

Resolução espacial

Muito úteis para fazer o diagnóstico de cavitação são os dados sobre a distribuição espacial de cavitação dentro da turbina. Esses dados são fornecidos pela tecnologia multidimensional.

A seguir, um exemplo simples de tal descrição é ilustrado: a distribuição da intensidade de cavitação sobre os segmentos angulares em uma turbina de grande diâmetro com um eixo horizontal. Aqui, as diferenças da pressão nas posições superiores e mais baixas causam variações elevadas na intensidade da cavitação.











