

Reference : VASMAR



Se positionne sur un statif

Le vase de Mariotte est un dispositif permettant de réaliser un écoulement constant et ce, quelle que soit la hauteur de liquide restant. Il est constitué d'un vase cylindrique de hauteur 350 mm et de diamètre 100mm muni dans la partie inférieure d'une sortie avec tuyau et vanne permettant de régler le débit, et dans la partie supérieure d'un bouchon dans lequel coulisse un tube en plastique de diamètre 8 mm et de longueur 340 mm.

Grâce à un système de noix intégrées dans les parties hautes et basses, le réservoir peut être placé sur un statif avec tige $\varnothing 10$ mm (non fourni) permettant ainsi de régler facilement la hauteur de celui-ci, de manière à obtenir un écoulement optimal dans le dispositif en aval.

L'étanchéité et la robustesse du système sont assurées par 3 tiges métalliques $\varnothing 6$ mm. Un trou $\varnothing 15$ mm avec bouchon en caoutchouc et un entonnoir en polypropylène permettent de faciliter le remplissage de l'éprouvette.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions du réservoir cylindrique : $\varnothing 100$ x H 320 mm environ
- Dimensions hors tout : 170x130x350 mm environ
- 2 noix de serrage pour tige $\varnothing 10$ mm
- Tube $\varnothing 8$ x 340 mm en plexiglas
- Sortie : tuyau en silicone avec vanne réglable