



Mobilne urządzenie filtracyjne ST2002 z dwoma ramionami

Numer katalogowy	STAN-2002-36F-2240350-C/1620P-STD
Zasięg ramienia	2m, 3m
Wymiary	1377 x 862 x 1188 mm
Moc silnika	2,2kW
Zasilanie	400V

Opis produktu

Procesy przemysłowe, takie jak spawanie, szlifowanie, cięcie czy polerowanie, generują szereg zagrożeń związanych między innymi z emisją dymów i pyłów, które mogą niekorzystnie wpływać na osoby wykonujące wyżej wymienione prace oraz wszystkich, którzy znajdują się w ich bezpośrednim otoczeniu. To przede wszystkim dlatego w zakładach produkcyjnych stosuje się urządzenia których zadaniem jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.

Urządzenie filtracyjne ST2002 z dwoma ramionami odciągowymi fi160mm

Mobilny filtr patronowy ST2002 przeznaczony jest do odciągu i oczyszczania powietrza z pyłów suchych w procesach spawania, szlifowania, polerowania, przesypywania, cięcia metali i tworzyw sztucznych. Urządzenie to może obsługiwać dwa stanowiska pracy lub punkty emisji przy użyciu ramion odciągowych fi 160mm lub jedno wymagające zwiększonej wydajności odciągu przy pomocy ramienia o średnicy 200mm. Urządzenie zostało wyposażone w trzy stopniowy układ filtracyjny z wbudowanym systemem regeneracji wkładu głównego (układ uruchamiany manualnie). Zanieczyszczone powietrze oczyszczane jest przez metalowy prefiltr (łapacz iskier), patronowy filtr główny oraz wylotowy wkład z włókna impregnowanego węglem aktywnym. System regeneracji wkładu głównego, który przy użyciu sprężonego oczyszcza filtr patronowy z nagromadzonych zanieczyszczeń posiada własny zbiornik sprężonego powietrza o pojemności 10L. Filtr ten zalecany jest do zadań, w których potrzebny jest stały odciąg i filtracja zanieczyszczeń powietrza. Rekomendowanym uzupełnieniem są ramiona odciągowe 160mm o zasięgu 2 lub 3m. W konfiguracji opcjonalnej urządzenie może posiadać oświetlenie montowane w ssawce ramienia oraz automatyczny układ oczyszczania wkładów filtracyjnych z nastawą czasową (tzw. TIMER)

Zastosowanie:

- wentylacja stanowiskowa*
- użytkowanie profesjonalne
- odciąg lotnych, suchych pyłów
- stanowiska naprawcze

Konstrukcja:

- stalowa, spawana obudowa malowana - proszkowo
- trzy stopnie filtracji
 - metalowy prefiltr
 - filtr główny - 2 wkłady patronowe
 - filtr wylotowy - włókna impregnowana węglem aktywnym
- układ regeneracji wkładu głównego**
- ramię odciągowe w zestawie - zasięg 2 lub 3 metry, średnica 160mm
- wydajność: 2000m³/h
- zbiornik powietrza: 20dm³

Cechy:

- pełna mobilność
- stabilne pozycjonowanie ssawki
- ergonomiczny kształt ssawki
- łatwa obsługa wkładu filtracyjnego
- wyposażony w przycisk kontrolujący oczyszczanie filtra

Wymiary: 1377 x 862 x 1188 mm (szer. x głęb. x wys.)

* z wyłączeniem żrących i agresywnych chemicznie oparów lub gazów. Prosimy o kontakt z przedstawicielem w celu dobrania najlepszej konfiguracji do twojej aplikacji

** wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza (5 - 5,5 bar)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zasięg ramienia: 2 metry , 3 metry