



Technologie pour l'entretien des systèmes de climatisation des véhicules
The air-conditioning maintenance system technology for motor vehicles



Cool Me 2000

Cool Me 2000

Le Cool Me 2000 est une station de climatisation entièrement automatique, dont toutes les fonctions sont gérées indépendamment par la carte à microprocesseur interne. La combinaison parfaite avec la base de données complète des véhicules rend la station A/C indépendante de toute intervention de l'opérateur.

Grâce à son grand réservoir interne de stockage de gaz réfrigérant, c'est l'équipement idéal pour entretenir même les systèmes de taille moyenne, comme ceux des véhicules commerciaux et des camions articulés.

Un système automatique de purge des gaz non condensables à pression variable, qui utilise l'équation d'état des gaz, assure une propreté maximale du gaz à l'intérieur du réservoir de stockage des gaz réfrigérants. La station est également équipée en standard d'une imprimante, qui fournit un rapport complet des activités réalisées.

Cool Me 2000 utilise une pompe exclusive, 100% conçue et fabriquée en Italie avec une **GARANTIE ILLIMITÉE**, conçu et réalisé pour vous offrir l'efficacité dont vous avez besoin et que vous souhaitez :

- une performance d'aspiration efficace et constante,
- la fonctionnalité "ballast gazeux" permettant d'éliminer les contaminants de l'huile.
- un niveau de bruit (< 55 db) et une consommation très faibles (grâce à un moteur de 370W)

Cool Me 2000

The Cool Me 2000 is the completely automatic A/C station where all the functions are managed autonomously by the internal microprocessor board. The perfect combination with the complete vehicle database makes the A/C station independent of any operator intervention.

Thanks to the spacious internal refrigerant gas storage tank, this is the ideal equipment for maintenance even on medium size systems, such as those on commercial vehicles and articulated trucks. An automatic bleeder system for non-condensable gases at variable pressure, which uses the gas state equation, guarantees maximum cleaning of the gas itself in the refrigerant gas storage receiver. The station is also comes equipped standard with a printer which issues a complete report of the operations carried out.

The Cool Me 2000 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)



Réfrigérant / Refrigerant	
Type	R134a
Pompe / Pump	
Type	Bain d'huile à un étage Single stage oil bath vacuum pump
Portée / Flow rate	142 l/min
Pression finale totale absolue / Absolute total final pressure	0,1 mbar
Pression finale partielle absolue (méthode McLoad) Absolute partial final pressure (McLoad method)	0,05 mbar (37 micron)
Compresseur / Compressor	
Type	Hermétique / Hermetic
Déplacement / Displacement	12 cc
Réservoir interne / Internal tank	
Capacité / Capacity	24,5 litri/liters (20 kg)
Système de charge intelligent / Smart charging system	Bande de réservoir thermique / Tank heater
Récupération et recyclage / Recovery and recycling	
Vitesse de récupération en phase liquide / Recovery rate in liquid phase	À propos de 500 g/min / About 500 g/min
Haute performance de récupération / Highest recovery performances	≥ 95%
Haute précision de la charge / Highest charging accuracy	≥ 98%
Caractéristiques spéciales / Special features	
Capacité du déshydrateur / Filter dryer capacity	50 kg
Manomètres haute et basse pression / High and low pressure gauges	Diam. 80 mm (Cl. 1)
Manomètre interne du réservoir / Internal tank gauge	Diam. 40 mm (Cl. 2,5)
Balances électroniques / Electronic scales	pour l'huile récupérée, l'huile chargée et le traceur / for recovered oil, charged oil and UV Dye
Dimensions mécaniques du radiateur Cooler mechanical dimensions	250 x 250 x 45 mm
Base de données des véhicules (voitures, camions, utilisateurs) Vehicles database (car, heavy duty, customer-defined)	Modèles : 8008 auto, 115 autocarri, 414 utente Models: 8008 car, 115 heavy duty, 414 user-defined
Imprimante / Printer	standard / included
Tuyaux de service / Service hoses	Conformité de 2,5 mètres SAE J2196 / 2,5 meters SAE J2196 compliance
Purge des gaz incondensables / Air purge	Système entièrement électronique / Full electronic system
Données techniques / Technical data	
Pression maximale admissible (PS) Maximum allowable pressure (PS)	25 bar
Température de fonctionnement / Operating temperature	+10°C / +50 °C
Alimentation électrique / Power supply	230 V ~ / 50-60 Hz
Puissance / Power	1250 VA
Poids / Weight	95 kg
Dimension / Dimension	690 x 650 x 1005
Test de production spéciale / Special manufacturing test	
Test de fuite à l'hélium / Helium leak test	Tout le circuit pneumatique All pneumatics parts
Garantie / Warranties	
Garantie générale / General warranty	Jusqu'à 3 ans / Until 3 years
Garantie spéciale pour la pompe à vide Vacuum pump special warranty	Illimité Unlimited

