PROFESSIONAL MACHINES

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 przepełnieniem i nadciśnieniem
- Zintegrowana drukarka raportów
- Duży 10,1" ekran dotykowy
- Rozbudowana baza danych pojazdów

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- zabezpieczenie przed przepełnieniem
- 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%
Częstotliwość	50/60 Hz
Temperatura pracy	0°C – 40°C
Wilgotność robocza	do 85%
Dokładność ważenia czynnika	±10 g
Pojemność zbiornika czynnika	12 L

Moc sprężarki	260 W
Wydajność pompy próżniowej	60 l/min
Szybkość napełniania	150 g/min
Szybkość odzysku czynnika	800 g/min
Długość przewodów serwisowych	2,0 m
Wyświetlacz	10,1" ekran dotykowy
Wymiary (S x G x W)	680 × 600 × 1160 mm
Waga urządzenia	75 kg
Drukarka	wbudowana