

US-1245
Máquina A/A Súper-automática
Super-automatic A/C Station R-134

La **US-1245** está equipada con básculas de aceite que permiten automatizar el proceso de carga, mientras que el amplio depósito interno garantiza una larga autonomía operativa. Los grifos situados en el panel frontal, dan al operario una flexibilidad correcta en la gestión de todo el proceso de mantenimiento del sistema de A/A. Utiliza un exclusivo, diseño y producción 100% bomba italiana, ofreciendo un constante rendimiento de vacío real con el tiempo, válvula funcional de descarga que permite la eliminación de los contaminantes del aceite, bajo ruido (<55 db) y bajo consumo 370 W).

The **US1245** is equipped with oil scales that allow the charging process to be automated, while the spacious internal tank guarantees long operating autonomy. 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. Offer an exclusive pump, made in Italy, designed and engineered to render the efficiency you need and want, offering a real constant discharge performance over time, Our gas ballast feature that eliminates oil contaminants, very low noise (<55 db) and low-energy (370 W).

US-1246
Máquina A/A Automática BUS
Automatic A/C Station BUS R-134

La **US-1246** está diseñada para el mantenimiento de autobuses que necesitan gestionar cantidades considerables de gas refrigerante, requieren de equipos específicos con circuitos hidráulicos expresamente estudiados para su fin. Un robusto compresor permite una mejor gestión de la fase de recuperación, mientras que el gran depósito interno de 40 litros de capacidad, combinado con una bomba de transferencia, permite la recarga incluso de las plantas más importantes, manteniendo siempre un alto rendimiento. Utiliza un exclusivo, diseño y producción 100% bomba italiana, ofreciendo un constante rendimiento de vacío real con el tiempo, válvula funcional de descarga que permite la eliminación de los contaminantes del aceite, Bajo ruido (<55 db) y bajo consumo 370 W).

The **US-1246** is the A/C station designed to service buses and coaches that, needing to manage large amounts of refrigerant gas, require specific equipment with hydraulic circuits designed specifically for the purpose. A sturdy compressor allows the recovery phase to be managed in the best possible way, while the spacious, 40 liters internal tank, combined with a transfer pump, allow even larger size systems to be re-charged at the same high performance. Offer an exclusive pump, made in Italy, designed and engineered to render the efficiency you need and want, offering a real constant discharge performance over time, our gas ballast feature that eliminates oil contaminants, very low noise (<55 db) and low-energy (370 W).

* 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.



Apto para motor híbrido - Suitable for hybrid

Refrigerante	Refrigerant	US-1245	US-1246
Tipo	Type	R134a	R-134a
Bomba	Pump		
Tipo	Type	Mono-estadio - Single stage oil bath vacuum pump	
Caudal	Flow rate	72 l/min	142 l/min
Presión final total absoluta	Absolute total final pressure	0,1 mbar	
Presión parcial total absoluta	Absolute total final pressure	0,05 mbar (37 micron) McLoad method	
Compresor	Compressor		
Tipo	Type	Hermético - Hermetic	
Cilindrada	Displacement	9 cc	—
Depósito interno	Internal tank		
Capacidad	Capacity	24,5 litros/liters (20 kg)	40 litros/liters (32 kg)
Sistema de carga inteligente	Smart charging system	Calentador del depósito Tank heater	Bomba trasvase liquido Transfer liquid pump
Recuperación y reciclaje	Recovery and recycling		
Velocidad de recuperación en fase líquida	Recovery rate in liquid phase	Sobre 500 g/min - About 500 g/min	
Alto rendimiento de recuperación	Highest recovery performances	≥ 95%	
Alta precisión de carga	Highest charging accuracy	≥ 98%	
Características especiales	Special features		
Capacidad del filtro de secado	Filter dryer capacity	50 kg	100 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	250 × 250 × 45 mm	
Base de datos del vehículo	Vehicles database	Incluida - Included	
Impresora	Printer	Opcional - Optional	Incluido - Included
Mangueras de servicio	Service hoses	2,5 metros conforme SAE J2196 2,5 meters SAE J2196 compliance	5 metros conforme SAE J2196 5 meters SAE J2196 compliance
Purga de aire	Air purge	Sistema a gestión completamente electrónica - Full electronic system	
Datos técnicos	Technical data		
Presión máxima admisible (PS)	Maximum allowable pressure (PS)	25 bar	
Temperatura operativa	Operating temperature	+10 °C / +50 °C	
Alimentación eléctrica	Power supply	230 V ~ / 50-60 Hz	
Potencia	Power	1200 VA	
Peso	Weight	90 kg	120 kg
Dimensiones	Dimension	690 × 650 × 1005 mm	690 × 650 × 1205 mm
Test especial de producción	Special manufacturing test		
Prueba de fuga de helio	Helium leak test	Todo el circuito neumático - All pneumatics parts	