

## Stacja klimatyzacji Mahle ArcticPRO ACX seria x10

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, do aktualizacji bazy danych i archiwizacji raportów.
5. Niski koszt eksploatacji

Stacja do obsługi klimatyzacji. Stacja dostępna w wersji na czynnik R134a (Mahle ACX310) lub czynnik R1234yf (Mahle ACX410).

### **E3 FILL - Pewność poprawnego napełnienie układu klimatyzacji przy niskich temperaturach.**

Stacja Mahle ArcticPRO® w momencie wyrównania ciśnień pomiędzy układem klimatyzacji a butlą z czynnikiem, automatycznie odsysa węzeł niskiego ciśnienia czynnika w fazie gazowej, obniżając ciśnienie oraz temperaturę w układzie AC pojazdu. W efekcie następuje dopełnienie układu czynnikiem w fazie ciekłej węzeł wysokiego ciśnienia.

### **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).**

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.

## MODEL

ArcticPRO ACX 310

## TYP POJAZDU

Ciężarówka  
Dostawczy  
Osobowy

[www.sosnowski.pl](http://www.sosnowski.pl)

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

 [biuro@sosnowski.pl](mailto:biuro@sosnowski.pl)

 58 76 16 500



SOSNOWSKI



## SPECYFIKACJA

Czynnik: R134A

Opcja konwersji na R513a: NIE

Pompa próżniowa: HPV 0.02 mbar

Zbiornik czynnika chłodniczego:  
12 L

Kompresor: 8 cm<sup>3</sup>

Pojemność filtru-osuszacza: 75 kg

Odzysk czynnika: >95%

Czujniki ciśnienia: LP

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

Hermetyczne butelki na olej: opcja

Wagi oleju: 0

Temperatura pracy: 10°C do 50°C

Zasilanie: 230 V, 50 Hz, 800 W

Długość węży serwisowych: 3 m  
(opcjonalnie 6 m)

Wyświetlacz: B/W 35x200 px

Drukarka: opcja

Wi-Fi: NIE

Bluetooth: NIE

Certyfikacje: CE, PED

Pozbywanie się gazów  
niekondensowanych  
(powietrza): Ręczne

Automatyczny odzysk i  
podawanie czynnika  
chłodniczego: TAK

Automatyczny odzysk oleju  
sprężarki: NIE

Automatyczny wtrysk barwnika  
UV: NIE

Analizator czynnika chłodniczego:  
opcja

Obsługa nozdzów hydraulicznych



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: NIE