



MATÉRIEL VIDE ET CHARGE FRIGORIFIQUE

Pack attestation R32 - Pack outillage - Attestation de capacité

Comprend tout le matériel obligatoire et conforme à la réglementation



CLI02304 :
station de récupération
R32



COR40806 :
balance électronique
100kg



CLI20240 :
détecteur de fuite
électronique



CLI02150 :
rouleau 50 étiquettes
signalétiques



COR15052 :
bypass 2 voies R410/R32/
R407/R134 + 3 flexibles



COR15030 :
bypass 2 voies digital
+ 3 flexibles



COR15077 :
bypass 2 voies électronique
+ 3 flexibles



COR15072 :
bypass 4 voies R410/R32/
R407/R134 + 4 flexibles



COR15032 :
bypass 4 voies digital
+ 4 flexibles



ATX14028 :
thermomètre infrarouge
+ thermocouple type K

	Pack 2 voies LOT01006	Pack 2 voies digital LOT01012	Pack 2 voies électronique LOT01010	Pack 4 voies LOT01008	Pack 4 voies digital LOT01014
CLI02304	✓	✓	✓	✓	✓
COR40806	✓	✓	✓	✓	✓
COR15052	✓				
COR15030		✓			
COR15077			✓		
COR15072				✓	
COR15032					✓
CLI20240	✓	✓	✓	✓	✓
ATX14028	✓	✓	✓	✓	✓
CLI02150	✓	✓	✓	✓	✓

Stations de récupération

Stations de récupération portable conçues pour la récupération des gaz réfrigérants. Faîtes dans un boîtier en plastique moulé de construction robuste, anti-corrosion et anti-choc. Elles disposent d'un compresseur 3/4 CV à piston sec haute performance et de manomètres haute et basse pression. Permet la récupération de tous les fluides frigorigènes y compris le R32.



Caractéristiques

Conformes à la norme EN35-421. Certificat de conformité sur demande.

	CLI02304	CLI02306
Refrigérants	CAT III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500 - HFO-1234yf	
	CAT IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509	
	CAT V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507, R32	
Homologation	EN 35-421	
Alimentation	220-240 VAC 50 Hz	
Moteur	3/4 CV	
Courant	4A@50Hz	
Type compresseur	Sec	
Pression maxi	38 bar/3800 kPa (558psi)	
Vapeur	0,23 kg/min	
Liquide	1,57 kg/min	
Push/Pull	4,64 kg/min	
Température max	0°C-40°C	
Dimensions	495 mm (L) x 230 mm (l) x 365 mm (H)	418 mm (L) x 230 mm (l) x 345 mm (H)
Poids	12 kg	14 kg

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

CODE CBM

Station de récupération R32	CLI02304
Station de récupération R32 avec séparateur d'huile	CLI02306

Accessoires station de récupération

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

CODE CBM

Flexible bleu FF 1/4"	CLI02324
Filtre deshydrateur MM 1/4"	CLI02326
Mano BP	CLI02314
Mano HP	CLI02315
Cordon d'alimentation	CLI02328



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Station de récupération numérique

Station de récupération portable conçue pour la récupération des gaz réfrigérants.

Très compacte, elle est faite dans un boîtier en plastique design et robuste, anti-corrosion et anti-choc.

Elle dispose d'un compresseur 1 CV à piston sec haute performance et d'un écran numérique simple d'utilisation. Permet la récupération de tous les fluides frigorigènes (CAT III, IV, et V) y compris le R32 et 1234yf.



