

Solinst® Instructions pour le piézomètre à point d'appui multiniveau

Modèle 615ML (avec marteau coulissant)

AVERTISSEMENT : Avant de vous enfoncer dans le sol, assurez-vous que vous disposez d'un dégagement de service souterrain pour éviter les câbles, les conduites de gaz, les tuyaux, etc.

Remarque : suivez toujours les protocoles de santé et de sécurité locaux pour la sécurité des travailleurs et la protection personnelle.

Liste des composants

Plus d'infos | Instructions | Obtenir un devis

- 615 ML Pointe de piézomètre à plusieurs niveaux
- 615 ML Orifice de point d'entraînement multiniveau (maximum 3 avec un tube de 3/8" OD, maximum 6 avec un tube de 1/4" OD)
- Extensions (adaptées pour atteindre la profondeur requise)
- Raccords (pour connecter les extensions ensemble)
- 2 clés à tube
- Tube d'échantillonnage (adapté pour atteindre la profondeur requise pour chaque port)
- Coupe-tube
- Jeu de 10 attaches zip/câble (pour la gestion des tubes) (108885)
- Marteau coulissant manuel
- Ensemble tête d'entraînement

Comprend : Une tête d'entraînement, une extension d'entraînement et une dérivation de tube.

- Bouchons de tube 1/4" (jeu de 10) 111904 ou bouchons de tube 3/8" (jeu de 10) 109188

Remarque : les têtes d'entraînement sont conçues pour des installations à usage unique (temporaire ou permanent). Ils ne sont pas destinés à être réutilisés.

Installation avec un marteau coulissant manuel

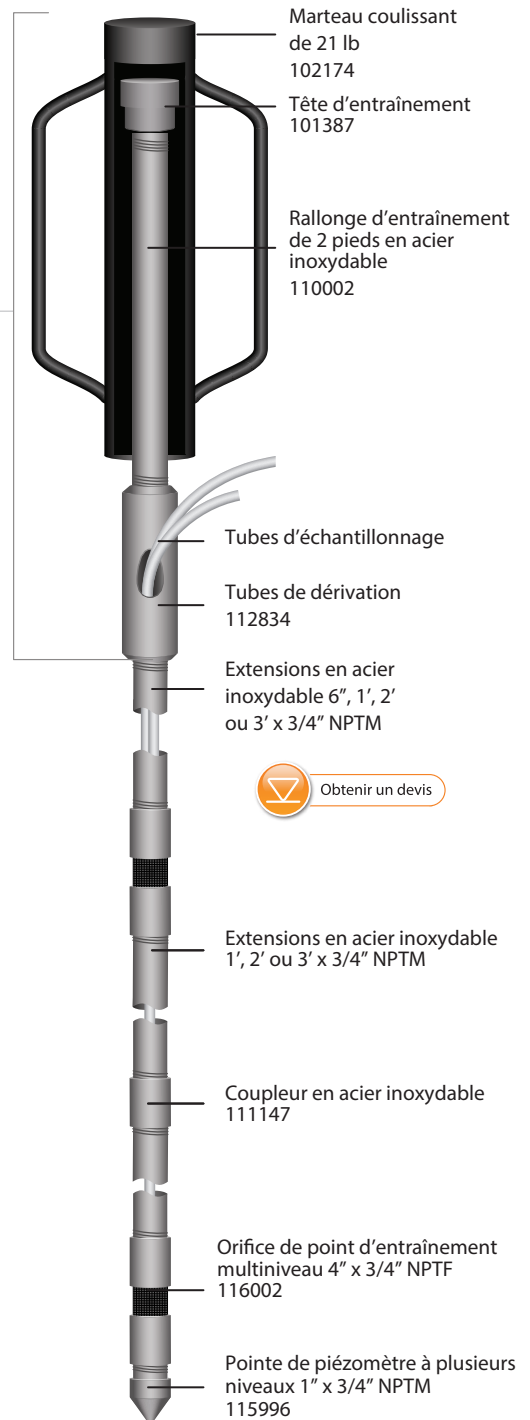
1. S'assurer que tous les composants sont propres avant l'utilisation.
2. Enfilez l'embout du point d'entraînement multiniveau dans le fond du port du point d'entraînement multiniveau qui sera le plus bas de l'assemblage, ou utilisez un raccord pour connecter une extension à l'embout, puis enfiler le port sur l'extension. Serrez les composants à l'aide de clés à pipe.
3. Coupez un morceau de tube pour chaque port à la profondeur de l'installation de port proposée plus 1,5 m (5 ft) supplémentaire. Identifiez le haut de la tubulure. Envisagez de couper le haut du tube à des longueurs différentes (par exemple, la longueur de tube la plus longue correspond au port le plus profond ; la plus courte correspond au port le moins profond).
4. Connectez le tube d'échantillonnage de 3/8" OD ou 1/4" OD à la tige du port barbé en poussant fermement jusqu'à ce que le tube atteigne la base du barbu - le tube de 1/4" OD atteindra la base du premier barbu et le tube de 3/8" OD atteindra la base du second barbu.
5. Faites glisser une longueur de tuyau d'extension sur le tube et enfiler-la fermement dans le port. Laissez l'extrémité libre du tube d'échantillonnage tourner librement pour éviter toute torsion dans les extensions. Si les tubes sont plus longs, il peut être nécessaire de faire tourner l'excédent de tubes à la main.
6. Continuez à ajouter des extensions et des raccords jusqu'à la profondeur requise, ou jusqu'à la hauteur de travail appropriée pour utiliser le marteau coulissant (3 pieds de long). Utilisez des clés à tuyau sur tous les joints.

