

# Fiche technique

## EndoFlush®

### Nettoyant interne du système



#### Caractéristique

- S'utilise après une panne de compresseur ou une remise aux normes

EndoFlush® est un produit de nettoyage interne, qui s'utilise après une panne de compresseur ou une remise aux normes du système de climatisation. Sa faible viscosité lui permet de bien circuler dans le système et d'éliminer les dépôts de saletés et de bactéries à l'aide d'une pompe à vidange. À son contact, carbone, goudron et dépôts gras se décollent et se décomposent. Les saletés sont purgées du système, qui est maintenant propre et prêt à être réparé ou remis en service. EndoFlush® ne contient aucun gaz nocif pour l'environnement et ne fait l'objet d'aucune restriction quant à son utilisation.

#### SPÉCIFICATION

Nom	EndoFlush®
Code produit	S010190F
Quantité	4 x 5 L
Dimensions (L x H x D cm)	40 x 30 x 27
Poids livré (kg)	21.16
Volume livré (m <sup>3</sup> )	0.0324
Type de dépôts	Dépôt organique, résidus de carbone; acides, huile et eau

## Mode d'emploi

Raccorder la pompe et le réservoir au serpentin du condenseur.

Mesurer dans le réservoir une quantité d'Endoflush suffisante pour remplir le condenseur, tout en laissant assez dans le réservoir pour amorcer la pompe.

Démarrer la pompe et faites bien circuler partout le produit EndoFlush pendant 10 à 15 minutes. Bien examiner le mélange qui ressort du condenseur pour voir s'il contient des saletés.

Si le système n'est pas très sale, une seule vidange sera nécessaire. Par contre s'il est très sale, il faudra refaire un second rinçage du système.

Retirer le flexible d'aspiration du réservoir et attacher une bouteille d'azote au flexible. À l'aide de la pompe, injecter l'azote dans le système jusqu'à ce que l'azote fasse ressortir tout le produit EndoFlush par le flexible de retour dans le réservoir. EndoFlush® ne peut pas être évacué avec une pompe à vide.

Répéter les étapes ci-dessous pour les autres sections du système (évaporateur, tuyauterie ...)  
Si un tube capillaire semble bouché, le retirer avant de commencer. Bien tout reconnecter.

#### Précautions à prendre

- Bien s'assurer que le fluide frigorigène est récupéré en accord avec les réglementations en vigueur.
- Il est fortement recommandé de nettoyer le système section par section.
- EndoFlush® n'est pas un fluide frigorigène. Il ne peut pas être évacué avec une pompe à vide.
- EndoFlush® a été testé et ne devrait pas endommager les matériaux généralement utilisés dans les compresseurs. Toutefois il ne faut pas s'en servir quand le système est en marche.

#### Dosage :

Pour qu'EndoFlush nettoie efficacement le système et ses composants, ils doivent être remplis complètement. Ceci assure que toutes les parties et surfaces internes sont humidifiées. Par conséquent, pour calculer le volume exact d'EndoFlush nécessaire au nettoyage, il est important que l'utilisateur connaisse le volume interne du système.

Pour assurer une élimination minutieuse d' EndoFlush il est conseillé de bien noter les quantités de produit utilisé et retiré. La différence ne doit pas dépasser 5% de la quantité totale de lubrifiant (ce qu'il reste dans le système).



**EndoFlush®**  
**Attention**  
**Contient Ethyl Diglycol**

H319: Provoque une sévère irritation des yeux. P102: Tenir hors de portée des enfants. P264: Se laver mains soigneusement après manipulation. P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux/du visage. P302+350: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.