

FCAR DPF CLEANER MACHINE 5-PLUS



Čistič filtrov pevných častíc DPF/FAP pre osobné a nákladné vozidlá a stavebné stroje - pomocou technológie kvapalného a turbulentného prúdenia je čistenie filtrov účinné na 99 %.

Účel stroja: Čistenie filtrov pre osobné, dodávkové a nákladné vozidlá (TIR), DPF, SCR, FAP, CAT.

Zariadenie obsahuje:

- **Rozšírená sada chemikálií na čistenie filtrov 20 litrov (200 umytí)**
- **Nová sada všetkých redukcií a adaptérov na pripojenie osobných a nákladných filtrov**
- 20 litrov kvapaliny (približne 200 umytí)
- 3x malý kužeľ 3x žuvačka
- 3x veľký kužeľ 3x žuvačka
- Prílohy pre TIR
- 2x náhradné strunové filtre
- 3 hadice (1 na sušenie v oceľovom opletení, 1 na umývanie a 1 na predĺženie)
- tlačiareň účteniek
- školenie na mieste (1 deň)
- Návod na obsluhu v rôznych jazykoch, 24-mesačný záručný list

Rozmery zariadenia:

Výška 125 cm Šírka 145 cm Hĺbka 145 cm

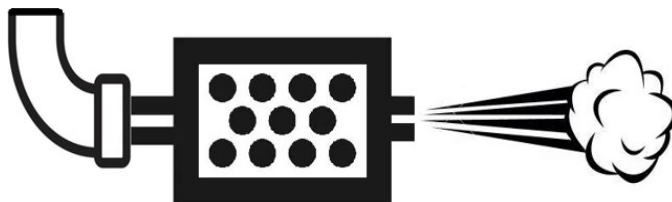
Napájanie zariadenia:

Elektrická energia: Vzduch: 5 barov (min. kompresor 150 l)

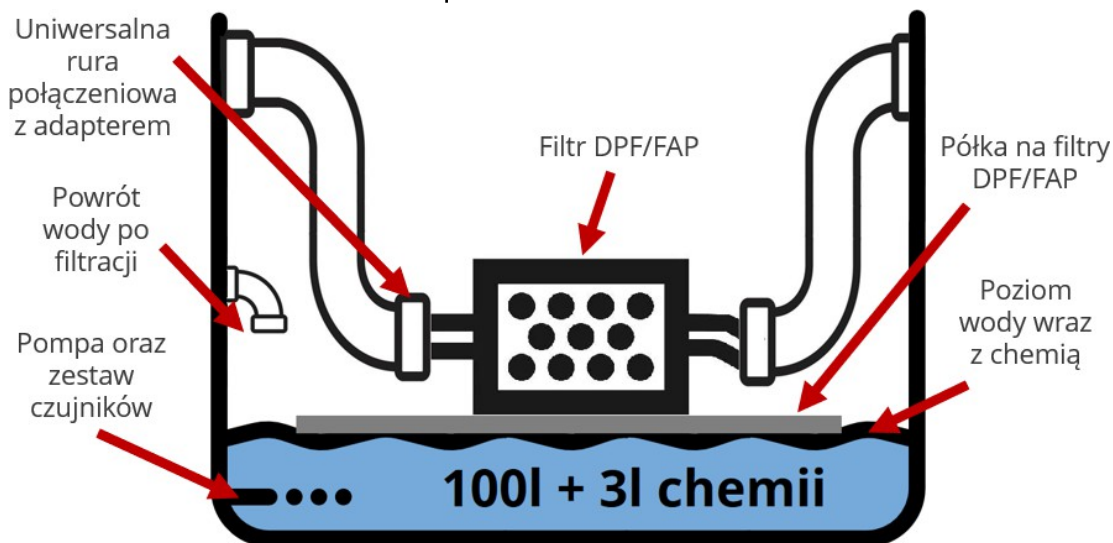
Princíp fungovania:



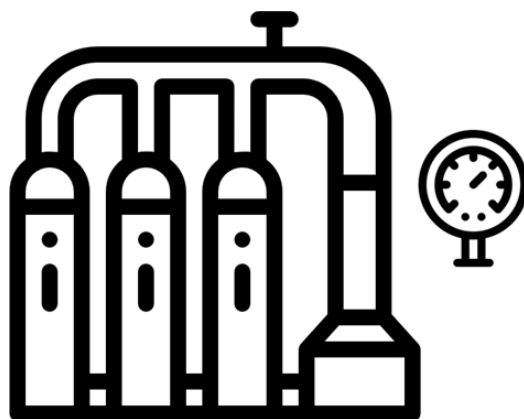
Filter umiestnený v stroji, namontovaný pomocou univerzálnych adaptérov



Zariadenie funguje na princípe obojsmerného turbulentného prania, t. j. voda zmiešaná so špeciálnymi chemikáliami pod tlakom preniká do DPF/FAP filtra. Smer čistenia sa automaticky prepína tam a späť. Turbulencia sa vytvára pomocou prídavného vzduchového pripojenia pod tlakom až 5 barov. Týmto spôsobom sa filtre dôkladne premyjú a opláchnu a umývací kvapalina sa po filtrácii vráti do okruhu bez potreby vypúšťania.



Vizualizácia filtra umiestneného v jednotke. Voda s chemikáliami sa odoberá z nádrže, potom sa po filtrácii a ohriatí na vhodnú teplotu použije na premytie filtra, po ktorom sa vráti späť do nádrže. Ide teda o umývanie v uzavretom okruhu bez vypúšťania do elektrickej siete.



V zadnej časti stroja sa okrem iného nachádza blok filtra. Tlakomer ukazuje, ako je hlavný filter zanesený. Medzi prevádzkové prvky stroja patrí výmena filtra (približne každých 10 praní), pravidelné dopĺňanie vody v nádrži a chémie (20 litrov chémie vystačí približne na 200 umytí).