Important : Il doit y avoir une extension d'au moins 6" entre les ports. Le Tubing Bypass ne peut pas être vissé directement sur un port.

7. Faites glisser le Tubing Bypass sur la tubulure et serrez-le fermement sur le tuyau d'extension, la tubulure passant par le trou latéral.

Avertissement : Lors de la connexion ou du retrait du Tubing Bypass, laissez les tubes d'échantillonnage tourner librement pour éviter toute torsion. Si les tubes sont plus longs, il peut être nécessaire de faire tourner l'excédent de tubes à la main.

Assemblage de la tête d'entraînement
(Marteau coulissant non inclus)
102932



Avertissement : Pour des raisons de santé et de sécurité, il est fortement recommandé d'utiliser uniquement un marteau à panne coulissant approprié. Les marteaux de forgeron ne sont pas adaptés et peuvent provoquer des blessures physiques graves.

8. Faites glisser le marteau sur la tête d'entraînement et actionnez le marteau pour enfoncer le dispositif jusqu'à ce qu'il ne reste plus qu'environ 15 cm (6") du tuyau d'extension sous le Tubing Bypass au-dessus du sol.
9. Retirez le marteau, puis retirez l'ensemble de la tête d'entraînement.
10. Faites glisser un raccord sur le tube et serrez-le fermement sur la rallonge précédente. Faites glisser l'extension suivante sur le tuyau et serrez-la fermement. Continuez à ajouter des raccords et des extensions (comme décrit dans les étapes 6 à 9) jusqu'à ce que vous soyez prêt à connecter le port suivant.
11. Faites glisser le deuxième port sur la tubulure et serrez-le sur l'extension, puis raccordez la tubulure à la tige du port.
12. Avant d'enfiler l'extension suivante sur la tubulure, utilisez un lien zip/câble pour regrouper les deux tubes près de la tige du port.



Utilisez des attaches de câble pour regrouper la tubulure.

13. Assurez-vous que les deux tubes ne sont pas tordus, mais parallèles. Utilisez des attaches de câble sur toute la longueur de la tubulure, si nécessaire, pour empêcher les tubes de se tordre (gardez-les suffisamment lâches pour pouvoir glisser le long de la tubulure).
14. Faites glisser une extension sur le tuyau et, en utilisant les attaches de câble pour faciliter la gestion du tuyau, faites-les glisser le long du tuyau devant l'extension.



Poussez/déplacez l'attache-câbles le long de la tubulure pour la regrouper et éviter qu'elle ne se torde.



Empêchez la tubulure de se tordre avant d'ajouter l'extension.

15. Une fois que l'extension et les serre-câbles atteignent la tige du port, coupez les serre-câbles autour de la tubulure et connectez l'extension au port.

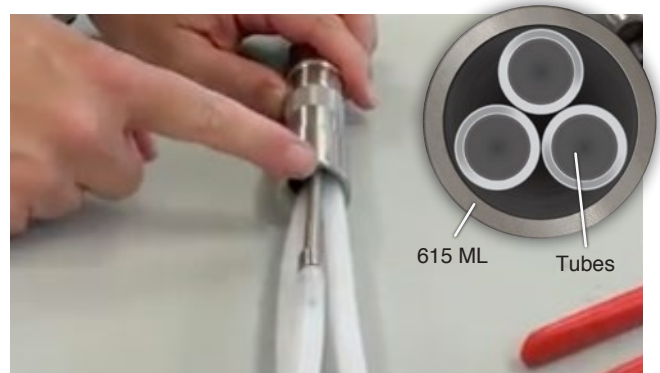
Important : Ne tenez pas la tubulure pendant que vous enfiler la rallonge dans le port ; vous pouvez détordre les extrémités libres de la tubulure après le raccordement de la rallonge, si nécessaire.

16. Continuez à connecter les raccords et les extensions (comme décrit aux étapes 6 à 9), en utilisant des serre-câbles pour la gestion de la tubulure, jusqu'à ce que vous soyez prêt à connecter le troisième port.



Coupez et retirez les serre-câbles. Maintenant, faites glisser lentement l'extension en place et serrez-la.

17. Avant de connecter le troisième port, faites bien attention à l'endroit où se trouve la tige du port. Idéalement, lorsque vous installez 3 tubes, vous souhaitez créer une formation triangulaire régulière avec les trois tubes/tiges de port (de même, créez une formation régulière si vous utilisez plus de trois ports avec des tubes de 1/4").



Créez une formation en triangle avec le tube.

18. Si vous utilisez des tubes d'échantillonnage de 1/4", continuez à ajouter des ports (connectez le tube à chacun d'eux) et des extensions comme décrit précédemment, jusqu'à ce que la profondeur d'installation souhaitée soit atteinte.
19. Tirez sur chaque tube pour le redresser et assurez-vous qu'aucun n'est tordu ou plié.
20. Pour identifier la profondeur des orifices, pensez à couper chaque tube à une longueur différente (par exemple, le tube le plus court = l'orifice le moins profond). Fixez un bouchon de tube à chaque tube d'échantillon pour terminer l'installation.

® Solinst est une marque déposée de Solinst Canada Ltd.