

Karta specyfikacji urządzenia

Urządzenie:

DPF MASTER FLASH EXPERT™



Najbardziej zaawansowane urządzenie do regeneracji filtrów cząstek stałych DPF / FAP / GPF / SCR / EURO5 / EURO6 i katalizatorów, dedykowane do obsługi filtrów z samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych oraz budowlanych.

To innowacyjna maszyna, która wyróżnia się na tle konkurencji. Dzięki zastosowaniu najwyższej klasy komponentów marek: SCHNEIDER, EBARA, WEINTEK, EATON, HAGER, WIELAND, FATEK, LEISTER i SIEMENS oraz dzięki przemyślanemu projektowi stanowi najwydajniejszy i najskuteczniejszy produkt na rynku.

Technologia Master Flash wykorzystująca metodę hydrodynamiczną przywraca sprawność filtra do 99% i jest bezpieczna dla struktury monolitycznej filtra DPF. Odpowiednio dobrane parametry sprawiają, iż całkowicie usuwa pozostałości cząstek PM10, PM2,5, sadzy, nagarów oleju, tlenków ceru oraz metali ciężkich zachowując fabryczne właściwości filtra.



Przeznaczenie:



Zdjęcia produktu:



Dane techniczne:

Waga	950 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	280 x 148 x 215 cm
Wymiary komory	205 x 104 x 110 cm
Liczba zbiorników na wodę	2
Łączna pojemność zbiorników	570 l
Izolacja termiczna zbiorników	tak
Automatyczne dozowanie czynnika myjącego	tak
Automatyczne dolewanie wody	tak
Drukarka termiczna do wydruku parametrów	tak
Test przeciwcisnienia przed i po regeneracji	tak
Ilość programów regeneracji	5 z możliwością edycji
Ciśnienie robocze	7- 10 bar (90 - 100 psi)
Napięcie	3 x 400 V
Maksymalna moc	24 kW
Przyłącze wody (dopływ)	3/4"
Przyłącze wody (odpływ)	6/4"
Przyłącze powietrza	szybkozłącze pneumatyczne DN.2 wtyk
Ilość grzałek	3 szt.
Nagrzewnica	6 kW
Temperatura cieczy	regulowana w zakresie 30 - 100 °C
Temperatura suszenia	regulowana w zakresie 70 - 130 °C
Optymalna temperatura pracy	38 °C
Przyłącz do filtra	camlock 2 ½"
Średnica węży ciśnieniowych	2 ½"
Ilość pomp wody	2 szt.
Wydajność pompy filtrującej	do 450 l/min
Wydajność pompy myjącej	do 250 l/min
Dmuchała bocznokanałowa (przepływ powietrza)	do 1200 m³/h
Filtracja cieczy	3-stopniowa, 5 - 100 mikronów
Tryb regeneracji	automatyczny, dwukierunkowy
Zabezpieczenia	czujnik temperatury czujnik ciśnienia czujnik otwarcia drzwi awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
Poziom hałasu podczas eksploatacji	82 dB
Deklaracja zgodności	CE

Wyposażenie:

- dwukierunkowy i automatyczny program regeneracji (mycie, suszenie)
- automatyczne dolewanie wody oraz czynnika chemicznego
- system pomiaru zanieczyszczeń (test przeciwiśnień potwierdzony wydrukiem parametrów)
- zintegrowany układ suszenia filtrów w temperaturze 70-130 °C
- chłodzenie systemu suszenia
- 3- stopniowy system filtracji
- zintegrowana drukarka termiczna do wydruku parametrów filtra, z możliwością personalizacji
- kontroler Ethernet do diagnostyki zdalnej
- podwójny, izolowany termicznie zbiornik cieczy o łącznej pojemności 570 l
- dmuchawa bocznokanałowa o przepustowości 1200 m3/h
- dwie pompy cieczy (myjąca i filtrująca)
- potrójny system grzania wody
- sterowanie za pomocą falowników
- 5 programów regeneracji z możliwością edycji ustawień
- węże ciśnieniowe oraz złącza camlock o średnicy 2,5"
- zestaw adapterów do większości typów filtrów w tym EURO6 i EURO5
- Czujniki zabezpieczenia: poziomu cieczy, temperatury cieczy i powietrza, przepływu ciśnienia, otwarcia drzwi, zaniku i kolejności faz
- Zestaw startowy materiałów eksploatacyjnych
- Rozszerzona gwarancja
- Pakiet materiałów marketingowych



Aplikacja na telefon!

Pobierz aplikację DPF Master Flash i ciesz się dostępem do danych z dowolnego miejsca na świecie!

Zalety urządzenia:

CERTYFIKACJA ISO oraz CE

Urządzenie posiada deklarację zgodności CE potwierdzającą wykonanie maszyny zgodnie z dyrektywami i normami. Jest produkowane zgodnie ze standardem ISO.

FUNKCJONALNOŚĆ

Ergonomiczna budowa i intuicyjny interfejs użytkownika sprawiają, iż obsługa urządzenia nie wymaga specjalistycznej wiedzy.

DESIGN

Wysoka estetyka wykonania oraz dbałość o szczegóły sprawiają, iż urządzenia XTON® nie mają sobie równych.

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA

Proces regeneracji hydrodynamicznej za pomocą DPF Master Flash Professional PLUS jest całkowicie bezpieczny dla człowieka i środowiska naturalnego.

ALL IN ONE

Zintegrowany system suszenia gorącym powietrzem oraz chłodzenia filtra. System pomiarowy przepustowości oraz zanieczyszczeń potwierdzony wydrukiem parametrów.

EKONOMICZNOŚĆ

Niskie koszty eksploatacyjne – 30 PLN netto (samochody osobowe) i do 80 PLN netto (w przypadku pojazdów ciężarowych).

do 99% SKUTECZNOŚCI

Skuteczne oczyszczanie filtra cząstek stałych z PM 10, PM, 2,5, tlenku ceru, osadu oleju, metali ciężkich.

MOBILNOŚĆ

Kontroler Ethernet umożliwiający zdalną diagnostykę urządzenia oraz aktualizację oprogramowania. Aplikacja mobilna umożliwiająca podgląd pracy na urządzeniu mobilnym.

PERSONALIZACJA

Możliwość personalizacji wydruku – wykonawca, model pojazdu.