



VARIBOX®

## FAQ tube plongeur CDS

---

L'emballage chimique sûr et simple



[varibox-ibc.com](http://varibox-ibc.com)



[info@varibox-ibc.com](mailto:info@varibox-ibc.com)



VARIBOX IBC

A brand of  Berry

## FAQ tube plongeur CDS

Cette FAQ contient des questions fréquemment posées et leurs réponses concernant le tube plongeur CDS installé dans le VARIBOX FC. Cette FAQ est divisée en quatre sections :

- Caractéristiques du tube plongeur CDS
- Disponibilité du tube plongeur CDS
- Coupleur CDS
- Connecter le coupleur CDS

### Caractéristiques du tube plongeur CDS

#### Qu'est-ce que le tube plongeur CDS ?

Le tube plongeur CDS (en option) est un tube d'aspiration placé au point le plus bas de la housse du VARIBOX FC. Le coupleur se connecte sur le dessus du tube plongeur CDS. Le tube plongeur CDS permet de pomper en toute sécurité le produit chimique contenu dans le VARIBOX sans avoir à ouvrir le couvercle. Les vapeurs et le produit non pompés restent à l'intérieur du VARIBOX FC.

#### Comment fonctionne le tube plongeur CDS ?

Une connexion sans fuite est établie lorsque vous connectez le coupleur CDS. Le tube plongeur CDS et le coupleur s'ouvrent et laissent circuler librement le liquide. Les vapeurs et le produit non pompés restent à l'intérieur du VARIBOX FC.

#### Comment connecter le tube plongeur CDS ?

Pour connecter le tube plongeur CDS du VARIBOX FC, un coupleur CDS relié à votre installation par un tuyau devra être utilisé. Le tube plongeur et le coupleur CDS se referment automatiquement lors de la déconnexion. De cette manière, vous n'avez pas à fermer le VARIBOX FC et aucun produit chimique ne peut refluer par la pompe.

#### Les vapeurs et le produit peuvent-ils s'échapper lors de l'utilisation du tube plongeur CDS ?

Non, le VARIBOX FC équipé du tube plongeur et du coupleur CDS fonctionnent en circuit fermé. Après la déconnexion, le tube plongeur CDS et le coupleur CDS se ferment automatiquement. Il est cependant possible que les extrémités du tube plongeur et du coupleur CDS soient encore humides. Veillez à éviter le contact avec les extrémités.

#### Faut-il ouvrir le couvercle du VARIBOX lors de la vidange ?

Non, le tube plongeur CDS est muni d'un évent automatique. Ceci offre l'avantage de ne pas avoir à ouvrir le couvercle lors de la vidange évitant ainsi que les vapeurs ne s'échappent.

#### Combien de temps faut-il pour pomper la totalité du produit contenu dans le VARIBOX FC avec un tube plongeur CDS ?

Normalement, cela prend environ 50 minutes pour vider un VARIBOX FC contenant 1000 litres de produit chimique. Cela dépend aussi de la viscosité du produit et de la capacité du système de pompage.

## **Est-ce que le tube plongeur CDS est équipé d'un clapet anti-retour ?**

Non, le tube plongeur CDS n'est pas équipé de clapet anti-retour. Lorsque le tube plongeur CDS installé dans le VARIBOX FC est inutilisé pendant un certain temps, le niveau de produit contenu dans le tube plongeur peut se vider graduellement. Lorsque le tube est de nouveau connecté à la pompe, il se peut que de l'air qui soit aspiré en premier.

## **Combien de temps dure un tube plongeur CDS ?**

Pour assurer la sécurité du VARIBOX FC, il est recommandé de remplacer le tube plongeur CDS chaque année. Contrôlez régulièrement les éventuels dommages du tube plongeur CDS et le remplacer si nécessaire.

## **Combien de produit reste-t-il après la vidange ?**

Il reste très peu de produit au fond du VARIBOX FC car le tube plongeur CDS atteint le point le plus bas de la housse. Cela permet une manutention et un transport du VARIBOX FC plus sécurisé après vidange. Une fois le VARIBOX FC vide, il reste moins de 0,4 litre dans le tube plongeur CDS. Ces indications sont valables pour de l'eau et peuvent varier selon les conditions et le type de produit chimique conditionné.

