

STAND CAVITAȚIE

SES 201

Imaginea este cu titlu informativ

DESCRIERE

Standul permite studierea și vizualizarea fenomenului de cavitație într-un tub Venturi transparent echipat cu sisteme adecvate de măsură și control. Debitul prin sistem poate fi ajustat cu ajutorul unor robinete iar măsurarea lui se face prin intermediul unui rotametrului. Temperatura fluidului poate fi modificată prin introducerea în sistem a unui amestec de apă caldă și rece de la rețeaua de apă orășenească.

DIMENSIUNI

- L x H x l (mm): 710 x 850 x 360
- Cu ambalaj L x H x l (mm): 800x900x400
- Greutate netă: 20Kg

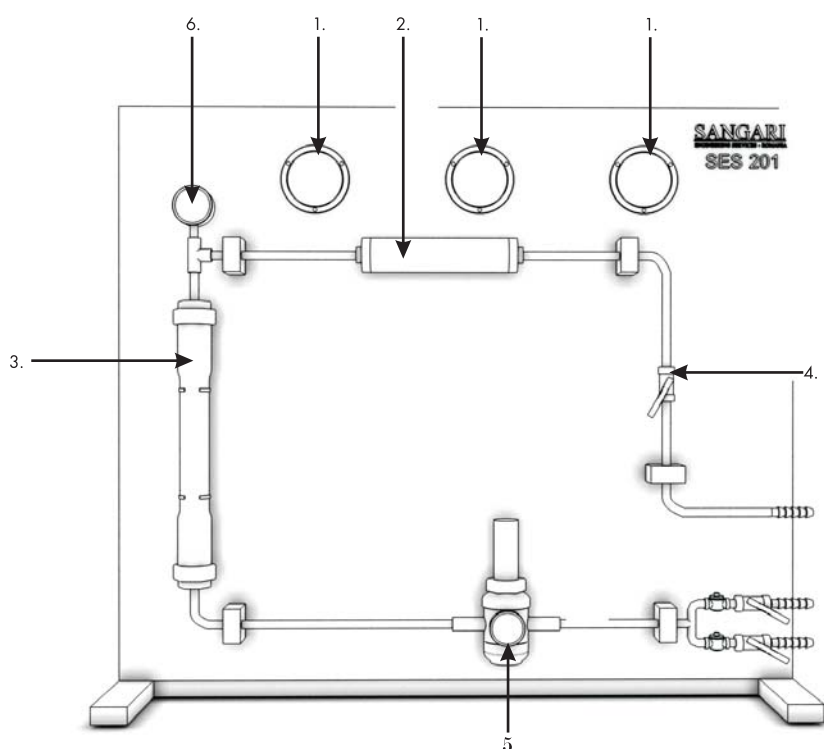
EXPERIMENTE

Standul permite efectuarea de determinări experimentale legate de :

1. Funcționarea tubului Venturi
2. Teoria incipienței cavitaționale
3. Determinarea momentului incipienței cavitației pentru diferite valori ale debitului
4. Determinarea dependenței momentului incipienței cavitaționale cu temperatura

STAND CAVITAȚIE

SES 201



Imagina este cu titlu informativ

1. Vacuometru 2. Tub Venturi 3. Rotametrul 4. Robinet sferic
5. Regulator presiune cu manometru 6. Termometru

SPECIFICAȚII

- Măsurarea presiunii: 3 manometre cu cadran, domeniu -1...2 bar
- Măsurarea debitului: rotametrul - pînă la 1000 l/h
- Reglare presiune: 0.5...2 bar
- Tub Venturi transparent cu 3 prize de presiune conectate fiecare la câte un manometru cu cadran
- Diametru intrare tub Venturi: $\varnothing=18\text{mm}$
- Diametru strângere: $\varnothing = 3.5\text{mm}$
- Diametru ieșire tub Venturi: $\varnothing=18\text{mm}$
- Ajustarea debitului cu ajutorul unor robinete sferice
- Conducte cupru
- Cuple rapide pentru conectarea cu ușurință la rețeaua de apă

CONEXIUNI

- Se recomandă cuplarea la sursa publică de alimentare cu apă
- Poate fi utilizat și împreună cu Modulul Hidraulic de Bază

www.sangari.ro

- 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 24 de luni.

