

## Banc d'étude d'un diaphragme

### DESCRIPTION

- v Le banc d'étude d'un diaphragme est livré complet avec manuel technique et travaux pratiques.
- v Conception, fabrication et matériel industriel.
- v L'intérêt didactique est dirigé vers différents niveaux et domaines d'études.
- v Permet l'étude de l'écoulement des liquides à travers un orifice.



### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

Détermination des coefficients de :

- débit
- diamètre de l'orifice
- perte de charge

Détermination du nombre de REYNOLDS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Diaphragme

En matière transparente  
Pression différentielle maximale : 3 KPa  
Débit maximal d'eau : 30 l/min.  
Orifices de différents diamètres en acier inoxydable

### Manomètre à colonne de liquide

Constitué par 5 tubes verticaux en matière transparente

### Tuyauterie

En matière transparente  
Débitmètre à section variable  
Vanne de réglage du débit

Monté sur châssis en aluminium anodisé

### UTILITES

Eau : 30 l/min.

### DIMENSIONS

Longueur : 700 mm  
Largeur : 400 mm  
Hauteur : 600 mm