

ForceCleaner A2L®

Groupe automatique de Nettoyage & de Rinçage de circuits frigorifiques

PRÉSENTATION

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.

UTILISATION

ForceCleaner A2L® permet de nettoyer les circuits frigorifiques par tronçons selon des cycles entièrement automatisés. 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 A2L® nettoie parfaitement les circuits frigorifiques en circuit fermé sans émanation, par recirculation de fluide frigorigène liquide en le recyclant. 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, HFO purs ou en mélange...quelles que soient les huiles utilisées : minérales, polyol ester, PAG.

PERFORMANCES au R134a

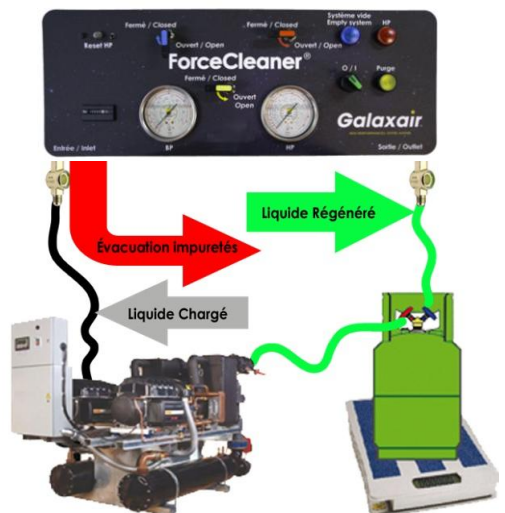
Suivant la Norme EN-35421
- Liquide : jusqu'à 21 kg/h

CONNEXIONS, ENERGIE & MISE EN OEUVRE

3/8" Flare – Jeu de flexibles sur demande
220V sur prise dézonée pour fluides A2L, utilisation en extérieur ou local intérieur ventilé selon les préconisations du zonage ATEX applicable.

DIMENSIONS

Équipé d'un diable à 6 roues pour un accès facilité.
L = 600 mm, l = 650 mm, H = 1400 mm
Poids : 90 kg



Galaxair
NOS PERFORMANCES, VOTRE AVENIR