

Stacja klimatyzacji Mahle ArcticPRO ACX seria x20

Automatyczna stacja do serwisu i napełniania klimatyzacji w pojazdach elektrycznych, osobowych, ciężarowych, budowlanych, rolniczych. Olej PAG lub POE.



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 (opcja)
4. Komunikacja USB, Wifi, Bluetooth do aktualizacji bazy danych i bezprzewodowej archiwizacji raportów.
5. Duży dotykowy ekran 7"
6. 2 zbiorniki (olej PAG, olej zużyty)
7. Olej POE jako opcja

Automatyczna stacja do obsługi klimatyzacji samochodowej. Czynnik R134a (Mahle ACX330) lub R1234yf z opcją konwersji na R513a (Mahle ACX430). Obsługa pojazdów, osobowych, dostawczych i ciężarowych, elektryczne jako opcja. Opcjonalna drukarka raportów.



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 klimatyzacji bez stosowania pasa grzewczego na butli z czynnikiem.

E3 PUMP- Realne oszczędności sięgające kilkudziesięciu tysięcy złotych.

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.

Pompa HPV (High Performance Vacuum).

STACJE I URZĄDZENIA DO
SERWISOWANIA
KLIMATYZACJI
SAMOCHODOWEJ

MODEL

ArcticPRO ACX 420

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

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.

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 podłączeniu 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: R1234yf

Opcja konwersji na R513a: NIE

Pompa próżniowa: HPV 0.02 mbar

Zbiornik czynnika chłodniczego:
12 L

Kompresor: 14 cm³

Pojemność filtro-osuszacza: 100 kg

Odzysk czynnika: >95%

Czujniki ciśnienia: LP

Butelki oleju: 2 (olej zużyty, olej
PAG lub opcjonalnie POE)

Hermetyczne butelki na olej: opcja

Wagi oleju: 1

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: opcja

Wi-Fi: TAK

Bluetooth: TAK

Certyfikacje: CE, PED

Pozbywanie się gazów
niekondensowanych (powietrza):
Automatyczne

Automatyczny odzysk i
podawanie czynnika
chłodniczego: TAK

Automatyczny odzysk oleju
sprężarki: TAK

Automatyczny wtrysk barwnika
UV: NIE

Analizator czynnika chłodniczego:
opcja





Obsługa pojazdów hybrydowych (olej POE): opcja

Baza pojazdów osobowych: TAK

Baza maszyn rolniczych i budowlanych: opcja

Test szczelności układu azotem: opcja z wykorzystaniem dodatkowego zestawu

Test szczelności układu mieszkanką azotu i wodoru: opcja z wykorzystaniem dodatkowego zestawu

Łączność ASA poprzez PC: opcja

Diagnostyka układu klimatyzacji, wymagany interfejs TechPRO SMART: NIE