

Etude de la trajectoire d'un jet au travers d'un orifice

DESCRIPTIF

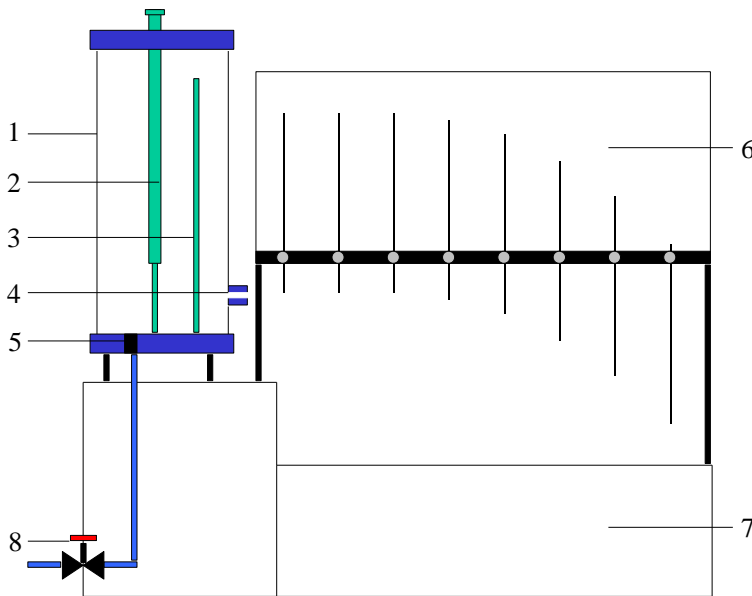
- Le banc est livré complet, assemblé avec l'instrumentation nécessaire à la réalisation des essais.
- Inclus manuel technique et pédagogique.
- Le banc est composé d'un cylindre transparent avec un orifice en partie basse
- La trajectoire du jet peut être mesurée par des tiges réglables.
- Deux orifices sont fournis

APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

Etude de l'écoulement à travers un orifice

Influence de la pression amont

BEO 100



1-Cylindre transparent

diamètre 200mm, hauteur 450mm
volume 14 litres

2-Tube de réglage du niveau

hauteur de débordement réglable

3-Tube de mise à l'air du cylindre

4-Orifice test

Orifice N°1 : diamètre 4mm

Orifice N°2 : diamètre 8mm

5-Orifice de remplissage

remplissage du cylindre de test

6-Panneau de profil du jet

comparaison de différents profils par
tracé sur le panneau
ajustement des tiges pour le tracé
du profil

7-bac de réception de l'eau

8-Vanne de remplissage

UTILITES

EAU : 3l/min (réseau)

DIMENSIONS

Longueur : 800 mm

Largeur : 600 mm

Hauteur : 900 mm

Poids : 35 kg