Caractéristiques

Spécifications techniques	CLI02302
Réfrigérants	CAT III : R-12, R-134a, R-401 C, R-406A, R-500 - HFO-R-1234yf
	CAT IV : R-22, R-401 A, R-401 B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411 A, R-411 B, R-412A, R-502, R-509
	CAT V : R-402A, R-404A, R-407 A, R-407B, R-41 OA, R-507, R32
Homologation	EN 35-421
Alimentation	220-240 VAC 50/60 Hz
Moteur	1 CV - 750W
Courant	6A - 50Hz
Type compresseur	Sec - Sans huile
Pression maxi	38 bar/3800 kPa (558 psi)
Vapeur	CA T III : 0,40 kg/min - CAT IV : 0,50 kg/min - CAT V : 0,50 kg/min CA T III : 3,30 kg/min
Liquide	CA T IV : 3,85 kg/min - CA T V : 3,85 kg/min CAT III : 7,50 kg/min
Push / Pull	CA T IV : 8,50 kg/min - CAT V : 9,50 kg/min
Température max.	0°C - 40°C
Dimensions	375mm (L) x 250 mm (W) x 320 mm (H)
Poids	10 Kg



CODE CBM

LIBELLÉS

Station de récupération numérique

CLI02302



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Pompe à vide

Pompe à vide conçue pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. La pompe crée un vide, ce qui permet le remplissage ultérieur du système de climatisation avec du réfrigérant. Grâce à ses caractéristiques techniques, cette pompe à vide convient à la mise en service et la réparation des climatiseurs, pompes à chaleur, ou des machines frigorifiques. Son nouveau design la rend plus pratique grâce à sa poignée pour un transport facile. L'électrovanne de fermeture est intégrée dans la pompe. La pompe dispose d'un boîtier en aluminium, d'un manomètre pour contrôler le niveau de vide.

Caractéristiques

- Compatible R1234YF, R290, R32, R600
- Portable et légère
- Cylindre intégré, meilleur tirage au vide
- Avec manomètre et électrovanne



Spécifications techniques	CLI02350	CLI02352	CLI02354
Débit	2,5 CFM 71 L/min	4,5 CFM 127 L/min	12,5 CFM 354 L/min
Etage	2 étages	2 étages	2 étages
Vide	2x10 ⁻¹ Pa 15 microns	2x10 ⁻¹ Pa 60 microns	2x10 ⁻¹ Pa 15 microns
Puissance	1/4 HP	1/2 HP	1 HP
Raccordement	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"
Capacité huile	320 ml	300 ml	600 ml
Type d'huile	46 cst	46 cst	46 cst
Dimensions	296x130x265 mm	315x136x312 mm	352x136x312 mm
Poids	6 Kg	7 Kg	11,5 Kg

Fourni avec 1 bidon pour première mise en route. Huile vendu séparément



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide 71 L/min	CLI02350
Pompe à vide 127 L/min	CLI02352
Pompe à vide 354 L/min	CLI02354

Pompe à vide sur batterie

Pompe à vide double étage rechargeable compatible avec la plupart des gaz réfrigérant du marché : R32, R290, R600, R1234yf... Portable et légère. Batterie 18V.
Livrée en mallette avec batterie et chargeur.



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide sur batterie 71 L/min	CLI02355
------------------------------------	----------

Accessoires supplémentaires pompe à vide

LIBELLÉS

Batterie 5.0 Ah pour pompe à vide	CLI02357
Chargeur de batterie	CLI02359



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Pompe à vide numérique

Pompe à vide digitale conçue pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. La pompe crée un vide, ce qui permet le remplissage ultérieur du système de climatisation avec du réfrigérant. Grâce à ses caractéristiques techniques, cette pompe à vide convient à la mise en service et la réparation des climatiseurs, pompes à chaleur, ou des machines frigorifiques. Son nouveau design la rend plus pratique grâce à sa poignée pour un transport facile. L'électrovanne de fermeture est intégrée dans la pompe. La pompe dispose d'un boîtier en aluminium, d'un écran à cristaux liquides qui permet de contrôler le fonctionnement de la pompe.



