

## Odkurzacz przemysłowy stacjonarny zasysający Vis3000\_75



**Stacjonarny system zasysający VIS 3000\_75, zabudowany na ramie, składający się z następujących elementów:**

- |  |        |
|--|--------|
| - jednostki zasysającej typu: VIS 3000 <u>zabudowanej na ramie</u>   | 1 szt. |
| - cyklonu separacyjnego o objętości 1m <sup>3</sup>  | 1 szt. |
| - silosu o objętości 4,7m <sup>3</sup> , na ścierniwo,   | 1 szt. |
| - zespołu wkładów filtracyjnych, zabudowanych wewnątrz jednostki zasysającej z automatycznym ich strzepywaniem | 1 kpl. |
| - węży DN200, długości 5m, łączącego silos i jednostkę zasysającą  | 1 szt. |

## Dane techniczne jednostki zasysającej VIS 3000 75:

- Zasilanie elektryczne : 3x400V, 50Hz
- Moc silnika elektrycznego pompy : **75 kW** .
- Przepływ powietrza : **3120m<sup>3</sup>/h** przy podciśnieniu 500 mbar.
- Max. podciśnienie : 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 : **66m<sup>2</sup>**
- 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 przepełnienia silosu** - pojemnościowy – 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,
- **specjalnej konstrukcji wkłady filtracyjne, o mniejszej wysokości plisu, co ułatwia i przyspiesza skuteczność ich oczyszczania,**
- **pomalowanie w kolorze wskazanym przez Inwestora.**