



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



Cool Me 5000

NEW gas R1234yf

Cool Me 5000

Le Cool Me 5000 est spécialement conçu pour la nouvelle génération de gaz R1234yf. Il utilise la technologie et les modes de fonctionnement du Cool Me 2000 revus et adaptés pour fonctionner en toute sécurité avec le nouveau gaz. En d'autres termes, il s'agit d'un modèle entièrement automatique doté d'un réservoir interne d'une capacité de 24,5 litres et d'un système automatique de purge des gaz non condensables à pression variable.

Le Cool Me 5000 représente la meilleure qualité et fiabilité sur le marché actuel, comme le confirme le fait que certains des constructeurs automobiles les plus prestigieux du monde l'ont adopté dans leur catalogue.

Cool Me 5000 utilise une pompe exclusive, conçue et fabriquée à 100% en Italie avec une GARANTIE ILLIMITÉE, offrant

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

Cool Me 5000

The Cool Me 5000 is specifically designed for new generation R1234yf gas. It uses technology and the operating modes of the Cool Me 2000, revamped and adapted to work safely with the new gas.

In other words, this is a completely automatic model with a 24.5 liters internal tank and an automatic bleeder system for non-condensable gases at variable pressure.

The Cool Me 5000 is at the top of the market in quality and reliability, as is confirmed by the fact that some of the most prestigious vehicle manufacturers in the world have included it in their catalogues.

The Cool Me 5000 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)



Liquide de refroidissement / Refrigerant	
Type	R1234yf
Pompe/ Pump	
Type	Bain d'huile à une étape Single stage oil bath vacuum pump
Débit / 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	9 cc
Réservoir interne / Internal tank	
Capacité / Capacity	24,5 litres/liters (18 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	Environ 350 tr/min / About 350 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)	La base de données des véhicules utilisant le nouveau gaz R1234yf sera mise à jour en fonction des modèles mis sur le marché par les constructeurs automobiles. La possibilité de définir sa propre base de données de 414 modèles est déjà active. The Database specific for vehicles using new gas R1234yf will be update with new models that will be put on the market by Car Manufacturers. Already available the customer-defined database for 414 models.
Imprimante / Printer	inclus/ included
Tuyaux de service / Service hoses	3 mètres conformes à SAE J2196 3 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	1200 VA
Poids / Weight	95 kg
Dimensions / 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
Garanties / 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

