

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-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).

* 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-1243	US-1245
Tipo	Type	R134a	
Bomba	Pump	Mono-estadio - Single stage oil bath	
Tipo	Type	Mono-estadio - Single stage oil bath	
Caudal	Flow rate	72 l/min	
Presión final total absoluta	Absolute total final pressure	0,1 mbar	
Presión parcial total absoluta	Absolute partial final pressure	0,05 mbar (37 micron) McLoad method	
Compresor	Compressor	Hermético - Hermetic	
Tipo	Type	Hermético - Hermetic	
Cilindrada	Displacement	9 cc	
Depósito interno	Internal tank	10 litros/liters (8 kg)	
Capacidad	Capacity	24,5 litros/liters (20 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 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	50 kg	
Capacidad del filtro de secado	Filter dryer capacity	diam. Ø 80 mm (Cl. 1)	
Manómetros alta y baja presión	High and low pressure gauges	diam. Ø 40 mm (Cl. 2,5)	
Manómetro depósito interno	Internal tank gauge	Para el aceite recuperado, aceite cargado tipo PAG y POE y revelador UV For recovered oil, charged oil kind PAG and POE, UV Dye	
Básculas electrónicas	Electronic scales	181 x 150 x 45 mm	
Dimensiones mecánicas del radiador	Cooler mechanical dimensions	250 x 250 x 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	
Purga de aire	Air purge	2,5 metros conforme SAE J2196 2,5 meters SAE J2196 compliance	
Datos técnicos	Technical data	Sistema a gestión completamente electrónica - Full electronic system	
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 x 530 x 950 mm	
Test especial de producción	Special manufacturing test	690 x 650 x 1005 mm	
Prueba de fuga de helio	Helium leak test	Todo el circuito neumático - All pneumatics parts	