Stacja klimatyzacji Mahle ArcticPRO seria ACX x80

Automatyczna stacja do serwisu i napełniania klimatyzacji w pojazdach elektrycznych, osobowych, ciężarowych, budowlanych, rolniczych. Niezależne układy dla obiegu oleju PAG, POE. Test azotem.



1. E3 FILL - Działa w każdej temperaturze
2. E3 PUMP – Wydłużone cykle wymiany oleju pompy do 1000 roboczogodzin
3. E3 CONNECT - Do 99% odzysku czynnika
4. Komunikacja USB, Wifi, Bluetooth do aktualizacji bazy danych i bezprzewodowej archiwizacji raportów.
5. Duży dotykowy ekran 7" (podgląd na smartfonie/tablecie)
6. 4 hermetyczne butelki (olej PAG, olej POE, olej zużyty, kontrast UV)
7. Automatyczny wtrysk barwnika UV
8. Obsługa pojazdów elektrycznych. Niezależny układ dla oleju PAG i oleju POE
9. Wbudowana drukarka raportów
10. Test szczelności azotem

Automatyczna stacja do obsługi klimatyzacji samochodowej. Czynnik R134a (Mahle ACX380) lub R1234yf z opcją konwersji na R513a (Mahle ACX480). Obsługa pojazdów elektrycznych, osobowych, dostawczych i ciężarowych.

Image not found

Dwa niezależne układy dla oleju PAG i oleju POE. Automatyczny wtrysk barwnika UV. Drukarka raportów w standardzie. Test szczelności azotem w standardzie.

E3 FILL - Pewność poprawnego napełnienia układu klimatyzacji przy niskich temperaturach.
Stacja do obsługi klimatyzacji samochodowej Mahle ArcticPRO® w momencie wyrównania ciśnień pomiędzy układem klimatyzacji a butlą z czynnikiem, automatycznie obniża ciśnienie oraz temperaturę w układzie AC pojazdu, odsysając czynnik w fazie gazowej przewodem serwisowym niskiego ciśnienia. Rozwiązanie umożliwia poprawne napełnienia układu koimatyzacji bez stosowania pasa grzewczego na butli z czynnikiem.

E3 PUMP- Realne oszczędności sięgające kilkudziesięciu tysięcy złotych.

STACJE I URZĄDZENIA DO SERWISOWANIA KLIMATYZACJI SAMOCHODOWEJ

MODEL

ArcticPRO ACX 380

TYP POJAZDU

Ciężarówka
Dostawczy
Osobowy

www.sosnowski.pl

SOSNOWSKI Sp. z.o.o. Sp. k.
ul. Marynarki Polskiej 55E
80-557 Gdańsk

biuro@sosnowski.pl

58 76 16 500

SOSNOWSKI

Opatentowana technologia regeneracji oleju pracującego w pompie próżniowej wydłuża okres pomiędzy wymianami oleju nawet do 1000 godzin. Dłuższe okresy pomiędzy wymianą oleju przekładają się na niższe koszty eksploatacji, mniej przestojów w pracy oraz mniej utylizowanych zanieczyszczeń.

E3 CONNECT - Do 99% odzysku czynnika chłodniczego.
Opatentowane szybkozłączki zapobiegają zaciąganięciu powietrza z przewodów serwisowych do układu klimatyzacji w samochodzie oraz stratom czynnika podczas odłączania przewodów. Podczas fazy odzysku czynnika przewodem niskiego ciśnienia, stacja Mahle ACX odsysa również powietrze z przewodu serwisowego wysokiego ciśnienia, zapobiegając jego zaciagnięcie do układu w momencie napełniania czynnikiem. Przed odłączeniem szybkozłączek od portów serwisowych, urządzenie odsysa do zbiornika resztki czynnika z przewodów serwisowych.

Stacja do obsługi klimatyzacji samochodowej ArcticPro automatycznie wykrywa nieszczelność portów serwisowych. Po odessaniu czynnika z przewodów serwisowych, stacja przez ok 30 sekund sprawdza w nich ciśnienie. Wzrost ciśnienia wskazuje na nieszczelne porty serwisowe.

