

DPF - VW AG 1K0 131 723 G, 1K0 181 AB 10/80, J - 18 - 9330

**Důležité !!! - Parametr protitlaku u nového originálu tohoto typu DPF - 23-24mbar/1200m3**

Čištění provedeno dne - 6. 10. 2015

**Krok 1 : Čištění DPF technologií SmartClean - DPF filtr je před čištěním středně silně zanesen**

	<i>Technologie SmartClean</i>
Měření protitlaku před čištěním SmartClean	39 mbar/ při 1200 m3/hod (měření provedl Cleantaxx)
Měření protitlaku po provedené čištění SmartClean	neuveďeno - protokol nebyl vystaven
Počet čistících cyklů technologií SmartClean	neuveďeno - protokol nebyl vystaven
Doba čištění DPF filtru	2 dny
Hmotnost DPF před čištěním SmartClean	3 828 g
Hmotnost DPF po čištění SmartClean	3 760 g
Hmotnostní úbytek po čištění SmartClean	<b>68 g</b>

**Krok 2 : Následné dočištění DPF konceptem Cleantaxx**

	<i>Koncept Cleantaxx</i>
Měření protitlaku před dočištěním Cleantaxx	28 mbar/ při 1200 m3/hod (měření provedl Cleantaxx)
Měření protitlaku po provedeném dočištění Cleantaxx	<b>24 mbar/při 1200 m3/hod (nový originál filtr VW)</b>
Počet čistících cyklů technologií Cleantaxx	1 cyklus čištění
Doba dočištění DPF filtru	1 den
Hmotnost DPF před dočištěním Cleantaxx	3 760 g
Hmotnost DPF po dočištění Cleantaxx	3 700 g
Hmotnostní úbytek po dočištění Cleantaxx	<b>60 g</b>

**Celkem z DPF filtru odstraněno nečistot - 128 g**

**Hodnocení testu:**

Čištění technologií **SmartClean** ve srovnání s konceptem **Cleantaxx** také celkově neuspělo. Rozdíl ve výsledném konečném protitlaku (**4 mbar**) a množství následně odstraněných a také zbytkových nečistot (**60 g**) je u testovaných DPF filtrů vypovídající. Koncept **Cleantaxx** v porovnání s technologií **SmartClean** prokázal v testu špičkovou konečnou a rozdílnou kvalitu čištěného DPF filtru. Zákazníkům je tedy díky konceptu **Cleantaxx** předána maximální kvalita vyčištěného DPF, což u technologie **SmartClean** díky naměřeným hodnotám v provedeném testu neplatí. **Filtr po čištění SmartClean obsahuje neodstraněné zbytky nečistot a má zvýšený protitlak, který nemá parametr nového DPF filtru.**