

Avaliação de melhoria

Francis, palhetas diretrizes

Em uma turbina Francis de um projeto antigo, havia cavitação nas palhetas diretrizes.

A fim corrigir isto, as palhetas diretrizes foram modificadas.

Em um teste de diagnóstico multidimensional o resultado foi verificado.

Melhoria ?

Dentro da área de operação, a cavitação nas palhetas diretrizes foi suprimida por mais de três vezes. A mudança acompanhada na cavitação do rotor não tem nenhuma relevância prática.

Intensidade da cavitação (%)

Palhetas diretrizes:

Originais

Modificadas

Cavitação nas:

Palhetas diretrizes

Pás rotoras



Área de operação

