

DCS-16 Carbon Clean to urządzenie do czyszczenia filtrów cząstek stałych metodą hydrodynamiczną. W metodzie tej wykorzystywany jest preparaty czyszczący, a następnie usuwanie zanieczyszczeń poprzez działanie wody i sprężonego powietrza. Jest to najskuteczniejsza metoda dostępna na rynku, zapewniająca oczyszczenia filtra DPF/FAP z większość sadzy i popiołu, przywracając filtrowi stan bliski fabrycznemu. Analogicznie jak ma to miejsce w urządzeniach wykorzystujących czyszczenie w obiegu zamkniętym.

Urządzenie DCS-16 to innowacja na rynku, dzięki której będziesz w stanie zregenerować każdy filtr cząstek stałych w zaledwie 40 minut w 3 prostych krokach - zarówno w samochodach osobowych jak i ciężarowych.

Metoda DCS-16 to:

KROK I - Faza chemiczna - aktywacja chemiczna zanieczyszczeń w filtrze. We wstępnej fazie chemicznej, filtr zostaje wypełniony środkiem czyszczącym, aby zmiękczyć osady popiołu, a następnie opróżniony i za pomocą uniwersalnego adaptera podłączony do urządzenia DCS-16.

KROK II - Faza czyszczenia - czyszczenie hydrodynamiczne urządzeniem DCS-16. Po starannym przymocowaniu do stołu roboczego, sprężone powietrze ze zbiornika wewnętrznego (napełnionego zewnętrznym źródłem ciśnienia) miesza się z wodą i strumieniowo przechodzi przez filtr, wypłukując tym samym wszelkie wszelkie zanieczyszczenia.. Pozostałości sadzy oraz środka czyszczącego przechodzą przez maszynę do otworu odpływowego w celu łatwej utylizacji. Dzięki trybowi automatycznemu cała procedura może być wykonana bez ingerencji operatora.

KROK III - Faza kontrolna - kontrola różnicy ciśnień na filtrze*

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyposażone tak, aby łatwo i bezpiecznie dopasować każdy filtr DPF w celu przeprowadzenia pełnej regeneracji - w zestawie znajdują się niezbędne akcesoria oraz uniwersalne konektory podłączeniowe.

DCS-16 obsługuje filtry DPF stosowane w pojazdach osobowych i ciężarowych bez względu na normę EURO IV, EURO V oraz EURO VI

***Z wykorzystaniem dodatkowego miernika.**