

Urządzenie do regeneracji DPF

Karta specyfikacji urządzenia

DPF Master Flash™ DUAL AI

Najwyższej jakości urządzenie do regeneracji filtrów DPF, FAP, GPF, SCR EURO 5, EURO 6 i katalizatorów. Wykonane jest w całości ze stali nierdzewnej AISI 304, kwasoodpornej AISI 316 i dedykowane do wszystkich rodzajów samochodów. Maszyna posiada zbiornik o pojemności do 275 litrów, wydatek pompy ciśnieniowej do 250 L/min i zintegrowany system suszenia filtrów oraz system pomiarowy zabrudzeń.

Wykorzystywana metoda hydrodynamiczna w połączeniu z unikalną, dedykowaną chemią XPOWER™ DPF Cleaner Extra Power usuwa pozostałości pyłu PM10, PM2.5, nagarów, oleju, ceru i metali ciężkich bez ingerencji mechanicznej w filtr i pozwala przywrócić jego fabryczną sprawność nawet do 99%.

Przeznaczenie:

Samochody osobowe, dostawcze, ciężarowe, autobusy, maszyny budowlane, rolnicze, pojazdy kolejowe.



ZAUFALI NAM

MAHLE
ArcelorMittal**newac**
GROUP**KOMATSU** **POLICJA** **Energa** **TAURON**
POLSKA ENERGIA **KGHM**
POLSKA MIEDŹ**Amica****enter**air **GRUPA**
AZOTY **Łukasiewicz**
Sieć Badawcza

Dane techniczne

Waga:	720 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. × szer. × wys.):	210 × 125 × 215 cm
Wymiary komory:	140 × 89 × 107 cm
Pojemność zbiornika:	do 275 litrów
Wydatek pompy filtrującej:	do 250 litrów
Ciśnienie robocze:	7 – 8 bar
Przepływ powietrza:	do 430 m ³
Nadciśnienie:	do 370 m/h
Podciśnienie:	do -300 mbar
Filtracja cieczy:	4-stopniowa, 5 mikron
System suszenia:	zintegrowany
Temperatura suszenia:	regulowana w zakresie 70°C – 130°C
Temperatura cieczy:	regulowana w zakresie 30°C – 100°C
Temperatura otoczenia:	5°C – 35°C
Optymalna temperatura cieczy:	38°C
System pomiarowy zanieczyszczania:	wyrażony w jednostkach mbar i kPa
Napięcie:	3 × 400 V
Max moc:	12 kW
Częstotliwość:	50 Hz
Dwukierunkowy tryb regeneracji:	tak
Dwa obiegi cieczy (dopływ / odpływ):	1/2" / 6/4"
Przyłącze powietrza:	szybkozłączne pneumatyczne DN 7.2 wtyk
Średnica węża ciśnieniowych powietrza:	2"
Średnica węża ciśnieniowych wody:	6/4"
Poziom hałasu podczas eksploatacji:	<70 dB
Zabezpieczenia:	czujnik temperatury, czujnik ciśnienia, czujnik otwarcia drzwi, awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
Deklaracji zgodności:	CE

Wyposażenie:

- Dwustronne automatyczne czyszczenie filtra,
- Kolorowy ekran dotykowy 7",
- Czujniki: poziomu cieczy, temperatury cieczy i powietrza, przepływu ciśnień, otwarcia drzwi, zaniku i kolejności faz,
- Układ pomiarowy zanieczyszczenia filtra,
- Komora ze stali nierdzewnej AISI 316,
- Rozszerzony 4-stopniowy system filtracji cieczy,
- Dwie grzałki,
- Zintegrowany system suszenia,
- Zintegrowana drukarka termiczna do wydruku parametrów filtra,
- Kontroler Ethernet do diagnostyki zdalnej,
- Zestaw adapterów przyłączeniowych do filtrów DPF, FAP, GPF, KAT, SCR
- Adapter EURO 5 i EURO 6 dwukierunkowe,
- Zbiornik na ciecz o pojemności do 275 litrów,
- 12-miesięczna gwarancja (z możliwością rozszerzenia do 48 msc. w Pakiecie Korzyści),
- Aplikacja mobilna pozwalająca zdalnie kontrolować urządzenie.

Opcje dodatkowe:

Do zamówienia możesz także dołączyć następujące elementy:

- Drugi obieg cieczy zawierający dodatkową pompę,
- Izolacja termiczna zbiornika na ciecz,
- Automatyczne uzupełnianie poziomu cieczy,
- System mocowania filtra Quick-X,
- Pakiet Korzyści.

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.

Ekologiczne rozwiązania

Proces regeneracji hydrodynamicznej za pomocą DPF Master Flash™ DUAL AI jest całkowicie bezpieczny dla człowieka i środowiska naturalnego.

Do 99% skuteczności

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

Funkcjonalność

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

All in One

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

Mobilność

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

Design

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

Ekonomiczność

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

Personalizacja

Możliwość personalizacji wydruku – wykonawca, model pojazdu.