Caractéristiques

- Affichage digitale
- Compatible R1234YF, R290, R32, R600
- Portable et légère
- Cylindre intégré, meilleur tirage au vide
- Avec manomètre et électrovanne



Spécifications techniques	CLI02360	CLI02362	CLI02366
Débit	6,5 CFM	8,5 CFM	12,5 CFM
	184 L/min	241 L/min	354 L/min
Etage	2 étages	2 étages	2 étages
Vide	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
	15 microns	15 microns	15 microns
Puissance	1 HP	1 HP	1 HP
Raccordement	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"
Capacité huile	550 ml	550 ml	600 ml
Type d'huile	46 cst	46 cst	46 cst
Dimensions	315x136x313 mm	315x136x312 mm	315x136x312 mm
Poids	11,5 Kg	11,5 Kg	11,5 Kg



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide 184 L/min	CLI02360
Pompe à vide 241 L/min	CLI02362
Pompe à vide 354 L/min	CLI02366

Accessoires pour pompes à vide numérique

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Cordon d'alimentation	Longueur 1,5 m	CLI02328



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Huiles pour pompes à vide



CODE CBM

LIBELLÉS

Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 32 cst de viscosité	COR05050
Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 46 cst de viscosité	COR05052
Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 68 cst de viscosité	COR05054



Vacuomètre

Pour tirage ou vide By-pass 1 voie, "Pulse-Free", avec manomètre Ø 80 mm



CODE CBM

LIBELLÉS

PLAGE

CONNEXIONS

Vacuomètre 1 voie	0 - 1000 mbar	1/4 SAE	COR15014
--------------------------	---------------	---------	-----------------



Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Plage : 0-1000 mbar, 0-100 000 Pa
- Précision : 5% à 20°C
- Résolution : 0,1 Pa (< 10 Pa); 1 Pa (< 100 Pa); 10 Pa (< 1000 Pa)
- Unité : Pa, mbar, mmHg, mTorr, InHg, Microns
- Durée batterie : 40 heures (4 piles AA)
- Surpression admissible : 0,5 MPA - 5 bars
- Température travail : -5 à 50°C
- Alarme sonore : 90 dB (s'éteint après 10s)
- Raccord 1/4"

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre digital	0 - 1000 mbar	CLI02380



CODE CBM



Vacuomètre digital

Caractéristiques

Indiqué pour être utilisé en laboratoire ou sur des installations de climatisation et de réfrigération. Le VG64 est un appareil de haute précision.

- Résolution ultra détaillée
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 1/2 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui

LIBELLÉS		CODE CBM
VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	COP18002
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	COP18006



CODE CBM



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Balance électronique

Balance électronique compacte pouvant peser jusqu'à 100 KG. C'est un instrument de mesure de haute précision (+/-0.5%) spécialement étudié pour la récupération et la charge de tous fluides frigorigènes CFC, HFC, HCFC,... Robuste et particulièrement compacte elle est livrée dans une mallette plastique de transport. Dotée d'un écran lisible et d'un plateau antidérapant.



Caractéristiques balance 100 kg

Balance de **haute capacité**
avec **afficheur rétro-éclairé**

- **Capacité** : 100 kg
- **Résolution** : 5 g
- **Afficheur rétro-éclairé**
- **Précision** : 0,5% de la valeur

- **Alimentation** : Batterie alcaline de 9
- **Dimensions plateau** : 22 x 22 cm
- **Poids** : 2,5 kg
- Livrée dans une **mallette en polypropylène**
- Conforme à la norme EN61326-1

Certificat de conformité sur demande.

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO



CODE CBM

Balance 100 Kg - résolution 5 grammes avec mallette

A

COR40806

Balance programmable 100 Kg - avec module de charge

B

COR40802



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Détecteur de gaz réfrigérant

Le détecteur de fuite de fluide frigorigène DSZH est conçu pour trouver les fuites de fluide frigorigène halogéné (CFC, HCFC, HFC, R32) à un niveau très faible : < 3 gr/an. Lorsque la fuite a lieu dans une pièce fermée et que la fuite est importante, la pièce peut avoir été privée d'oxygène et présenter un danger si l'on y pénètre, veillez à aérer l'espace clos avant d'y pénétrer.



