



*PROCEDURE DE REMPLACEMENT DE GARNITURE DE POMPE
PEDROLLO PVM55*

Seiches sur le Loir, le 14/10/2013

1. Objet et contenu du document

Lorsque la garniture est abîmée, EURODIFROID SERVICE vous présente la procédure de remplacement de la garniture de votre pompe installée sur un refroidisseur d'eau EURODIFROID.

Ce document détaille pour le service maintenance de nos utilisateurs, la procédure recommandée pour la manipulation et le remplacement d'une garniture de pompe.

Notre Service Après Vente est à votre disposition du Lundi au Vendredi pour vous apportez le support technique complémentaire pour l'entretien et la maintenance de nos matériels.

Pompe PVM55



Procédure de remplacement de pompe

a) Outillage nécessaire.



1 : 1 pince circlips

2 : 1 petit tournevis plat

3 : 1 tournevis plat

4 : 1 clé à tube de 8

b) Vérification du kit garniture



Après avoir contrôlé que vous avez le bon kit de garniture, couper l'alimentation du refroidisseur et fermer les vannes du refroidisseur ou vider la cuve de celui-ci. Vous pouvez décâbler la pompe et vider le liquide restant dans le corps de pompe. Vous pouvez désormais commencer à démonter votre pompe.

c) Démontage de la pompe



Dévisser les 4 vis du corps de la pompe, à l'aide de la clé à tube. (4)



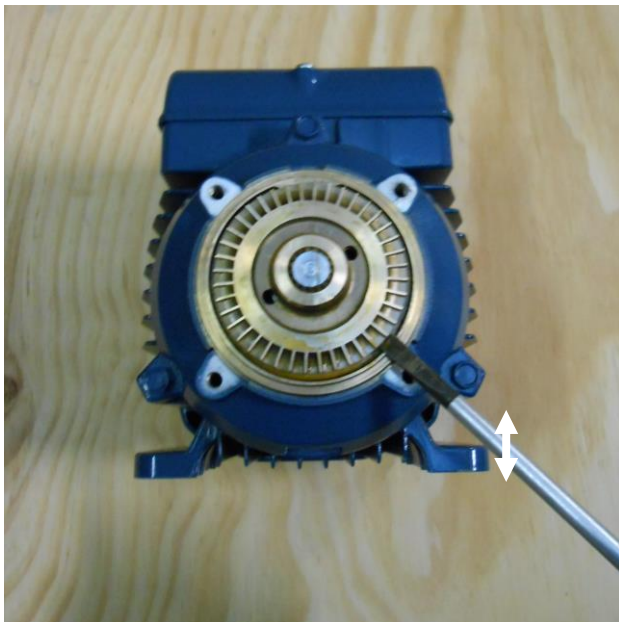
Retirer le corps de pompe manuellement
Vue face avant du corps de pompe



Enlever le joint d'étanchéité du corps de pompe



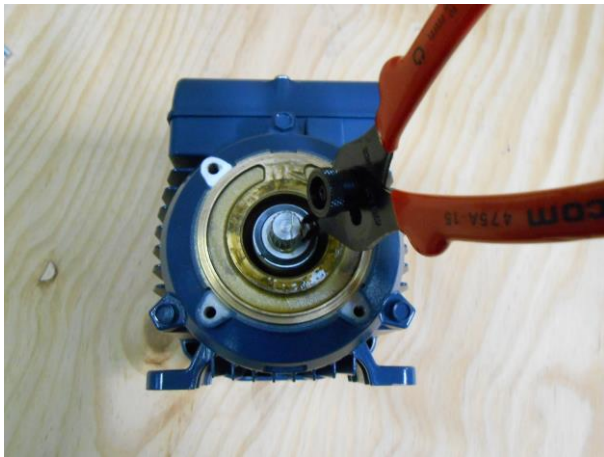
Vue de la roue sans joint.



Retirer la roue arrière grâce au tournevis plat (3) en faisant levier



Vue de la pompe sans la roue



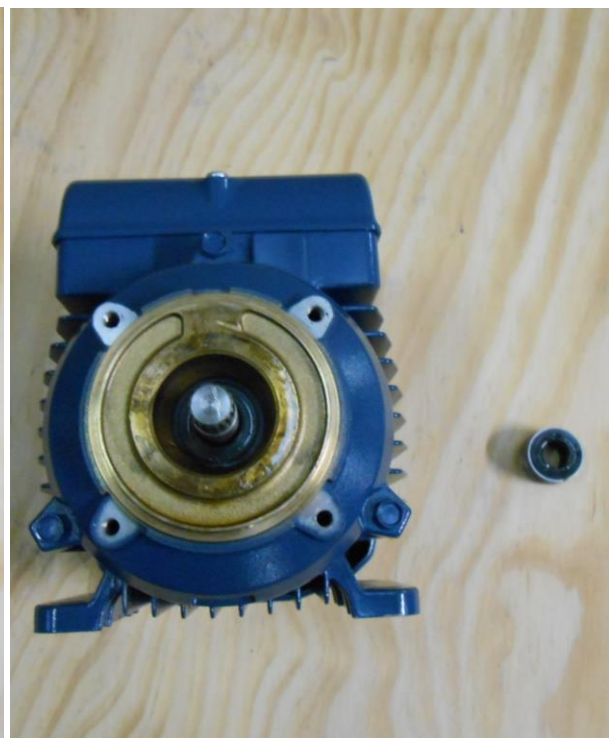
A l'aide de la pince à circlips (1) enlever la bague qui maintient la garniture



