



Klimatyzacja Mahle ArcticPRO ACX seria x10

Producent: Mahle

Kategoria: Urządzenia do klimatyzacji samochodowej

Typ pojazdu:

CECHY URZĄDZENIA

1. E3 FILL - Działa w każdej temperaturze
2. E3 PUMP - Wydłużone cykle wymiany oleju pompy do 1000 roboczogodzin
3. E3 CONNECT - Gwarancja 99% skuteczności odzysku czynnika (opcja)
4. Komunikacja USB, do aktualizacji bazy danych i archiwizacji raportów.
5. Niski koszt eksploatacji

ZASTOSOWANIE

Dostępna w wersjach dla czynnika R134a (Mahle ACX310) i R1234yf (Mahle ACX410)

E3 FILL - Pewność poprawnego napełnienia układu klimatyzacji niezależnie od temperatury otoczenia.

Stacja Mahle ArcticPRO® w sytuacji wyrównania ciśnień pomiędzy układem klimatyzacji a butlą z czynnikiem automatycznie obniża ciśnienie i temperaturę w układzie AC pojazdu przez odzysk czynnika w fazie gazowej węžem niskiego ciśnienia. W efekcie następuje dopełnienie układu czynnikiem w fazie ciekłej węžem wysokiego ciśnienia.

E3 PUMP- Realne oszczędności sięgające kilkudziesięciu tysięcy złotych.

Opatentowana technologia oczyszczania oleju, która wydłuża okres pracy pompy pomiędzy jego wymianami nawet do 1000 godzin. Rzadziej przeprowadzana wymiana oleju przekłada się na niższe koszty eksploatacji maszyny, mniej przestojów w pracy oraz redukcję zanieczyszczeń przekazywanych do utylizacji.

E3 CONNECT (opcja) - Do 99% odzysku czynnika chłodniczego.

Patent zapobiega stratom czynnika. Przed odłączeniem szybko złączonek od portów serwisowych, stacja ArcticPro odsysa do zbiornika resztki czynnika z przewodów. Patent zapobiegają zaciągnięciu powietrza z przewodów do zbiornika z czynnikiem. Po podłączeniu szybkozłączonek do portów serwisowych, stacja ArcticPro odsysa całe powietrze z przewodów, po odciążeniu powietrza należy otworzyć porty serwisowe.

Pompa HPV (High Performance Vacuum).





Pompa o bardzo wysokiej szczelności. Zapewnia podciśnienie rzędu 0,02 mbara (do 150 razy efektywniejsze w porównaniu z pompami wydajnościowymi). Ciśnienie 0,02 mbara w pompach wysokoszczelnych zapewnia do 50% szybsze i efektywniejsze osuszenie układu. Przy temperaturze -20°C, w której w pompach wydajnościowych woda wciąż jest wodą, w pompach HPV została już dawno odparowana.

Serwis pojazdów hybrydowych i elektrycznych.

MAHLE ArcticPRO® przystosowane są do pracy z olejem typu POE (nieprzewodzący prądu olej poliestrowy) do stosowania w sprężarkach występujących w pojazdach hybrydowych i elektrycznych. Olej typu POE w najniższych modelach ArcticPRO® 320/420 dostępny jest jako opcja. Najwyższe modele ArcticPRO® 380/480 wyposażono w dwa niezależne układy olejowe z oddzielnymi pojemnikami na olej typu PAG i POE.

Zdalny monitoring parametrów pracy.

Operator może podejrzeć bieżące parametry pracy stacji z dowolnego miejsca w warsztacie na ekranie telefonu/tabletu z iOS/Android. Widoczny z daleka jasny wskaźnik statusu informuje operatora o zakończeniu pracy przez urządzenie. Duży 10-calowy dotykowy ekran z intuicyjnym menu „krok po kroku” zapewnia wysoki komfort obsługi stacji.

Archiwizacja raportów, wykonanych czynności i aktualizacja bazy pojazdów.

Wymiana informacji pomiędzy stacją do serwisu klimatyzacji a komputerem realizowana jest za pośrednictwem pendrive wpinanego do portu USB urządzenia





Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000440264, REGON 221787948, NIP: 957 10 66 988