Pompa HPV (High Performance Vacuum).
Bardzo wysoka szczelność pompy zapewnia dużo wyższą sprawność osuszania. Pompa HPV generuje podciśnienie rzędu 0,02 mbara (do 150 razy efektywniejsze w porównaniu z standardowymi pompami próżniowymi). Ciśnienie 0,02 mbara w pompach wysokoszczelnych zapewnia do 50% szybsze i efektywniejsze osuszenie układu. Przy ciśnieniu 0,02 mbara woda wrze już w temperaturze -64 °C.

Serwis pojazdów hybrydowych i elektrycznych.
Stacje klimatyzacji MAHLE ArcticPRO® ACX 380/480 przystosowane są do pracy z olejem typu PAG i POE (nieprzewodzący prądu olej poliestrowy stosowany w sprężarkach pojazdów hybrydowych i elektrycznych. Stacje klimatyzacji MAHLE ArcticPRO® ACX 380/480 wyposażone są w dwa niezależne układy olejowe z oddzielnymi pojemnikami na olej typu PAG i POE.

Zdalny monitoring parametrów pracy.
Operator maszyny do serwisu klimatyzacji może podejrzeć bieżące parametry pracy 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 i obsługa drukarek sieciowych.
Po podłączeniu stacji MAHLE ArcticPRO® ACX do lokalnej sieci Wi-Fi, można drukować i archiwizować raporty na dowolnym komputerze podłączonym do tej samej sieci (np. w biurze).

Aktualizacje online.
Stacja do obsługi klimatyzacji MAHLE ArcticPRO® ACX po podłaczeniu do Internetu za pośrednictwem WI-Fi automatycznie pobiera aktualizacje bazy obsługiwanych pojazdów, firmware oraz umożliwia zdalny dostęp do urządzenia przez autoryzowany serwis. Oprogramowanie stacji oraz baza obsługiwanych pojazdów są zawsze aktualne.

SPECYFIKACJA

Czynnik: R134A

Opcja konwersji na R1234yf: TAK

Opcja konwersji na R513a: TAK

Pompa próżniowa: HPV 0.02 mbar

Zbiornik czynnika chłodniczego: 20 L

Kompresor: 14 cm^3

Pojemność filtro-osuszacza: 150 kg

Odzysk czynnika: >95%

Czujniki ciśnienia: Butla wewnętrzna, LP , HP

Butelki oleju: 4 (olej zużyty, olej PAG, olej POE, UV)

Hermetyczne butelki na olej: TAK

Wagi oleju: 4 (olej PAG, olej POE, olej używany, UV)

Temperatura pracy: 10°C do 50°C

Zasilanie: 230 V, 50 Hz, 800 W

Długość węży serwisowych: 4.5 m (opcjonalnie 7.5 m)

Wyświetlacz: 7" ekran dotykowy kolor TFT

Drukarka: TAK

Wi-Fi: TAK

Bluetooth: TAK

Certyfikacje: CE, PED

Pozbywanie się gazów niekondensowanych (powietrza): W pełni automatyczne

Automatyczny odzysk i podawanie czynnika chłodniczego: TAK

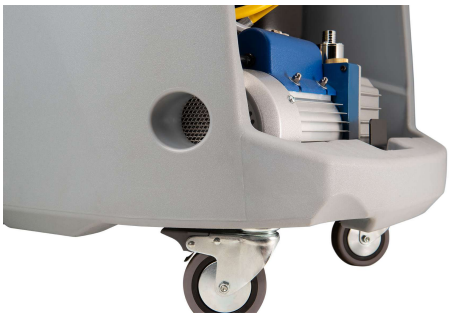
Automatyczny odzysk oleju sprężarki: TAK

Automatyczny wtrysk barwnika UV: TAK

SOSNOWSKI











Obsługa pojazdów hybrydowych (olej POE): TAK

Baza pojazdów osobowych: TAK

Baza maszyn rolniczych i budowlanych: opcja

Test szczelności układu azotem: TAK

Test szczelności układu mieszanką azotu i wodoru: TAK

Łączność ASA poprzez PC: opcja

SOSNOWSKI