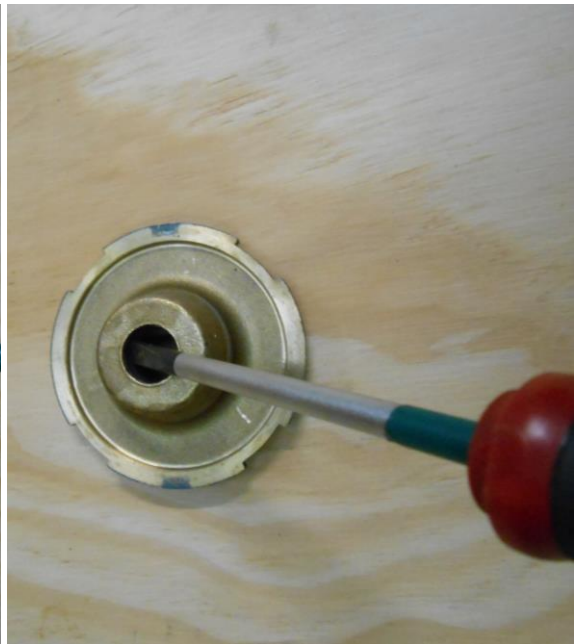
Enlever la rondelle de protection avec le petit tournevis (2)



Enlever la garniture mobile avec le tournevis plat



Vue de la pompe sans garniture rotative



Retirer le corps de pompe avec le tournevis plat (3)
Pousser la garniture défectueuse avec le tournevis (3)



