprężarkę zintegrowaną z odkurzaczem. Timer uruchamia system kierujący do każdego wkładu filtra strumień powietrza o sile 6 bar, który uwalnia cząstki pyłu zalegające na powierzchni. Czyszczenie dotyczy jednego wkładu filtra na raz, co gwarantuje ciągłość i wydajność pracy bez konieczności zatrzymywania urządzenia ani bez utraty siły ssącej.



Główne obszary zastosowań: przemysł spożywczy, zakłady produkcji mąki, fabryki, odlewnie, zakłady przetwórstwa węgla, itd.

Zbiornik

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

Opcje

Kod	Opis
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
H	Filtr absolutny (certyfikat BIA) o skuteczności 99,995% dla cząstek o rozmiarze 0,18 µm,
XX	Zbiornik na odpady i komora filtra ze stali nierdzewnej AISI304
MT	Uziemienie
PTFE	Filtr PTFE klasy M
VLIM	Zainstalowany ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.