

Technologia bliżej nas



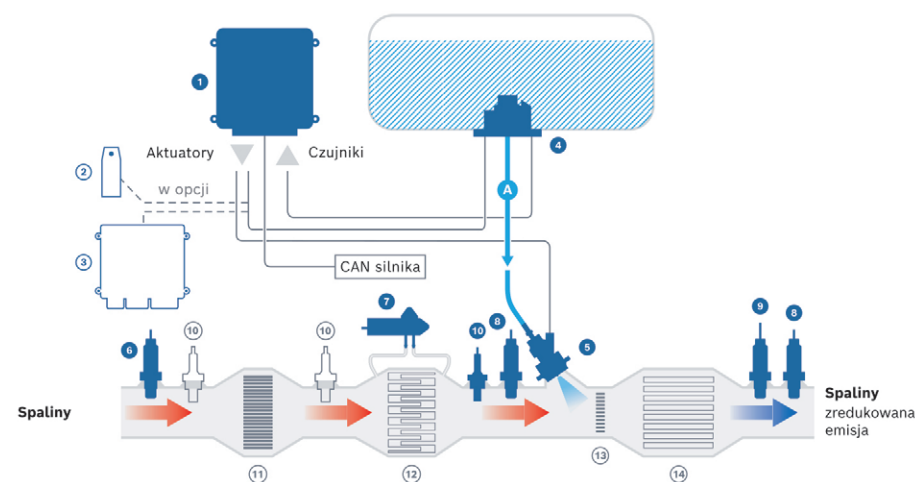
Czysty AdBlue dla poprawnego dozowania

Filtry Bosch Denoxtronic

- Płyn AdBlue wykorzystywany w układzie do oczyszczania spalin Denoxtronic może zawierać zanieczyszczenia uszkadzające wtryskiwacz w module dozującym – dlatego warto zastosować jak najlepszy filtr chroniący wtryskiwacz i umożliwiający dokładne dozowanie płynu.
- Filtry do układu Denoxtronic produkowane w fabryce Boscha w Hiszpanii są wykorzystywane przez producentów na pierwszy montaż.
- Filtry Denoxtronic należy wymieniać co 120 000 – 320 000 km przebiegu, w zależności od wymagań producenta.

Bosch jest jednym z twórców układu oczyszczania spalin Denoxtronic wykorzystującego płyn AdBlue do obniżenia emisji tlenków azotu. Układy te są powszechne w ciężarówkach spełniających normę czystości spalin Euro 4 i wyższe. Z AdBlue do zbiornika mogą dostać się zanieczyszczenia, które mogłyby zatykać lub uszkadzać wtryskiwacz w module dozującym Denoxtronic. Stąd też w układzie stosuje się filtr, który chroni wtryskiwacz i umożliwia dokładne dozowanie środka AdBlue. Większość z tych filtrów są produkowane w fabryce Boscha w Aranjuez w Hiszpanii, specjalizującej się w filtracji. Producenci ciężarówek wykorzystują je na pierwszy montaż.

Oczyszczanie spalin
Denoxtronic (PC/LD) i układ wydechowy



- Komponenty firmy Bosch
- 1 Jednostka sterująca dozowaniem
 - 2 Opcjonalnie ze sterownikiem silnika: jednostka sterująca ogrzewaniem
 - 3 Opcjonalnie ze sterownikiem silnika: jednostka sterująca czasem grzania
 - 4 Moduł tłoczący
 - 5 Moduł dozujący
 - 6 Sonda lambda
 - 7 Czujnik różnicy ciśnienia
 - 8 Czujnik NO_x
 - 9 Czujnik cząstek stałych
 - 10 Czujnik temperatury spalin
- Pozostałe komponenty
- 11 Katalizator utleniający (opcjonalnie: katalizator utleniający NO_x)
 - 12 Filtr cząstek stałych
 - 13 Mieszalnik
 - 14 Katalizator SCR
 - 15 Katalizator utleniający NO_x
- AdBlue
- Przewody elektryczne
- Spaliny gorące/zimne



Obejrzyj film i zobacz,
jak prawidłowo wymienić filtr!



filtrybosch.pl

Technologia bliżej nas



Jakość od eksperta w ochronie układu czyszczania spalin Denoxtronic

Filtry AdBlue®

- wieloletnie doświadczenie twórcy systemów Denoxtronic
- precyzyjne dopasowanie do układów Denoxtronic
- materiały klasy premium
- odporne na oddziaływanie agresywnego płynu AdBlue®
- wysoka jakość wykonania w fabryce Boscha w Hiszpanii
- spełnienie wymaganych przepisami norm czystości spalin Euro 4, 5 i 6

Filtr należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producentów pojazdów, po przebiegu od 120 000 do 320 000 km. Jego regularna wymiana zapewnia precyzyjne dozowanie Adblue®



filtrybosch.pl

