



Tecnologia per la manutenzione degli impianti di aria condizionata dei veicoli
The air-conditioning maintenance system technology for motor vehicles



Cool Me 1500

Cool Me 1500

La Cool Me 1500 è dotata di bilance dell'olio che permettono di automatizzare il processo di carica, mentre il capiente serbatoio interno garantisce una lunga autonomia operativa. I rubinetti posti sul pannello frontale lasciano comunque all'operatore una giusta flessibilità nella gestione dell'intero processo di manutenzione dell'impianto A/C.

Un software semplice ed intuitivo guida l'operatore nelle varie fasi di funzionamento. La Cool Me 1500 avendo caratteristiche intermedie tra la Cool Me 1000 e la top di gamma Cool Me 2000, rappresenta un'ottima soluzione anche per l'utente avanzato.

Cool Me 1500 utilizza una pompa esclusiva, di progettazione e produzione 100% italiana con [GARANZIA ILLIMITATA](#), che offre

- performance di vuoto effettivo costanti nel tempo,
- funzionalità "gas ballast" che consente l'eliminazione dei contaminanti dell'olio
- bassissima rumorosità (< 55 db) e consumi (grazie ad un motore da 370 W)

Cool Me 1500

The Cool Me 1500 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. Simple, user-friendly software guides the operator through the various operational phases.

The Cool Me 1500, which has characteristics between the Cool Me 1000 and the top-of-the-range Cool Me 2000, represents an excellent solution even for an advanced user.

The Cool Me 1500 offer an exclusive

[UNLIMITED GUARANTEED Made in Italy pump](#), 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)*



Refrigerante / Refrigerant	
Tipo / Type	R134a
Pompa / Pump	
Tipo / Type	Monostadio a bagno d'olio <i>Single stage oil bath vacuum pump</i>
Portata / Flow rate	72 l/min
Pressione finale totale assoluta / Absolute total final pressure	0,1 mbar
Pressione finale parziale assoluta (metodo McLoad) Absolute partial final pressure (McLoad method)	0,05 mbar (37 micron)
Compressore / Compressor	
Tipo / Type	Ermetico / <i>Hermetic</i>
Cilindrata / Displacement	9 cc
Serbatoio interno / Internal tank	
Capacità / Capacity	24,5 litri/liters (20 kg)
Sistema di carica a gestione intelligente / Smart charging system	Fascia termica serbatoio / <i>Tank heater</i>
Recupero e riciclo / Recovery and recycling	
Velocità di recupero in fase liquida / Recovery rate in liquid phase	Circa 350 g/min / <i>About 350 g/min</i>
Elevate prestazioni di recupero / Highest recovery performances	≥ 95%
Elevata accuratezza di carica / Highest charging accuracy	≥ 98%
Caratteristiche speciali / Special features	
Capacità filtro deidratatore / Filter dryer capacity	50 kg
Manometri alta e bassa pressione / High and low pressure gauges	Diam. 80 mm (Cl. 1)
Manometro serbatoio interno / Internal tank gauge	Diam. 40 mm (Cl. 2,5)
Bilance elettroniche / Electronic scales	per olio recuperato, olio caricato e tracciante / <i>for recovered oil, charged oil and UV Dye</i>
Dimensioni meccaniche del radiatore Cooler mechanical dimensions	250 x 250 x 45 mm
Database veicoli (auto, autocarri, utente) Vehicles database (car, heavy duty, customer-defined)	Modelli: 8008 auto, 115 autocarri, 414 utente Models: 8008 car, 115 heavy duty, 414 user-defined
Stampante / Printer	opzionale / <i>optional</i>
Tubi di servizio / Service hoses	2,5 metri conformi SAE J2196 / 2,5 meters SAE J2196 compliance
Spurgo gas incondensabili / Air purge	Sistema a gestione completamente elettronica / <i>Full electronic system</i>
Dati tecnici / Technical data	
Pressione massima ammissibile (PS) Maximum allowable pressure (PS)	25 bar
Temperatura operativa / Operating temperature	+10°C / +50 °C
Alimentazione elettrica / Power supply	230 V ~ / 50-60 Hz
Potenza / Power	1200 VA
Peso / Weight	90 kg
Dimensioni / Dimension	690 x 650 x 1005
Test speciale di produzione / Special manufacturing test	
Test di tenuta ad elio / Helium leak test	Tutto il circuito pneumatico <i>All pneumatics parts</i>
Garanzie / Warranties	
Garanzia generale / General warranty	Fino a 3 anni / <i>Until 3 years</i>
Garanzia speciale per la pompa del vuoto Vacuum pump special warranty	Illimitata <i>Unlimited</i>

