



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

REFRIGERANT RECOVERY

CE



MADE IN USA

69000 REFRIGERANT RECOVERY SYSTEM

SPECIFICATIONS:

- 1/2 HP oil-less compressor
- Recovery Rate: • direct vapor up to 3/4 lb/m
• direct liquid up to 2 1/2 lb/m
• push-pull up to 12 lb/m
- Operating Temperature Range: 32 to 122°F
- Weight: 38 lbs / Dimensions: 17" L x 10" W x 12" H
- Refrigerants: CFC's, HCFC's, HFC's

FEATURES:

- High performance oil-less compressor
- High volume cooling fan design
- Automatic low pressure Cut-Off Switch
- Liquid compatible head-valve system
- Safety high pressure Cut-Off Switch
- Fully reinforced hard plastic casing

The professional recovery systems are compact, lightweight and work with all refrigerants. They're ideal for commercial, residential or industrial appliance applications. Our recovery systems offer a state-of-the-art 1/2 HP oil-less compressor with a built-in high volume cooling fan. This new innovative design delivers maximum cooling efficiency which keeps the compressor working at high capacities in even the hottest climates. The compressor is also protected by an automatic low pressure cut-off switch that shuts off the unit once the recovery is complete. This AUTO SHUT-OFF feature eliminates the risk of compressor failure and reduces the user's need to monitor the entire recovery system. All of our recovery systems offer our newest color-coded gauges with pressure readings in PSI, BAR and MPa. Our stainless steel ball valve designed manifold controls the flow smoothly and quickly with only a 1/4 turn. With all of this protected by a reinforced hard plastic case, Mastercool's recovery systems will meet all your refrigerant recovery needs.

CE



MADE IN USA

69100 COMPLETE A/C RECOVERY SYSTEM

SPECIFICATIONS:

- 69100: 115V – 60Hz / 69100-220: 220V – 50/60 Hz
- 1/2 HP Oil-less Compressor
- Recovery Rate: • direct vapor up to: 3/4 lb/m / .5 kg/m
• direct liquid up to: 2 1/2 lb/m / 1.4 kg/m
• push-pull up to: 12 lb/m / 5.5 kg/m
- Operating Temperature Range: 32-122°F (0 to 50°C)
- Refrigerants: All
- Weight: 38 lbs / Dimensions: 17" L x 10" W x 12" H (432mm x 254mm x 305mm)

FEATURES:

- High performance oil-less compressor
- High volume cooling fan design
- Automatic low pressure Cut-Off Switch
- Liquid compatible head-valve system
- Safety high pressure Cut-Off Switch
- Fully reinforced hard plastic casing

The 69100 Professional Recovery System is compact, lightweight and works with all refrigerants. It offers a state of the art 1/2 hp oil-less compressor with a built-in high volume cooling fan. This innovative design delivers maximum cooling efficiency which keeps the compressor working at high capacities in even the warmest climates. The compressor is protected by an automatic low Pressure cut-off switch that shuts off the unit once the recovery is complete. This auto shut-off feature eliminates the risk of compressor failure and reduces the user's need to monitor the entire recovery process. The 69100 also includes an oil separator and filter dryer to cleanse the refrigerant during the recovery process. The Mastercool Recovery System offers our newest color-coded gauges with pressure readings in PSI, BAR and MPa. The stainless steel ball valve designed manifold controls the refrigerant flow smoothly and quickly with only a 1/4 turn. All of the internal components have been arranged and isolated to ensure a smooth and quiet performance. With all of this protected by a reinforced hard plastic case, Mastercool's Recovery System will meet all of your refrigerant needs.

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001