

# Karta specyfikacji urządzenia

## Urządzenie:

# DPF MASTER FLASH PROFESSIONAL<sup>™</sup>



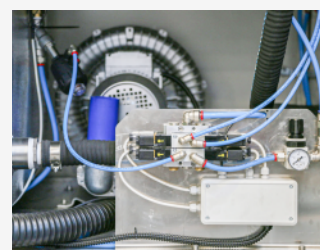
Profesjonalne urządzenie do regeneracji filtrów DPF / FAP / GPF i katalizatorów dedykowane głównie do samochodów osobowych i dostawczych. Posiada zbiornik o pojemności 185 litrów, pompę o wydajności do 133 L/min i zintegrowany system suszenia. Pozwala na przywrócenie parametrów fabrycznych filtra nawet do 99%.

Wnętrze maszyny jest wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 i kwasoodpornej AISI 316. Technologia czyszczenia ma miejsce w obiegu zamkniętym z wykorzystaniem metody hydrodynamicznej i dedykowanej chemii przy odpowiedniej temperaturze. Umożliwia pomiar zanieczyszczenia filtra w środowisku suchym na zasadzie testu ciśnienia pośredniego podanego w mbar oraz zintegrowany system suszenia w temperaturze 70 – 100 stopni. Po zakończeniu procesu regeneracji następuje finalny pomiar przeciwcisnienia potwierdzony wydrukiem dla Klienta. Kompleksowy proces czyszczenia pozwala na przywrócenie parametrów fabrycznych filtra do 99%. Do wyprodukowania maszyny zostały wykorzystane podzespoły wiodących europejskich producentów co gwarantuje najwyższą jakość i niezawodność.

## Przeznaczenie:



## Zdjęcia produktu:



**Dane techniczne:**

Waga	600 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	210 x 106 x 215 cm
Wymiary komory	140 x 69 x 107 cm
Pojemność zbiornika	185 litrów
Ciśnienie robocze	6–8 bar (90–100 psi)
Napięcie	3 x 400V
Moc maksymalna	10 kW
Przyłącze wody (doptyw)	1/2"
Przyłącze wody (odptyw)	6/4"
Przyłącze powietrza	szybkozłącze pneumatyczne DN7.2, wtyk
Poziom hałasu podczas eksploatacji	<70 db
Optymalna temperatura pracy	38 °C
Średnica węża ciśnieniowych powietrza	2"
Średnica węża ciśnieniowych wody	6/4"
Temperatura cieczy	regulowana w zakresie 30 – 100 °C
Temperatura suszenia	regulowana w zakresie 70°C – 100°C
Wydajność pompy	133 L/min
Filtracja cieczy	3-stopniowa, 5–100 mikronów
Przepływ powietrza	do 390 m <sup>3</sup>
Częstotliwość	50 Hz
Nadciśnienie	do 340 mbar
Zabezpieczenie wstępne	32 A
Ilość wkładów filtracyjnych	3 szt.
Zabezpieczenia	czujnik temperatury czujnik ciśnienia czujnik otwarcia drzwi awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
Deklaracja zgodności	CE

## Wyposażenie:

- Automatyczny program regeneracji (mycie, suszenie)
- System pomiaru zanieczyszczeń (test przeciwcisnień potwierdzony wydrukiem parametrów)
- Zintegrowany układ suszenia filtrów w temperaturze 70-100 °C
- Chłodzenie systemu suszenia
- 3 - stopniowy system filtracji
- Zintegrowana drukarka termiczna do wydruku parametrów filtra, z możliwością personalizacji
- Kontroler Ethernet do diagnostyki zdalnej
- Zbiornik cieczy o łącznej pojemności 185 L
- Dmuchawa bocznokanałowa o przepustowości 390 m3/h
- Sterowanie za pomocą falowników
- Węże ciśnieniowe oraz złącza camlock o średnicy 2"
- Zestaw adapterów do większości typów filtrów
- 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 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 około 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.