



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



Cool Me 1000

Cool Me 1000

La Cool Me 1000 è la stazione A/C ideale per gli operatori che vogliono controllare e gestire direttamente il processo di manutenzione.

Durante le fasi di recupero e vuoto, significative dal punto di vista temporale, ma a basso valore aggiunto, la stazione può operare in modo completamente automatico evitando così all'operatore di presidiare il processo in corso.

La fase finale del processo con la carica del refrigerante e l'iniezione di olio e tracciante, avviene, tramite la gestione combinata dei rubinetti posti sul pannello frontale e la pressione di alcuni tasti funzione, sotto la supervisione dell'operatore.

Cool Me 1000 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 1000

The Cool Me 1000 is the ideal A/C station for operators who want to directly control and manage the service procedure.

During the recovery and vacuum phase, which are quite significant where time is concerned but quite low as far as added value goes, the station can operate entirely automatically, freeing up the operator from having to watch over the procedure in progress.

The final phase of the process, (charging the refrigerant and injecting oil and tracer), takes place through the combined management of the valves on the front panel and pressing some function keys, under the supervision of the operator.

The Cool Me 1000 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	13 litri/liters (10 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)
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	Automatico a valore fisso o manuale <i>Automatic with fixed value or manual</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	1150 VA
Peso / Weight	86 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>

