

1. Aspirator gazów spawalniczych 840/841

Przenośne rozwiązanie aspiracji gazów podczas spawania

Jeżeli nie można przynieść pracy na miejsce pracy, zabierz aspirator wprost na miejsce.

Wychwytaj niebezpieczne spaliny zanim pracownik je wdechnie.

Przedseparator, filtr i wentylator, to wszystko w przenośnym przyrządzie, który waży tylko 16kg.

Wysokopojemnościowy filtr, który wychwytą 99,7% spalin przy spawaniu.

FE841 dostarczany jest z automatycznym start/stop i czujnikiem zapelnienia filtra

2. Ekologiczne urządzenie z prostą manipulacją podwyższa wydajność pracy.

Wiemy, że osoby pracujące w przemyśle ciężkim na samodzielnych stanowiskach, wystawione są spalinom ze spawania. To jest szkodliwe nie tylko dla oczu i organów oddychania, części, które przenikną aż do płuc mogą obniżyć utlenianie krwi. Trzeba dbać o zdrowie pracowników zwłaszcza w przemyśle ciężkim.

Wychwytywanie przy źródle, które odsysa spalina wprost przy ich powstaniu, jest cenowo najkorzystniejszym rozwiązaniem tego problemu. Uniemożliwisz przez to spalinom przy spawaniu, lecz również innym zanieczyszczeniom w uszkodzeniu organów oddychania spawaczy. Wyposażenie pracowników w niezbędne urządzenie, ma wpływ nie tylko na ekonomię zakładu, lecz również na jakościowe środowisko robocze. Jednoznacznie najlepsze rozwiązanie.

FE840/841 jest idealnym rozwiązaniem odsysania spalin spawania, w miejscach, gdzie nie można zastosować tradycyjne urządzenia aspirujące. Zwykle jednostki są za duże do przenoszenia po przestrzeni roboczej. Są również nie odpowiednie przy spawaniu wewnątrz dużych zasobników lub rur, gdzie istnieje jednak jeszcze większe zagrożenie pracownika.

FE840/841 można podłączyć bezpośrednio do palnika spawalniczego lub zastosować różne końcówki z szerokiej oferty.

Przenoszenie FE840/841 gwarantuje, że podczas eksploatacji lub naprawie, masz zawsze jakościowe aspirowanie spalin.

Dla spawania warsztatowego z FE840/841 dostarczana jest tuleja metalowa TM80 z magnetyczną rękojeścią.

3. Wysokopojemnościowy filtr i wydajny wentylator, wszystko w lekko przenośnym opakowaniu.

W różnicy od FE 840, który wyposażony jest w włącznik ręczny, ma FE841 automatyczny włącznik, który włączy się na początku spawania. Po zakończeniu spawania jednostka jest w ruchu jeszcze 5-25 sekund. Czas ten powinien być nastawiony według sytuacji. FE841 jest również wyposażony w czujnik zapelnienia filtrów.

Uchwyt kabla dla automatycznej funkcji Start/stop.

Przełącznik dla ręcznego lub automatycznego Start/stop.

Przycisk dla nastawienia okresu, po którym przyrząd się wyłączy.

Wskaźnik zapelnienia filtra.

Oddzielony, powietrzem chłodzony silnik dla dłuższej żywotności z mocą ssania 150m³/godz..

Przefiltrowane powietrze zwracan jest z powrotem do atmosfery.

Zanieczyszczone powietrze ze spawania.

Spaliny ze spawania wychwycone są w separatorze i filtrze.

Podstawa filtracji

Separator wychwytuje większe cząstki z dymu i ochroni filtr przeciwko iskrom. Można go w prosty sposób wyjąć.

Filtr do jednego użycia wyprodukowany jest z papieru i ma uszczelnienie gumowe. Powierzchnia filtru wynosi 5,2m² a jego wydajność odpowiada 200kg pręta spawalniczego.

Dzięki prostej konstrukcji może być separator w prosty sposób wyjęty i oczyszczony a filtr może być w prosty sposób wymieniony.

4. Dane techniczne

Aspirator FE840

Ręczny Start/stop EUR wtyczka 230V 50/60Hz, część nr 70840000

Aspirator FE841

Automatyczny Start/stop, wskaźnik zapelnienia filtra, część nr 70841000

Wtyczka EUR 230V 50/60Hz,

Zasilanie 230V 50/60Hz

Moc poborowa 1000W

Przepływ powietrza (z 2,5m węża) 150 m³ za godzinę

Maksymalne podciśnienie 22 kPa

Skuteczność filtra 99,7%

Masa 16kg

Hałas 73 dB (A)

Akcesoria

Żeby osiągnąć jak najwyższą skuteczność, ważne jest wychwytywanie spalin jak najbliżej źródła. Wszystkie końce wyprodukowane są ze stali, modele TN80/200 dostarczane są z węzem elastycznym. Dzięki stałemu statywu z mocnym przymocowaniem, umieścimy końce na jakąkolwiek powierzchnię żelazną.

Zestaw kółek można w bardzo prosty sposób namontować na aspirator i uprościmy regulację z nią na powierzchni roboczej. Zestaw składa się z kółek, wkładek gumowych i elementów niezbędnych do montażu.

Zestaw kółek

Element nr 70739100

Wąż o średnicy 45mm (2,5m dostarczany jest wprost z jednostką)

5m: element numer 400026

15m: element numer 400028

Długość 570mm TM200

Szerokość otworu 200mm

Wysokość otworu 30mm element numer 854000

Długość 500mm TM80

Średnica otworu 80mm element numer 851000

Szerokość otworu 300mm PM300

Wysokość otworu 5mm element numer 853000

Zmiana wymiaru i wyglądu zastrzeżona.