Caractéristiques

- Conforme à la norme **EN14624**
- Capteur à diode chauffée
- Détecte tous les fluides frigorigènes CFC, HFC, HCFC tels que le R32, R290, R1234yf, R410a, R22, R134A, R502, R12, R404a, R407 etc..
- Microprocesseur avec traitement de signal optimisé
- La présence d'humidité ne déclenchera pas de fausse alarme
- Affichage visuel polychrome
- Dimensions et poids : 173 x 66 x 56mm - 400g
- Autonomie de 7h en continue (4 piles AA 6V)
- Étui de transport de protection et de stockage en plastique dur



CODE CBM

LIBELLÉS

Détecteur de gaz réfrigérant RLD - 382P

CLI20240

Accessoire détecteur de gaz réfrigérant



CODE CBM

LIBELLÉS

Cellule pour détecteur RLD - 382P

CLI20420

Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Détecteur de fuite électronique gaz

Caractéristiques

- Conforme à la norme EN14624
- Léger, design ergonomique.
- Utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité.
- Malette de transport solide.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif.
- Témoin de piles faibles.
- Mise sur OFF automatique pour préserver la longévité de la batterie.
- Capteur supplémentaire de stockage.
- **Livré avec deux capteurs.**

LIBELLÉ

Détecteur gaz réfrigérant EL520

Accu
Tools®
CODE CBM

CL120204



Caractéristiques

- Utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité.
- Malette de transport solide.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif.
- Témoin de piles faibles.
- Désactivation automatique pour préserver la longévité de la batterie.
- Détection **azote hydrogéné**

LIBELLÉ

Détecteur gaz combustible EL320

Accu
Tools®
CODE CBM

CL120202



Caractéristiques

- Léger, design ergonomique, utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité qui permettent une localisation rapide et facile des fuites de petites et grandes dimensions.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif, témoin de piles faibles.
- Désactivation automatique pour préserver la longévité de la batterie.

Applications courantes

- Toutes les applications pour R744 / CO₂.
- Système de réfrigération au CO₂.
- Systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Production manufacturière de CO₂.
- Brasseries, vignobles et boulangeries.
- Détection générale des fuites (en utilisant le CO₂ comme gaz de test).

LIBELLÉ

Détecteur de CO2 EL720

Accu
Tools®
CODE CBM

CL120206



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Accessoires détecteurs électroniques

LIBELLÉ



CODE CBM

Cellule pour EL520	CLI20402
Cellule pour EL320	CLI20404
Kit cellule pour EL720	CLI20406
Pack de 10 filtres pour EL720	CLI20408



Test fuite de gaz

LIBELLÉ



CODE CBM

Bouteille fuite calibrée 5 gr/an	R134	COR30020
Raccord fuite R134 - 5 gr/an		COR30022
Raccord fuite R410 - 5 gr/an		COR30024



Explosimètre

L'explosimètre simple et économique adoptant un capteur avancé et une technique de micro-contrôle, une réponse rapide, une haute précision, une grande répétabilité, la performance du détecteur est la plus élevée de l'industrie et il est facile à utiliser.

- Batterie au lithium rechargeable
- Ecran LCD
- Coque antidérapante
- **Convient pour les zones Atex "Ex" (Atmosphère explosible)**

• Plage par défaut / Résolution

- EX: 0-100%LEL EX: 1%LEL
- O2: 0-30%VOL O2: 0.1%VOL
- H2 S: 0-1 00PPM H2 S: 1 PPM
- CO: 0-1000PPM CO: 1PPM

LIBELLÉ



CODE CBM

Explosimètre	DTK24008
--------------	-----------------



Kit lampe U.V.

Caractéristiques

Kit lampe torche pour détecter les fuites de gaz réfrigérants. Fiable et facile à utiliser pour les applications des réfrigérants industriels. Injecter le liquide traceur fournit dans la mallette et allumer la lampe torche U.V. pour détecter.

- **Lampe torche U.V.** de 50 w rechargeable
- **Chargeur 220/50 volts**
- **Adaptateur chargeur** batterie voiture
- **Lunette de protection**
- 250 ml de **liquide traceur**
- **Spray nettoyant**



LIBELLÉ

29028005	Kit lampe U.V. rechargeable	COR40911
----------	-----------------------------	-----------------

Caractéristiques

Kit lampe torche pour détecter les fuites de gaz réfrigérants. Fiable et facile à utiliser pour les applications des réfrigérants industriels. Injecter le liquide traceur fournit dans la mallette et allumer la lampe torche U.V. pour détecter.

