



Cylindre, Cylindre mesureur

Version 02_2000

Page 1/2

Informations techniques et notice d'utilisation

Informations générales :

- Les cylindres doivent être maintenus propres et exempts de graisse. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau après utilisation. Nettoyer de temps en temps avec une brosse et un produit vaisselle. Avant le remplissage, s'assurer que le cylindre est sec ou suffisamment pré-rincé avec du liquide d'échantillonnage.
- Le diamètre du cylindre doit être nettement plus grand que le diamètre du flotteur de l'hydromètre, afin que l'instrument ait suffisamment de jeu de tous les côtés et que les forces d'adhésion soient évitées.

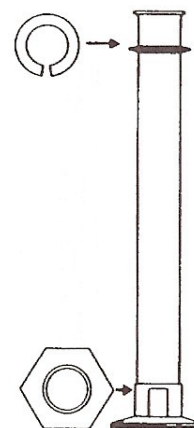
Nous recommandons les \varnothing de cylindres suivants :

Pour EU-Alcoomètre classe II \varnothing 46 mm
Pour EU-Alcoomètre classe III \varnothing 36 mm

Les volumes indiqués ci-après pour les cylindres se réfèrent à un remplissage à ras bord. Les dimensions signifient toujours hauteur du cylindre x diamètre en mm.

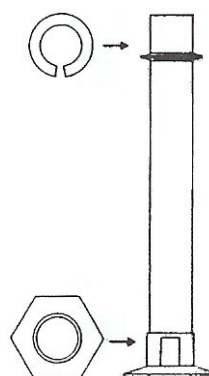
Pour les cylindres de mesure, le nombre de volumes indique la plage de mesure disponible.

Cylindre en verre :



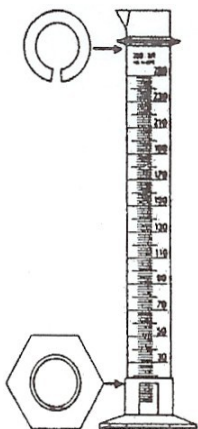
Arc rond, bord replié, pied en poly, anneau de protection

360 x 36 mm (env. 300 ml)
360 x 46 mm (env. 500 ml)



Arc plat, bord droit, pied en poly, anneau de protection

320 x 40 mm (env. 340 ml)
400 x 40 mm (env. 400 ml)
450 x 40 mm (env. 440 ml)
Arc plat, bord droit, pied en verre
500 x 50 mm (env. 900 ml)

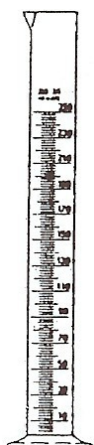
Cylindre mesureur, Forme haute:

Verre, pied en poly, anneau de protection
 250 x 30 mm (100 ml)
 320 x 40 mm (250 ml)
 360 x 54 mm (500 ml)
 440 x 65 mm (1000 ml)



Verre, pied en verre

10 ml	25 ml	50 ml
250 ml	500 ml	1000 ml



Plexiglas

10 ml	25 ml	50 ml
250 ml	500 ml	1000 ml

Cylindre avec pied à cardan et support de serrage :

Sur des surfaces inégales, l'hydrométrie avec de simples cylindres ou de mesure pose des problèmes. Les hydromètres s'appuient sur la surface intérieure inclinée du récipient et affichent des valeurs de mesure erronées. Pour plus de sécurité, il est recommandé d'utiliser des cylindres suspendus à un cardan. Grâce à l'articulation du cardan, le cylindre et l'hydromètre sont toujours d'aplomb, indépendamment de la surface d'appui. La lecture de valeurs de mesure exactes est ainsi garantie.

Pour la suspension à un cardan, on utilise le cylindre avec fond rond et bord rabattu. L'appui sur l'articulation se fait soit directement sur le bord rabattu, soit sur l'anneau en caoutchouc compris dans la livraison (anneau DN 32 pour les cylindres de Ø 36 mm, anneau avec DN 40 pour les cylindres de Ø 46 mm).

