

US-1243

Máquina A/A Automática
Automatic A/C Station R-134

La **US-1243** está equipada con báscula de aceite que permiten que el proceso de carga sea automático. En cualquier caso, las válvulas ubicadas en el panel frontal dan al operario flexibilidad en la gestión del proceso de mantenimiento del sistema A/A.

The **Cool US-1243** is equipped with oil scales that allow the charging process to be automated. In any case, the valves located on the front panel leave the operator a fair amount of flexibility in managing the entire A/C system maintenance process.

US-1244

Máquina A/A Automática
Automatic A/C Station R-1234yf

La **US-1244** está equipada con báscula de aceite que le permiten automatizar el proceso de carga. Los grifos en el panel frontal permiten al operario flexibilidad en la gestión de todo el proceso de mantenimiento del sistema de A/A.

The **US-1244** is equipped with oil scales that allow the charging process to be automated. In any case, the valves located on the front panel leave the operator a fair amount of flexibility in managing the entire A/C system maintenance process.



Apto para motor híbrido - Suitable for hybrid

* El software sencillo y fácil de usar guía al operario a través de las distintas fases del proceso.
Simple, user-friendly software guides the operator through the various operational phases.

| Refrigerante | Refrigerant | US-1243 | US-1244 |
|---|-----------------------------------|--|---|
| Tipo | Type | R134a | R-1234yf |
| Bomba | Pump | Mono-estadio - Single stage oil bath vacuum pump | |
| Tipo | Type | Mono-estadio - Single stage oil bath vacuum pump | |
| Caudal | Flow rate | 72 l/min | |
| Compresor | Compressor | Hermético - Hermetic | |
| Tipo | Type | Hermético - Hermetic | |
| Cilindrada | Displacement | 9 cc | |
| Depósito interno | Internal tank | Calentador del depósito (Opcional) - Tank heater (Optional) | |
| Capacidad | Capacity | 10 litros/liters (8 kg) | 10 litros/liters (7 kg) |
| Sistema de carga inteligente | Smart charging system | Calentador del depósito (Opcional) - Tank heater (Optional) | |
| Recuperación y reciclaje | Recovery and recycling | Sobre 350 g/min - About 350 g/min | |
| Velocidad de recuperación en fase líquida | Recovery rate in liquid phase | Sobre 350 g/min - About 350 g/min | |
| Alto rendimiento de recuperación | Highest recovery performances | ≥ 95% | |
| Alta precisión de carga | Highest charging accuracy | ≥ 98% | |
| Características especiales | Special features | 50 kg | |
| Capacidad del filtro de secado | Filter dryer capacity | 50 kg | |
| Manómetros alta y baja presión | High and low pressure gauges | diam. Ø 80 mm (Cl. 1) | |
| Manómetro depósito interno | Internal tank gauge | diam. Ø 40 mm (Cl. 2,5) | |
| Básculas electrónicas | Electronic scales | Para el aceite recuperado, aceite cargado tipo PAG y POE y revelador UV For recovered oil, charged oil kind PAG and POE, UV Dye | |
| Dimensiones mecánicas del radiador | Cooler mechanical dimensions | 181 × 150 × 45 mm | |
| Base de datos del vehículo | Vehicles database | Incluida - Included | |
| Impresora | Printer | Opcional - Optional | |
| Mangueras de servicio | Service hoses | 3 metros conforme SAE J2196 / 3 meters SAE J2196 compliance | 3 metros conforme SAE J2196 / 3 meters SAE J2196 compliance |
| Purga de aire | Air purge | Sistema a gestión completamente electrónica - Full electronic system | |
| Datos técnicos | Technical data | 20 bar | |
| Presión máxima admisible (PS) | Maximum allowable pressure (PS) | 20 bar | |
| Temperatura operativa | Operating temperature | +10 °C / +50 °C | |
| Alimentación eléctrica | Power supply | 230 V ~ / 50-60 Hz | |
| Potencia | Power | 1000 VA | |
| Peso | Weight | 65 Kg | |
| Dimensiones | Dimension | 530 × 530 × 950 mm | |
| Test especial de producción | Special manufacturing test | Todo el circuito neumático - All pneumatics parts | |
| Prueba de fuga de helio | Helium leak test | Todo el circuito neumático - All pneumatics parts | |