Karta produktu: # ESM.SEP-0120 - wysokowydajny mobilny preseparator, 20 l, ze zbiornikiem i cyklonem ze stali nierdzewnej, 50/50, RAL7011C



product code: ESM.SEP-0120

Podstawowe dane techniczne:

- model: ESM.SEP-0120,
- typ urządzenia: mobilny preseparator cyklonowy,
- pojemność zbiornika na pył: 20 l,
- średnica przyłączy: 50/50 mm,
- materiał cyklonu: stal nierdzewna,
- materiał zbiornika: stal nierdzewna,
- kolor konstrukcji: RAL 7011C,
- wymiary: 45 × 40 × 81 cm,
- masa: 15 kg,
- pierwszy stopień filtracji: separator cyklonowy.

Warianty produktu

Index	Price
ESM.SEP-0120 - wysokowydajny mobilny preseparator, 20 l, ze zbiornikiem i cyklonem ze stali nierdzewnej, 50/50, RAL7011C **ESM.SEP-0120**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

ESM.SEP-0120 to wysokowydajny, mobilny preseparator o pojemności 20 l, wyposażony w zbiornik oraz cyklon ze stali nierdzewnej. Przyłącza ssące mają średnicę 50/50 mm, a konstrukcja urządzenia jest wykończona w kolorze RAL 7011C.

Separator przeznaczony jest do współpracy z odkurzaczami przemysłowymi. Wstępnie oddziela pył i cięższe zanieczyszczenia od strumienia powietrza, zanim trafią one do filtra oraz jednostki ssącej odkurzacza.

Zastosowanie preseparatora ogranicza obciążenie filtrów, pomaga utrzymać wysoką siłę ssania oraz zmniejsza częstotliwość czyszczenia i wymiany elementów filtracyjnych.

Najważniejsze cechy separatora ESM.SEP-0120:

- wysokowydajny mobilny preseparator,
- zbiornik na pył o pojemności 20 l,
- cyklon wykonany ze stali nierdzewnej,
- zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej,
- przyłącza ssące 50/50 mm,
- wykończenie w kolorze RAL 7011C,
- skuteczne wstępne oddzielanie pyłów i zanieczyszczeń,
- ochrona silnika oraz jednostki ssącej odkurzacza,
- ograniczenie obciążenia filtrów,
- pomoc w utrzymaniu stabilnej wydajności ssania,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- możliwość stosowania jako pierwszy stopień filtracji.

Zintegrowany separator cyklonowy:

Separator wykorzystuje ruch wirowy do oddzielania cięższych cząstek od przepływającego powietrza. Zanieczyszczenia trafiają bezpośrednio do zbiornika, natomiast wstępnie oczyszczone powietrze kierowane jest do odkurzacza przemysłowego.

Takie rozwiązanie ogranicza ilość materiału docierającego do filtra głównego, wydłuża jego żywotność i wspiera stabilną pracę całego układu ssącego.

Zastosowanie separatora ESM.SEP-0120:

- współpraca z odkurzaczami przemysłowymi,
- zakłady produkcyjne,
- hale przemysłowe,
- warsztaty,
- obróbka drewna i metalu,
- zbieranie pyłów i drobnych odpadów,
- linie technologiczne,
- stanowiska generujące duże ilości zanieczyszczeń,
- przemysłowe systemy odpylania i odciągu.