

# AG CLIMA 900 PRO

## Profesjonalna stacja obsługi klimatyzacji

**AG Clima 900 PRO** to w pełni automatyczna stacja do obsługi układów klimatyzacji zaprojektowana do intensywnej pracy warsztatowej. Łączy wysoką precyzję odzysku czynnika, zaawansowane oczyszczanie układu oraz inteligentne zarządzanie procesem serwisowym.



### 10,1" EKRAN DOTYKOWY

Intuicyjna obsługa i pełna kontrola procesu



### PEŁNA AUTOMATYZACJA

Odzysk, próżnia, napełnianie i płukanie w jednym cyklu



### SELF-FLUSH

Automatyczne czyszczenie układu porcowego i węży



### WYSOKA PRECYZJA

Dokładne ważenie czynnika i oleju zapewnia niezawodne rezultaty i bezpieczeństwo działania.



### BEZPIECZEŃSTWO

Zaawansowane systemy ochrony i autodiagnostyki chronią urządzenie, operatora i pojazd.



### WYDAJNOŚĆ

Szybkie cykle pracy i stabilne parametry zapewniają maksymalną efektywność serwisu.



### BAZA DANYCH

Rozbudowana baza pojazdów ułatwia obsługę i zapewnia pełne dopasowanie parametrów.

## NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- W pełni automatyczna obsługa serwisu klimatyzacji
- Odzysk, próżnia, napełnianie i płukanie w jednym cyklu
- Technologia High-Tech Thermal Cycling
- Automatyczna separacja oleju, gazów niekondensujących i wilgoci
- System samokontroli i diagnostyki nieszczelności
- Funkcja Self-Flush (automatyczne czyszczenie)
- Automatyczne zabezpieczenia przed przepelnieniem i nadciśnieniem
- Zintegrowana drukarka raportów
- Duży 10,1" ekran dotykowy
- Rozbudowana baza danych pojazdów

### FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA



zabezpieczenie przed przepelnieniem



automatyczne zatrzymanie alarmowe



zabezpieczenie przed pracą na pustym zbiorniku



system autodiagnostyki



zabezpieczenie nadciśnieniowe

## OPIS TECHNICZNY

**AG Clima 900 PRO** wykorzystuje zaawansowany system cyklu termicznego, który umożliwia skuteczną regenerację czynnika chłodniczego oraz separację zanieczyszczeń. Układ filtracji usuwa wilgoć i niepożądane frakcje oleju, zapewniając wysoką czystość odzyskanego czynnika.

Wbudowany moduł kontroli szczelności monitoruje parametry pracy w czasie rzeczywistym. System zabezpieczeń automatycznie zatrzymuje proces w przypadku nieprawidłowości, chroniąc zarówno urządzenie, jak i pojazd.

Zintegrowana elektronika precyzyjnie zarządza każdym etapem serwisu, co skraca czas pracy i zwiększa powtarzalność wyników.

## SPECYFIKACJA

|  |                              |              |  |                               |                      |
|--|------------------------------|--------------|--|-------------------------------|----------------------|
|  | Zasilanie                    | AC 220V ±10% |  | Moc sprężarki                 | 260 W                |
|  | Częstotliwość                | 50/60 Hz     |  | Wydajność pompy próżniowej    | 60 l/min             |
|  | Temperatura pracy            | 0°C – 40°C   |  | Szybkość napełniania          | 150 g/min            |
|  | Wilgotność robocza           | do 85%       |  | Szybkość odzysku czynnika     | 800 g/min            |
|  | Dokładność ważenia czynnika  | ±10 g        |  | Długość przewodów serwisowych | 2,0 m                |
|  | Pojemność zbiornika czynnika | 12 L         |  | Wyświetlacz                   | 10,1" ekran dotykowy |
|  |                              |              |  | Wymiary (S x G x W)           | 680 x 600 x 1160 mm  |
|  |                              |              |  | Waga urządzenia               | 75 kg                |
|  |                              |              |  | Drukarka                      | wbudowana            |