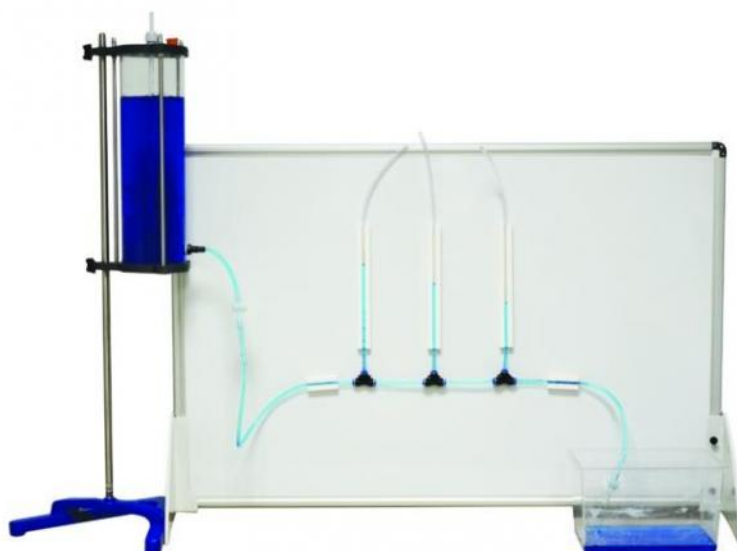


Référence : MAQPRTCH



- Modulable à volonté
- Connexion rapide
- Incassable et sans risque de coupure
- Fixation magnétique sur tableau

Cette maquette a été conçue pour permettre l'étude des pertes de charge en hydrodynamique en toute sécurité et avec une grande modulabilité.

Contrairement aux maquettes traditionnelles celle-ci a recours à des tuyaux souples en PVC permettant d'éviter les risques de casse et de coupure tout en permettant à l'expérimentateur d'adapter les longueurs ou encore les sections comme il le souhaite. La liaison entre les différents tuyaux est assurés grâce des raccords pneumatiques rapides garantissant une excellente étanchéité tout en permettant des changements rapides de configuration.

Les mesures de pression s'effectuent dans les tubes $\varnothing 4 \times 6$ mm verticaux grâce à des connecteurs en T et 3 guides magnétiques de longueur 20 cm.

A compléter avec un vase de Mariotte, un statif avec tige $\varnothing 12$ mm et un bac plastique.

Composition du kit :

- 2 m de tuyau PVC $\varnothing_{\text{int}} 2$ mm ($\varnothing_{\text{ext}} 4$ mm)
- 2 m de tuyau PVC $\varnothing_{\text{int}} 4$ mm ($\varnothing_{\text{ext}} 6$ mm)
- 2 m de tuyau PVC $\varnothing_{\text{int}} 6$ mm ($\varnothing_{\text{ext}} 8$ mm)
- 2 raccords linéaires permettant de passer d'une section intérieure de 2 mm à 4 mm
- 2 raccords linéaires permettant de passer d'une section intérieure de 4 mm à 6 mm
- 3 raccords en T pour tuyau $\varnothing_{\text{int}} 4/4/4$ mm
- 1 raccord en T pour tuyau $\varnothing_{\text{int}} 2/4/2$ mm
- 1 raccord en T pour tuyau $\varnothing_{\text{int}} 6/4/6$ mm

- 3 guides magnétiques de longueur 20 cm pour tuyau Ø4x6 mm (mesure de pression verticale)
- 2 guides magnétiques de longueur 5 cm pour tuyau Ø4x6 mm (maintien en entrée et en sortie du système)
- 1 vanne de régulation pour la sortie