



**SI 1458**

Sadece uzman personel için!  
1/1

# SERVICE INFORMATION

## YANLIŞ SOĞUTMA MADDESİ NEDENİYLE SIZDIRAN SU POMPALARI

### DURUM

Su pompaları söz konusu olduğunda, hatalı bir soğutma maddesinin kullanılması işletim güvenliğini çok ciddi biçimde olumsuz etkiler.

### HASAR NEDENİ

Çoğunlukla soğutma sistemi yüzeylerinden çözünen paslı katı parçacıklar, su pompalarındaki keçelere hasar verir. Soğutma sisteminin içinde olan bu korozyonun temel nedeni, soğutma sıvısındaki korozyon korumasının yetersiz olmasıdır.

### ÇÖZÜMÜ

Soğutma sıvısı karışımını yaparken sadece üretici tarafından onaylanmış olan soğutma maddelerini kullanın. Sertlik derecesi yüksek olan (> 20° dH) veya tuz giderme tesislerinden alınan suları kullanmayın.

Soğutma sıvısının her zaman soğutma sisteminin dışında ayrı bir haznede karıştırılması gerektiğini unutmayın. Tüm yıl boyunca yeterli ve mükemmel bir korozyon koruması sağlamak üzere su pompasının sorunsuz bir şekilde çalışması ve çalışma ömrünün uzun olması için soğutma maddesi ve su

karışım oranı son derece önemlidir. Güvenlik nedenlerinden dolayı 50:50 karışım oranı öneriyoruz.



Eskimiş veya uygun olmayan soğutma maddesi kullanımı nedeniyle soğutma sisteminde korozyon oluşur. Bu bağlantılardan hareketle yoğun korozyon oluşmuş su pompaları garanti kapsamına dahil edilmemiştir.



Korozyon oluşmuş kanatlı çark



Bozulmuş keçe - çalışma yüzeyi yabancı partiküller nedeniyle tahrip olmuş

Değişiklik yapma ve farklı resim kullanma hakkı saklıdır.