



SI 1458

Tylko dla personelu specjalistycznego!
1/1

SERVICE INFORMATION

NIESZCZELNE POMPY WODY WSKUTEK STOSOWANIA NIEPRAWIDŁOWEGO ŚRODKA CHŁODZĄCEGO

SYTUACJA

W przypadku pomp wody znaczny wpływ na niezawodność eksploatacji silnika może mieć używanie niewłaściwego środka chłodzącego.

PRZYCZYNA USZKODZENIA

Uszczelnienia pierścieniem ślizgowym w pompie wody są najczęściej niszczone przez skorodowane cząstki stałe, odrywane od powierzchni wewnętrznych układu chłodzenia. Główną przyczyną wewnętrznej korozji układu chłodzenia są niedostateczne właściwości antykorozyjne płynu chłodzącego.

ŚRODKI ZARADCZE

Do przygotowywania płynu chłodzącego używać tylko środków chłodzących zatwierdzonych przez producenta. Unikać wody o wysokiej twardości (> 20°dH) oraz wody z odsalarni wody morskiej.

Należy pamiętać, że płyn chłodzący należy przygotować w oddzielnym pojemniku poza układem chłodzenia. Ważnym warunkiem zapewnienia dostatecznej i optymalnej całorocznej ochrony antykorozyjnej oraz żywotności pompy wody jest prawidłowy stosunek

mieszania środka chłodzącego i wody. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy stosunek mieszania równy 50:50.



Korozja w układzie chłodzenia powstaje wskutek używania przestarzałych albo nieodpowiednich środków chłodzących. Z tego względu pompy wody o dużym stopniu korozji nie są objęte gwarancją.



Skorodowany wirnik

Prawo do zmian i odchyłeń rysunków zastrzeżone.



Zniszczone uszczelnienie pierścieniem ślizgowym – bieżnia zniszczona przez cząstki obce