

Odkurzacz przemysłowy jednostka zasysająca VIS 3000_90kW zabudowana na ramie

Składa-jąca się z następujących elementów:

- jednostki zasysającej typu: VIS 3000 zabudowanej na ramie 1 szt.
- cyklonu separacyjnego o objętości 1m³ z lejem nie symetrycznym 1 szt.
- silosu o objętości 4,7m³, na ścierniwo, 1 szt.
- zespołu wkładów filtracyjnych, zabudowanych wewnątrz jednostki zasysającej z automatycznym ich strzepywaniem 1 kpl.
- węża DN200, długości 5m, łączącego silos i jednostkę zasysającą 1 szt.



Dane techniczne jednostki zasysającej VIS 3000:

- Zasilanie elektryczne : 400V, 50Hz,
- Moc silnika elektrycznego pompy : 90 kW
- Przepływ powietrza : 3.800m³/h przy podciśnieniu 500 mbar
- Podciśnienie robocze : 500 mbar.
- Jednostka ssąca : pompa Roots'a **(identyczna jak w oryginalnym MUNKEBO!!)**.
- Przeniesienie napędu : przekładnia pasowa
- Zbieranie pyłu : specjalnej konstrukcji, wysokowydajne filtry patronowe.
- Materiał filtracyjny : **Poliester wzmocniony powłoką teflonową!**
- Powierzchnia filtracyjna : **66m²**
- Ilość filtrów : **6 szt**
- Czyszczenie filtrów : strzepywacz pneumatyczny, zbiornik powietrza o objętości 40l
(zapotrzebowanie powietrza ok.300NI/min – zapewni Użytkownik!)
- Sterowanie strzepywaczem : sterowanie elektroniczne, PLC, programowalne.
- Wymiary (HxBxL) : 3.550mm x 2.650mm x 2.150mm
- Waga jednostki : 3.500 kg

Przyjęte zabezpieczenia i rozwiązania technologiczne:

- **rozruch Sofstart, czujnik kolejności faz** – uniemożliwiający załączenie silnika i pracę pompy w przeciwnym kierunku; przyjęto natężenie różnicowe pomiędzy fazami w wysokości 40A.
- **zawór bezpieczeństwa** ustawiony na podciśnienie 500mbar – zapobiegający zassaniu i uszkodzeniu wkładów filtracyjnych.
- **poziomowskazy oleju na pompie** - chroniące łożyska pompy przed zatarciem, z powodu niewłaściwego poziomu oleju.
- **czujnik temperatury zamontowany na uzwojeniach silnika** – chroniący silnik przed przegrzaniem się.
- **wyłącznik przepelnienia silosu** - pojemnościowy, sterowany bezprzewodowo (z własnym zasilaniem akumulatorowym) – zabezpieczający wąż ssawny przed zapchaniem oraz chroniący wkłady filtracyjne przed destrukcyjnym działaniem ścierniwa.
- **serownik programowalny** – sterujący funkcjami zabezpieczeń urządzenia.
- **nowej konstrukcji tłumik o większej skuteczności tłumienia dźwięku**
- mata wygłuszająca komorę silnika i pompy,
- oświetlenie komory silnika i pompy,
- ciągły pomiar podciśnienia na pompie,
- czujnik ciśnienia powietrza do strzepywania wkładów filtracyjnych,
- **niesymetryczny lej spustowy cyklonu,**
- **większa ilość wkładów filtracyjnych,**
- **specjalnej konstrukcji wkłady filtracyjne, o mniejszej wysokości plisu, co ułatwia i przyspiesza skuteczność ich oczyszczania,**
- **pomalowanie w kolorze wskazanym przez Inwestora.**