- **Lampe torche U.V.** de 60 w non rechargeable
- **Lunette de protection**
- 12 monodose de **fluide traceur**
- **Spray nettoyant**
- A utiliser avec injecteur COR40935



LIBELLÉ

29028007	Kit lampe U.V. non rechargeable	COR40913
----------	---------------------------------	-----------------

Accessoires systems U.V.



LIBELLÉS

31004040	Traceur universel 250 ml	COR55025
31004036	Traceur monodose 7,5 ml 1 dose pour 1,4 kg de réfrigérant	COR40932
29028001	Lampe U.V. 60 w	COR40933
29028004	Dye cleaner 400 ml	COR40934
29028002	Injecteur	COR40935



Détecteurs de fuites en spray

Caractéristiques

- Détecte une fuite lors de la présence d'amoniac, d'oxygène et nitrogène
- Produit non corrosif

LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Détecteur de fuites en spray Better Bubble	946 ml.	COR55016



Caractéristiques

Détecteur de fuites en spray, bouteille de ml. 400

- particulièrement indiqué pour détecter des fuites de réfrigérants même minimes
- Notre spray peut être vaporisé même sur des tuyauteries dont la température atteint -40°C

LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
31003030 Détecteur de fuites en spray -40°C	400 ml.	COR55018



Traceur

Caractéristiques

Trace 2 est un **détecteur de fuites qui laisse une tache de couleur rouge** pour signaler les fuites des systèmes de réfrigération et hydrauliques. C'est une couleur à haute concentration et très pénétrante. Il est parfaitement compatible avec tous les types de réfrigérants et de lubrifiants, anciens et nouveaux.

LIBELLÉS	CODE CBM
31004030 Pour tous les gaz et huiles - fluorescent petites bouteilles en plastique	COR55024