## **Avec quels produits le tube plongeur CDS est-il résistant ?**

Le tube plongeur CDS a été développé pour une utilisation avec des produits chimiques. Il est résistant à la plupart de ceux-ci. Cependant, il est important de choisir la bonne version. Si vous avez des questions spécifiques à propos de la résistance chimique, n'hésitez pas à nous contacter.

## **Quelles versions de tube plongeur CDS sont disponibles pour le VARIBOX FC ?**

Il y a deux versions de tube plongeur CDS : EPDM pour les VARIBOX FC avec joints EPDM et Aflas pour les VARIBOX FC avec joints Viton. Le tube plongeur CDS version EPDM est équipé d'un ressort en acier inoxydable et la version Aflas est équipée d'un ressort en Hastelloy. Le tube et son logement sont faits en polyéthylène. Si vous avez des questions spécifiques à propos de la résistance chimique, n'hésitez pas à nous contacter.

## **Disponibilité du tube plongeur CDS**

### **Où puis-je commander un tube plongeur CDS et/ou le coupleur CDS ?**

Le tube plongeur CDS et le coupleur CDS sont disponibles chez Promens Deventer B.V. Vous pouvez utiliser le formulaire de commande VARIBOX. Veuillez contactez notre service clientèle pour ce formulaire. Vous pouvez nous envoyer un email à : [info@varibox-ibc.com](mailto:info@varibox-ibc.com) ou nous appeler au numéro : +31 (0) 570 660 711. Vous pouvez aussi commander le tube plongeur CDS et le coupleur CDS chez TriSure, voir : <https://www.tri-sure.com/>

## Le coupleur CDS

### **Comment puis-je distinguer la version EPDM de la version Aflas/Viton ?**

Pour une utilisation sécuritaire du VARIBOX FC, il est important d'utiliser le coupleur CDS EPDM avec le tube plongeur CDS EPDM ainsi que le coupleur Aflas/Viton avec le tube plongeur Aflas/Viton. La différence entre les deux versions est la couleur : la version EPDM est rouge tandis que la version Aflas/Viton est de couleur naturelle (blanche).

### **Comment voir si le coupleur CDS est usé ?**

Le coupleur CDS peut être endommagé. Par exemple, la partie glissant sur le tube plongeur CDS ou la surface d'étanchéité peut être usée. Si c'est le cas, le coupleur CDS doit être remplacé. Le coupleur CDS peut aussi être endommagé à cause d'une attaque chimique. Il est donc important de vérifier son état régulièrement.

### **Quelle est la durée de vie d'un coupleur CDS ?**

La durée de vie attendue du coupleur CDS est d'un an. Inspectez le coupleur CDS régulièrement (par exemple, annuellement ou plus tôt si nécessaire) et le remplacer si requis. Le potentiel d'attaque chimique dépend énormément du produit, de sa concentration et température.

### **À quoi sert le support métallique du coupleur CDS ?**

Le support métallique assure la position du coupleur CDS sur le tube plongeur CDS. Si le support n'est pas bien fixé sous le tube plongeur CDS, l'air peut entrer à l'intérieur du système et entraîner une défaillance du système de pompage.

## Connecter le coupleur CDS

### **Comment connecter le coupleur CDS au tube plongeur CDS ?**

Assurez-vous que la poignée du coupleur soit inclinée vers le haut. Glissez le coupleur CDS complètement sur le tube plongeur CDS. Tournez et enclenchez le support métallique en-dessous du tube plongeur CDS. Poussez la poignée du coupleur CDS vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la bonne position. Le tube plongeur CDS est maintenant connecté et le produit prêt à être aspiré.

### **Puis-je déconnecter le coupleur à tout moment ?**

Non, faites attention à la surpression produite dans le VARIBOX FC. Il y a un risque de fuite à la déconnexion en cas de surpression. Lorsque le VARIBOX FC subit une pression interne, celle-ci doit être relâchée d'abord. Cela peut être fait en actionnant la pompe ou en ouvrant le couvercle. Veillez à porter un équipement de protection individuelle approprié.

### **Comment le tube plongeur doit être connecté au coupleur ?**

Le tube plongeur ne doit pas être sous tension, pour éviter une force excessive sur le coupleur CDS. Il est important que le tube pointe vers l'opérateur (l'avant du Varibox).