

Procédure d'installation et de remplacement SepraLYTE™



1. Réception de l'équipement

Retirer avec précaution les éléments de leur emballage et vérifier qu'ils correspondent à la facture.

Conserver l'élément coalesceur dans une atmosphère propre et sèche entre 0 °C et 30 °C (32 °F et 86 °F), à l'abri de la lumière directe du soleil et, si possible, dans son emballage de livraison.

NE retirer le milieu coalesceur de son emballage que juste avant l'installation.

Vérifier, à la réception, que le produit n'a pas été endommagé. Les produits endommagés ne doivent pas être utilisés.

2. Description

IMPORTANT : L'ADAPTATEUR EST FOURNI SÉPARÉMENT SANS LE MILIEU COALESCEUR INSTALLÉ

L'adaptateur se compose de 5 parties.



Liste des pièces de l'adaptateur

- 1 Noyau principal
- 2 Joint torique
- 3 Plaque inférieure
- 4 Écrous de blocage
- 5 Vidange et puisard

L'étanchéité du milieu coalesceur à l'adaptateur est réalisée par une lame à chaque extrémité de l'adaptateur, l'une en haut du noyau principal et l'autre en bas de la plaque, qui pénètre le milieu coalesceur à chaque extrémité. Aucun joint n'est nécessaire.

L'adaptateur est doté d'un simple raccord enfichable dans le boîtier. L'étanchéité est réalisée par un joint torique captif situé dans une rainure en haut du noyau principal.

3. Installation initiale du coalesceur Pall SepraLYTE

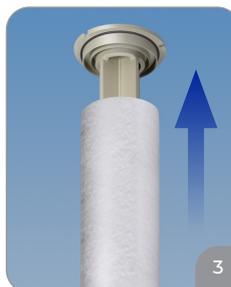
Installer le support du milieu coalesceur comme suit :



1. Vérifier que la référence du milieu coalesceur correspond à la bonne application.
Ouvrir soigneusement le sac de protection. **NE PAS** ouvrir en poussant le milieu coalesceur à travers le sac.
Le milieu coalesceur doit être manipulé avec des gants propres.



2. Vérifier que tous les composants de l'adaptateur sont disponibles.



3. Installer avec précaution le milieu coalesceur sur le noyau principal, en veillant à ce qu'il repose sur la lame en haut.



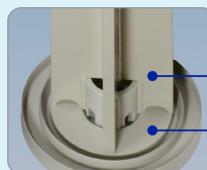
4. Installer soigneusement la plaque inférieure, en veillant à ce que le joint de la lame repose correctement sur le milieu coalesceur. La coque extérieure de la plaque inférieure doit recouvrir la surface extérieure du milieu coalesceur.



5. Visser le premier écrou de blocage sur le filetage inférieur du noyau principal. Serrer suffisamment pour s'assurer que les deux lames (haut et bas) pénètrent bien dans le milieu coalesceur. Visser le second écrou de blocage et le serrer afin de maintenir le premier écrou de blocage en place.

Serrer les écrous uniquement à la main (couple max. 10 Nm / 7,4 lb-pi). L'embout inférieur sera mécaniquement arrêté par la croix de l'adaptateur. Il n'est pas possible d'écraser le coalesceur en serrant les écrous de blocage.

Adaptateur et fixation du bouchon inférieur sans le milieu coalesceur



Adaptateur en croix

Embout inférieur

IMPORTANT : AUCUN JOINT N'EST NÉCESSAIRE POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ DU MILIEU COALESCEUR AVEC L'ADAPTATEUR



6. Visser le drain et le puisard sur le fond du noyau principal, sans aucun outil, c'est-à-dire uniquement à la main, jusqu'à l'endroit où le filetage du puisard se termine.



7. L'ensemble est prêt à être installé dans le boîtier.

Installer l'adaptateur dans la plaque de filtration comme suit :

- Une bonne étanchéité est essentielle pour un bon fonctionnement. Par conséquent s'assurer que le joint torique est correctement installé et en bon état, puis le lubrifier légèrement avec du liquide ou de l'eau de procédé, pour faciliter l'installation.
- Prendre l'adaptateur (avec le milieu coalesceur installé) et l'insérer dans la plaque filtrante à l'intérieur du boîtier, en appuyant fermement pour veiller à ce qu'il s'y loge correctement.

