

# ÉCHANTILLONNEURS (BAILER)

## 12.16 Préleveurs à bille, transparents, en PTFE.

Ces préleveurs en PTFE rigide et transparent existent en plusieurs diamètres et longueurs: 19 mm ou 35 mm, 60 cm ou 90 cm. Nous pouvons fournir un câble spécial téflonné pour lever et descendre le préleveur. Un accessoire de vidange en PTFE peut être vendu séparément pour vider rapidement l'échantillon et limiter les risques d'aération et de turbulences.

ATTENTION: Des modèles en HDPE jetables sont également disponibles (nous consulter).

### Avantages

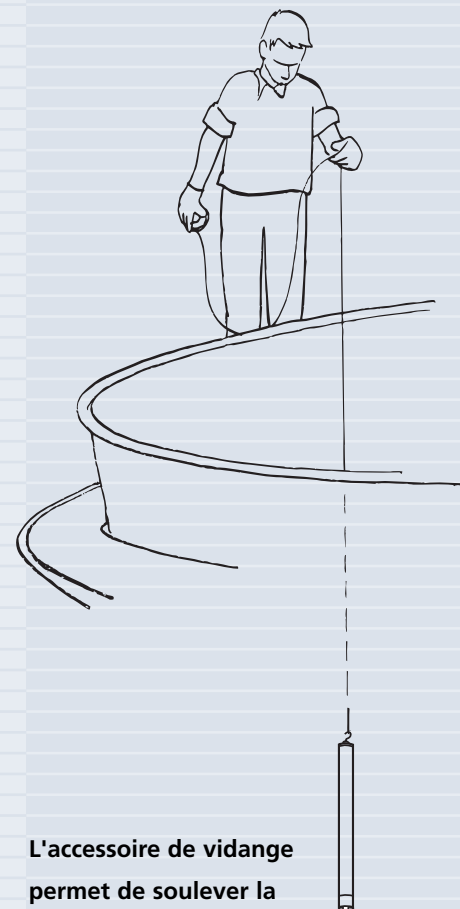
- ❑ L'échantillon est visible en l'état. La présence d'une couche flottante peut ainsi être immédiatement détectée.
- ❑ Le PTFE est un matériau hydrophobe et chimiquement inerte. Il résiste à une température de +250 °C et peut être utilisé pour tous fluides visqueux et fins (à l'exception du mercure). Sa masse volumique est de 2,2 g/cm<sup>3</sup>.

- ❑ Avec le câble gainé PTFE, l'ensemble du préleveur est inerte et peut être utilisé pour travailler dans des milieux à risque.
- ❑ La section supérieure étant à demi-fermée, le mélange de liquides durant la remontée est minimal.
- ❑ En laissant tomber le tube sur la surface du liquide, il est possible d'échantillonner une couche flottante. On obtient alors une indication sur sa présence, ainsi qu'un échantillon (ne permet pas d'en connaître l'épaisseur).
- ❑ Disponible en diamètres et longueurs variés.
- ❑ Les volumes de prélèvement s'échelonnent de 160 à 725 ml.
- ❑ Nettoyage facile. Démontage simple et rapide. Stérilisation, utilisation de détergents, alcools ou acides pour le nettoyage.



P2.40

**Le préleveur en PTFE peut également être plongé dans des réservoirs.**



**L'accessoire de vidange permet de soulever la bille en PTFE et vider le contenu du préleveur dans un flacon.**



Échantillonneur PTFE



Ensembles de vidange



Dévidoirs