



SI 1458

Uniquement pour professionnels !
1/1

SERVICE INFORMATION

POMPES À EAU NON ÉTANCHES EN RAISON D'UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT INCORRECT

SITUATION

Dans le cas des pompes à eau, l'utilisation d'un liquide de refroidissement incorrect a des conséquences importantes sur la sécurité de fonctionnement.

CAUSE DE LA PANNE

Ce sont surtout les particules solides corrodées qui se détachent des surfaces du système de refroidissement qui détruisent les garnitures mécaniques des pompes à eau. La cause principale de cette corrosion à l'intérieur du système de refroidissement est une protection anticorrosion insuffisante du liquide de refroidissement.

REMÈDE

Utilisez uniquement des liquides de refroidissement autorisés par le constructeur pour la préparation du mélange. Évitez l'eau avec un indice de dureté élevé (> 20° dH) ou l'eau de stations de dessalement.

Notez que le liquide de refroidissement doit toujours être mélangé en dehors du système de refroidissement dans un réservoir séparé.

Pour atteindre une protection anticorrosion suffisante et excellente durant toute l'année, la proportion du mélange du liquide de refroidissement et de l'eau est importante pour un fonctionnement

et une durée de vie sans faille de la pompe à eau. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons une proportion du mélange de 50:50.



Les corrosions dans le système de refroidissement proviennent de l'utilisation de liquide de refroidissement périmé ou inadapté. En raison de ces interdépendances, les pompes à eau fortement corrodées sont exclues de la garantie.



Roue-hélice corrodée



Garniture mécanique détruite – la surface de glissement a été décomposée par des particules étrangères

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.