

**XTON:** DPF MASTER FLASH

**Materiał:** Stal nierdzewna

**Wersja:** EXPERT

**OPIS URZĄDZENIA:**

Innowacyjne, wyprodukowane w Polsce, profesjonalne urządzenie do regeneracji szerokiej gamy filtrów cząstek stałych DPF, FAP, GPF, SCR, EURO5, EURO6 oraz katalizatorów. To kompilacja wszystkich najlepszych rozwiązań dostępnych na rynku.



Dzięki najwyższej klasy komponentom producentów takich jak: SHNEIDER, EBARA, CALPEDA, WEINTEK, EATON, HAGER, WIELAND, FATEK, LEISTER, SIEMENS oraz przemysłanemu procesowi projektowania DPF Master Flash EXPERT wyprzedza rozwiązania proponowane przez konkurencyjne firmy.

Dwukierunkowy i automatyczny program regeneracji (mycie, suszenie), automatyczne dolewanie wody oraz czynnika chemicznego, podwójny zbiornik o łącznej pojemności 570 l, dmuchawa boczno kanałowa o przepustowości 1200 m3/h i dwie pompy wody, sprawiają, iż urządzenie charakteryzuje się najwyższą wydajnością i skutecznością. Hydrodynamiczna metoda czyszczenia filtra w połączeniu z unikalną, dedykowaną chemią XTON DPF CLEANER usuwa pozostałości cząstek PM10, PM2.5, nagarów oleju, ceru i metali ciężkich bez ingerencji mechanicznej w filtr i pozwala przywrócić jego fabryczną sprawność w 99%.



**DANE TECHNICZNE:**



Aplikacja mobilna	 
Waga	950 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	280 x 148 x 215 cm
Wymiary komory (dł. x szer. x wys.)	205 x 104 x 110 cm
Pojemność zbiornika wody brudnej	290 litrów
Pojemność zbiornika wody czystej	280 litrów
Izolacja termiczna zbiorników	tak
Automatyczne dozowanie czynnika myjącego	tak
Automatyczne dolewanie wody	tak
Drukarka termiczna do wydruku parametrów	tak
Ciśnienie robocze	7- 10 bar (90 – 100 psi)
Napięcie	3 x 400 V
Max moc	24 kW
Częstotliwość	50 Hz
Przyłącze wody (dopływ)	3/4"
Przyłącze wody (odpływ)	6/4"

Przyłącze powietrza	szybkozłącze pneumatyczne DN7,2, wtyk
Temperatura otoczenia	5 – 35 °C
Poziom hałasu podczas eksploatacji	>82 dB
Temperatura cieczy	regulowana w zakresie 30 – 100 °C
Temperatura suszenia	regulowana w zakresie 70 – 130 °C
Optymalna temperatura pracy	38 °C
Średnica węży ciśnieniowych	2 ½ "
Wydajność pompy filtrującej	do 450 l/min
Wydajność pompy myjącej	do 250 l/min
Filtracja cieczy	3-stopniowa, 5 – 100 mikronów
Przepływ powietrza	do 1200 m <sup>3</sup> /h
Tryb regeneracji	automatyczny, dwukierunkowy
Tryb suszenia	automatyczny *, dwukierunkowy
System pomiarowy zanieczyszczenia	wyrażony w jednostkach mbar i kPa
Zabezpieczenia	czujnik temperatury czujnik ciśnienia czujnik otwarcia drzwi awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
Deklaracja zgodności	CE

\*- możliwość suszenia w trakcie trwania cyklu regeneracji z wykorzystaniem przestrzeni roboczej urządzenia lub pasywnej komory suszenia (opcja).