



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 36612**

**Appareil d'écoulement pour étude de la pression statique d'un liquide (Bernouilli)**

Pour mettre en évidence la variation de pression statique d'un liquide s'écoulant en régime laminaire lorsque la vitesse varie (Bernoulli).

La pression est indiquée par le niveau du liquide dans les tubes verticaux.

Caractéristiques techniques :

Dimensions de l'éprouvette : 40cm x 7cm Ø

Taille des tubes : 8mm Ø, l'un, en partie resserré à 5mm Ø

Matériel livré :

1 éprouvette en verre acrylique à orifice d'écoulement

3 éléments en verre, chacun d'eux formé d'un tube d'écoulement de diamètre différent et de tubes manométriques verticaux

1 modèle de trompe à eau en verre

4 bouchons percés en caoutchouc

1 support pour les éléments en verre

Catégories / Arborescence

Techniques > Mécanique des fluides > Principe de la dynamique des fluides > Hydrodynamique

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mécanique des fluides > Hydrodynamique