

# Groupe automatique de Nettoyage de circuits frigorifiques Type ForceCleaner®

ForceCleaner-1204-F

**Galaxair** présente un groupe automatique autonome de **nettoyage / rinçage à gros débit**.

Lorsqu'il faut nettoyer l'intérieur d'un circuit frigorifique pour différentes raisons: plusieurs solutions sont possibles.

On trouve sur le marché des fluides spécifiques pour le rinçage des circuits frigorifiques. Chacun a ses avantages et ses inconvénients: certains sont nocifs pour l'homme et/ou l'environnement, d'autres sont difficiles à extraire, d'autres sont si volatils qu'il faut les conserver bien en dessous de leur point d'ébullition, ce qui pose des problèmes. Ce sont tous des solvants chimiques et il faut les éliminer par une filière spéciale.

Cependant il existe un fluide que les techniciens savent très bien manipuler sans risque: le fluide frigorigène contenu dans les installations de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur. C'est également un excellent fluide de nettoyage: il est miscible avec les huiles, il véhicule les impuretés, les boues, la calamine etc... c'est un très bon solvant.

**ForceCleaner®** permet de nettoyer les circuits quel que soit le fluide utilisé.

Pour **un travail efficace**, pour **protéger l'environnement** et réaliser de **substantielles économies**, il est très intéressant techniquement, économiquement et environnementalement d'utiliser le fluide contenu dans l'installation.

**ForceCleaner®** nettoie parfaitement les circuits en circuit fermé sans émanation.

## La solution pour rincer un circuit est d'utiliser le fluide contenu dans l'installation

**ForceCleaner®** est livré clé en main: l'ensemble est monté sur un diable mobile à 6 roues.

**ForceCleaner®-45** nettoie le circuit par recirculation de fluide frigorigène liquide régénéré.

Fonctionne avec tous les fluides frigorigènes dont la tension de vapeur n'excède pas 15 bar à 20°C. (P max = 38 bar) **CFC, HCFC, HFC purs ou en mélange:** R12, R22, R134a, R404A, R502, R407C, R410A, etc...quelles que soient les huiles utilisées: minérales, polyol ester, PAG

### ENTRETIEN

- Remplacer régulièrement les filtres
- Vidanger les bouteilles multifonction et séparatrice externe à la fin de chaque cycle

### ACCESSOIRES EN OPTION

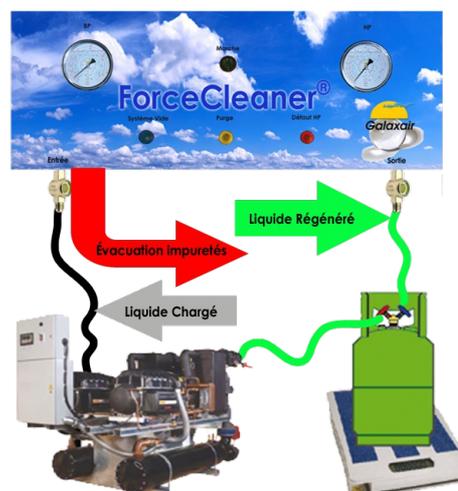
- Bouteille séparatrice externe
- Flexibles de grande longueur (jusqu'à 25 mètres)
- Bouteilles de récupération (pour l'exportation)
- Raccords divers
- Vannes à boisseau sphérique
- Analyseurs de fluides frigorigènes
- Détecteurs de fuites: HCFC, HFC, R744, R717, etc...
- Pompes à vide, etc...

### SÉCURITÉ

- Pressostat HP de sécurité
- Pressostat BP pour arrêt automatique

### CONTRÔLE

Manomètres BP & HP à bain d'huile



## Simple à Utiliser, Performante, Polyvalente Nettoyer les circuits avec le fluide de l'installation

Soucieux d'améliorer la qualité de ses produits, **Galaxair** se réserve le droit d'effectuer toute modification sans préavis. (Photos non contractuelles)



5 Rue Impériale F-28700 Gué de Longroi  
Tél: +33(0)2 37 24 45 35 Fax: +33(0)2 37 90 92 38  
email: galaxair@galaxair.com - http://www.galaxair.com