

NPSH : IMPORTANCE, METHODES D'ESSAI ET DE CALCUL

O. KHODJET-KESBA, M. ZAHZAM, .A.KETTAB

Résumé :

L'article décrit tout d'abord les principaux phénomènes physiques et géométriques rencontrés dans l'étude dynamique des systèmes en rotation.

Autrefois, il était d'usage courant d'indiquer le pouvoir d'aspiration de la pompe et de le comparer avec la hauteur d'aspiration qu'il fallait assurer dans l'installation

Ce système avait l'inconvénient de passer sous silence des facteurs tels que : la pression barométrique, la nature et la température du liquide, et de ce fait conduisait facilement à des erreurs grossières.