Tecnologia per la manutenzione degli impianti di aria condizionata dei veicoli

The air-conditioning maintenance system technology for motor vehicles



Cool Me 850

Cool Me 850

La Cool Me 850 è dotata di bilance dell'olio che permettono di automatizzare il processo di carica.

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.

Cool Me 850

The Cool Me 850 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.

Simple, user-friendly software guides the operator through the various operational phases.

MORATECH® S.r.l.
Italian Automotive Industry Eco-Passion

Cool Me 850

Refrigerante / *Refrigerant*	
Tipo / *Type*	R134a
Pompa / *Pump*	
Tipo / *Type*	Monostadio a bagno d'olio *Single stage oil bath vacuum pump*
Portata / *Flow rate*	72 l/min
Compressore / *Compressor*	
Tipo / *Type*	Ermetico / *Hermetic*
Cilindrata / *Displacement*	9 cc
Serbatoio interno / *Internal tank*	
Capacità / *Capacity*	10 litri/liters (8 kg)
Sistema di carica a gestione intelligente / *Smart charging system*	Fascia termica serbatoio / *Tank heater* (Optional)
Recupero e riciclo / *Recovery and recycling*	
Velocità di recupero in fase liquida / *Recovery rate in liquid phase*	Circa 350 g/min / *About 350 g/min*
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 *for recovered oil, charged oil*
Dimensioni meccaniche del radiatore *Cooler mechanical dimensions*	181 x 150 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 / *optional*
Tubi di servizio / *Service hoses*	3,0 metri conformi SAE J2196 / 3,0 meters SAE J2196 compliance
Spurgo gas incondensabili / *Air purge*	Sistema a gestione completamente elettronica / *Full electronic system*
Dati tecnici / *Technical data*	
Pressione massima ammissibile (PS) *Maximum allowable pressure (PS)*	20 bar
Temperatura operativa / *Operating temperature*	+10°C / +50 °C
Alimentazione elettrica / *Power supply*	230 V ~ / 50-60 Hz
Potenza / *Power*	1000 VA
Peso / *Weight*	65 kg
Dimensioni / *Dimension*	530 x 530 x 950
Test speciale di produzione / *Special manifacturing test*	
Test di tenuta ad elio / *Helium leak test*	Tutto il circuito pneumatico *All pneumatics parts*
Garanzie / *Warranties*	
Garanzia generale / *General warranty*	Fino a 3 anni / *Until 3 years*







Moratech S.r.l. | Via della Fornace, 13 | Basilicanova 43030 Montechiarugolo | Parma | Italy | Ph. +39 0521 682264/657873 | Fax +39 0521 657873 | info@moratech.it | www.moratech.it