4. Remplacement du milieu coalesceur SepraLYTE

Une protection personnelle appropriée doit être utilisée, conformément aux procédures de santé et de sécurité de l'utilisateur, en prenant en considération les polluants ou les fluides potentiels présents sur le coalesceur après utilisation.

Le milieu coalesceur liquide/gaz SepraLYTE de Pall doit être remplacé lorsque les spécifications du procédé et du coalesceur sont atteintes. Consulter la fiche technique SepraLYTE pour plus de détails sur les spécifications de pression différentielle et de température de l'élément coalesceur.

Éteindre le boîtier du coalesceur selon les procédures d'arrêt de l'opérateur.

ATTENTION :
AVANT DE POURSUIVRE, VÉRIFIER QU'AUCUNE PRESSION RÉSIDUELLE NE SUBSISTE DANS LE BOÎTIER DU COALESCEUR EN CONTRÔLANT LES MANOMÈTRES OU LES CAPTEURS INSTALLÉS DANS LE SYSTÈME. L'OUVERTURE DU BOÎTIER SOUS PRESSION POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES ET/OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.



Siège social
Port Washington, NY, États-Unis
Numéro gratuit (États-Unis) :
+1-800-717-7255
Tél. : +1-516-484-5400

Siège européen
Fribourg, Suisse
Tél. : +41 (0)26 350 53 00

Siège social en Asie-Pacifique
Singapour
Tél. : +65 6389 6500

Siège social en France
St germain en laye
Tél. : +33 (0) 1 30 61 38 00



1. Utiliser les trous prévus sur le dessus de la croix de l'adaptateur pour tirer l'adaptateur (avec le milieu coalesceur), à la main, depuis la plaque de filtre.
2. Dévisser le tuyau de vidange.
IMPORTANT : PROCÉDER AVEC PRÉCAUTION CAR LE PUISARD CONTIENT DES LIQUIDES POTENTIELLEMENT DANGEREUX.

3. Dévisser les écrous de blocage.
4. Retirer la plaque inférieure. Nettoyer et examiner la lame.
5. Retirer le milieu coalesceur du noyau principal.
6. Jeter le milieu coalesceur en respectant les règles d'hygiène et de sécurité applicables.
7. Nettoyer et examiner le noyau principal, en particulier la lame supérieure.
8. Installer un nouveau milieu coalesceur SepraLYTE conformément à la section 3 ci-dessus.
9. Procéder à la mise en service du corps de filtre du coalesceur conformément aux procédures de démarrage de l'opérateur.

5. Élimination du milieu coalesceur usagé

L'élimination des coalesceurs usagés doit être conforme à la législation nationale et aux exigences des réglementations locales relatives aux matériaux de construction et la nature des polluants présents sur le filtre après utilisation doit être prise en considération.

6. Pièces de rechange

Pour plus de détails sur la disponibilité des pièces de rechange, contacter le représentant Pall.

7. Services et laboratoires scientifiques

La société Pall possède un service d'assistance technique pour aider à l'utilisation de tous les produits coalesceur. Ce service est facilement accessible et recevra vos questions afin de vous aider. En outre, un réseau étendu de représentants techniques se tient à votre disposition partout dans le monde.

Rendez-vous visite sur le Web à l'adresse www.pall.com/industry
Contactez-nous à l'adresse www.pall.com/contact

Pall Corporation possède des bureaux et des usines dans le monde entier. Pour trouver le bureau de Pall ou le distributeur le plus proche de chez vous, consultez www.pall.com/contact.

L'exactitude des informations contenues dans ce document a été examinée au moment de la publication. Les données relatives aux produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour des informations actualisées, contactez votre distributeur Pall local ou contactez directement Pall.

SI APPLICABLE Veuillez contacter Pall Corporation pour vérifier que le produit est conforme à votre législation nationale et/ou aux exigences réglementaires de votre région, concernant leur utilisation au contact de l'eau et des aliments.

© Copyright 2023, Pall Corporation. Pall,  et SepraLYTE sont des marques de Pall Corporation.
® Indique une marque déposée aux États-Unis.