Vue du corps de pompe sans garniture

d) Remplacement de la garniture



Vue de la garniture fixe



Vue de la garniture mobile



Placer la nouvelle garniture manuellement

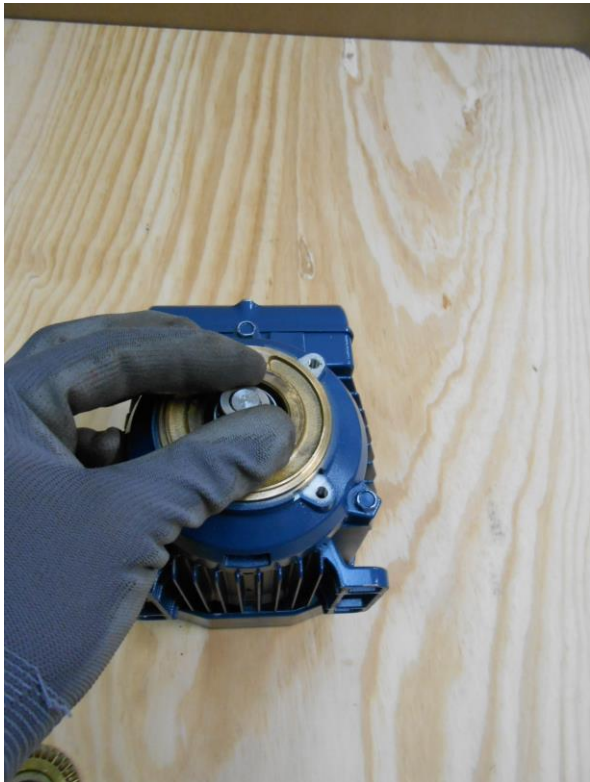


Replacer le corps de pompe dans le moteur, en laissant la partie plein en haut



Mettre la garniture mobile dans la pompe, rainure vers l'extérieur

e) Remontage de la pompe



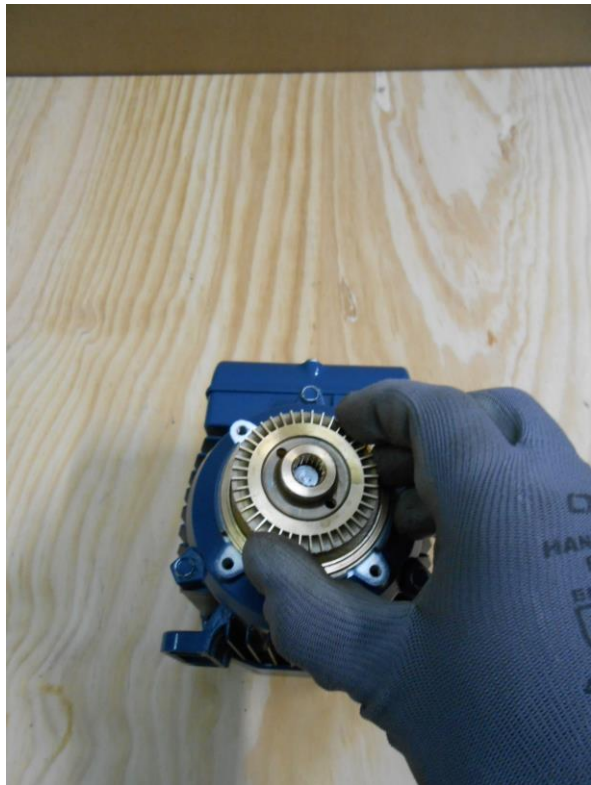
Repositionner manuellement la rondelle



Mettre en place le circlip avec la pince (1)



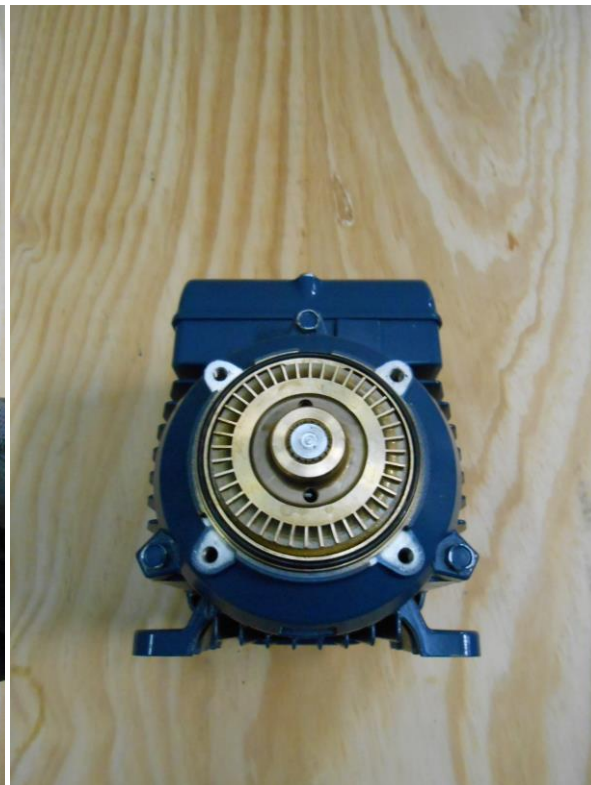
Vue de la pompe avec circlip mis en place



Mettre la roue manuellement sur la pompe



Repositionner le joint sur la pompe



Vue du joint placer sur la pompe



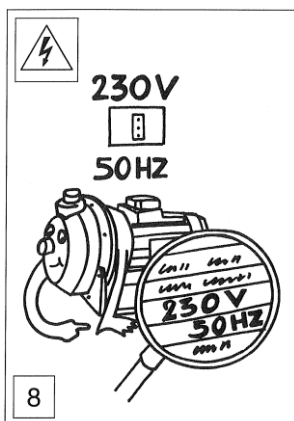
Mettre en place le corps de pompe sur la pompe



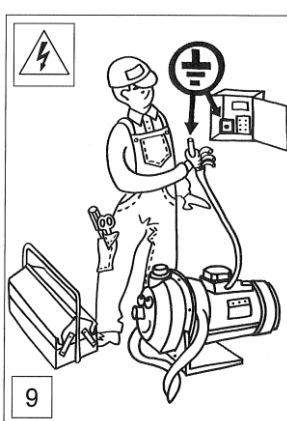
Visser les 4 vis avec la clé (4)

Votre pompe est opérationnelle

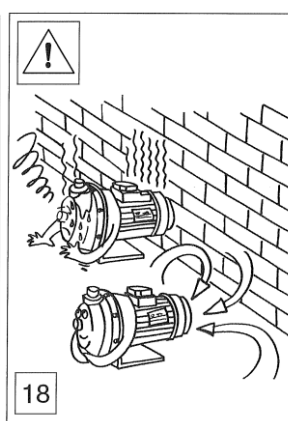
Alimentation



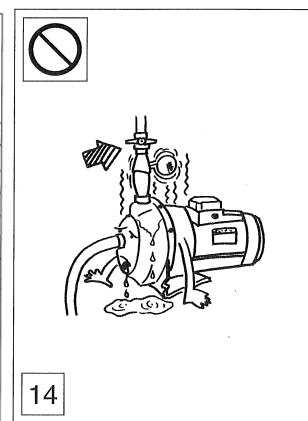
Mise à la terre



Circulation d'air



Réglage pression



Votre contact Eurodifroid Service

Julien Fontaine
Eurodifroid Service

Responsable Après Vente

Tél. : +33(0)2 41 76 40 64
Mob. : +33 (0)6 46 30 21 55
Fax : +33(0)2 41 76 28 41
eurodifroid.service@eurodifroid.fr

ZI Suzerolles
49 140 Seiches sur le Loir

www.eurodifroid.fr