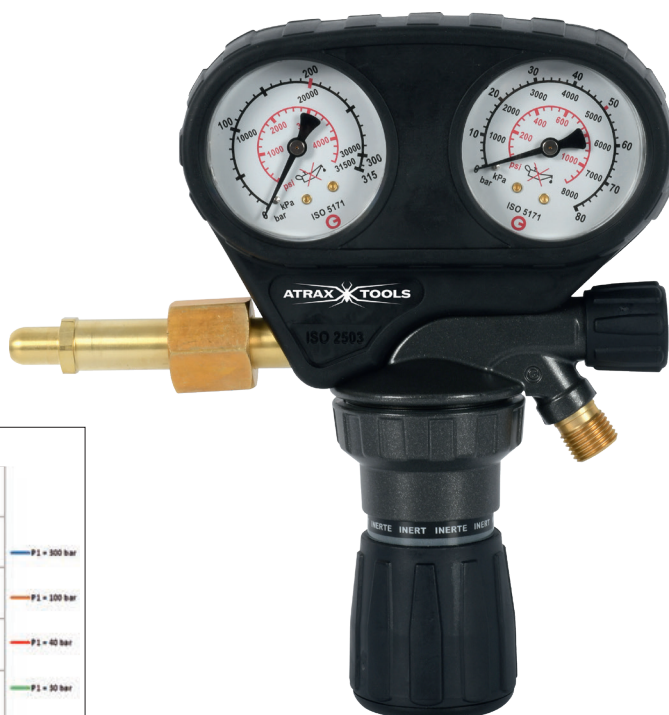


RÉDUCTEUR DE PRESSION AZOTE 50 BARS

CARACTÉRISTIQUES

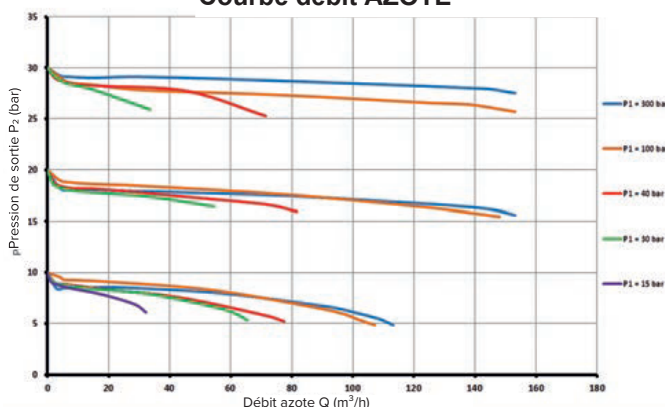
- ✓ Normes ISO2503 et ISO5171
- ✓ Pression max. : 300 bars
- ✓ Réglage précis grâce à la molette de contrôle
- ✓ Gaz compatibles : O₂, N₂, H₂, He, Ar, Ar/CO₂, F.G, CO₂, Acétylène, Propane
- ✓ Protection robuste des manomètres
- ✓ Livré dans une malette de protection permettant son transport sur n'importe quel chantier

Le détendeur ATX10002 est un détendeur très performant qui convient à l'utilisation courante de gaz techniques.



ATRAX TOOLS
CODE CBM

Courbe débit AZOTE



LIBELLÉ

Coffret réducteur de pression azote 50 bars

ATX10002

Pièces de rechange

LIBELLÉ

ATRAX TOOLS
CODE CBM

Manomètre HP 0/200 Bar	ATX10010
Manomètre BP 0/50 Bar	ATX10011
Joint pour manomètre (sachet de 10)	ATX10012
Molette de réglage	ATX10014
Ecrou + olive de sortie	ATX10015



Kits de mise en pression des installations

Caractéristiques

Le kit de mise en pression permet de tester les installations de réfrigération et de climatisation en simulant leur pression de fonctionnement avec de l'azote. Il aide à détecter les fuites dues à des soudures mal faites ou des défauts de fabrication.

Le kit comprend une mallette, un réducteur d'azote, des flexibles, un manomètre, une bouteille d'azote et un détecteur de fuites spray.

Ce test assure que l'installation ne présentera pas de problèmes de fuites une fois mise en service.

La fourniture comprend :

- Mallette en polypropylène
- Réducteur d'azote homologué avec vanne de sécurité allant jusqu'à 50 bars
- Réduction pour bouteilles de 1 kg
- Flexible 900 mm avec vanne
- Flexible 2500 mm avec vanne
- Manomètre à secteurs avec vanne à bille
- Bouteille d'azote 1 kg
- Détecteur de fuites spray



LIBELLÉS

Kit de pressurisation des installations avec azote muni d'une bouteille d'azote et d'un détecteur de fuites spray

COR10006

Bouteilles d'azote et accessoires



LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

CODE CBM

Bouteille azote de 1 kg - Non rechargeable - M10

A

COR10008

Bouteille azote 95% - Hydrogène 5% - M10

B

COR10011

Molette de rechange pour régulateur de pression CORE

C

COR10015

Détecteur de fuites spray 400 ml jusqu'à -40°C

D

COR55018

Tuyau flexible avec vanne et manomètre 1/4"

E

COR10016

Raccord MF réducteur pression petite bouteille azote

F

COR10017

Embout de purge

L'**embout de purge à l'azote TradeFox TFXNPB** est un système mains libre qui permet de purger les systèmes de manière pratique. Il est compatible avec des liaisons cuivre de 3/8" à 1 1/8"

Les joints toriques inclus sont compatibles avec tous les types d'huiles réfrigérantes et agents de nettoyage, offrant ainsi une solution efficace pour les techniciens.



LIBELLÉS

Embout de purge

COP22010



Vérification annuelle

Contrôle et réparation toutes marques de vos outillages de climatisation.

Nous nous engageons à vérifier le matériel sous une semaine et à vous le renvoyer franco de port !



Forfait contrôle

Pack 5 outils
kit attestation

LOT02002

Forfait contrôle

Station
de récupération

PRS02006

Forfait contrôle

By pass

PRS02008

Forfait contrôle

Balance
électronique

PRS02002

Forfait contrôle

Pompe
à vide

PRS02010

Forfait contrôle

Détecteur
de fuite de gaz

PRS02004

Forfait contrôle

Vacuomètre

PRS02014

Forfait contrôle

Thermomètre
électronique

PRS02012