

- SES 105 -

STAND TUNEL DE CAVITATIE



Fenomenul de Cavitatie

Instalatii Hidraulice

Mecanica Fluidelor

DESCRIERE

Standul Tunel de cavitatie este destinat vizualizarii fenomenului de cavitatie pompe si in jurul unui profil singular. Standul este prevazut cu doua sectiuni vitrate: o sectiune in dreptul rotorului de pompa axiala si cea de a doua in dreptul profilului hidrodinamic. Regimul de cavitatie se realizeaza fie la pompa, fie in zona profilului. Trecerea de la un regim la altul poate fi automata sau manuala, in functie de experiment.

CONEXIUNI

- alimentare cu apa pentru umplerea initiala

DIMENSIUNI

Dimensiuni: l x h x w : 1600 x 1200 x 1000 mm

Greutate aprox.: 250 kg

EXPERIMENTE

- măsurarea coeficientului de absorbție K_s și a capacității de oxigenare
- investigarea efectelor transferului de oxigen în condiții instabile
- efectele modificării condițiilor asupra K_s și R

LIVRARE

- Echipamentele vor fi livrate în termen de 12-16 săptămâni de la confirmarea comenzii
- Dimensiunile sau specificațiile tehnice pot varia în funcție de cerințele clientului
- Garanția acordată de producător este de 12 de luni.

