

Séparateur C-Thru*

Unité de séparation d'huile étrangère
par NexJen Technologies Limited

Description

Le séparateur C-Thru est une unité brevetée, conçue pour séparer et éliminer l'huile étrangère des fluides d'usinage et de rinçage des pièces.

L'huile étrangère est un composant perturbateur indésirable présent dans les fluides de procédés. Il peut s'agir par exemple d'huiles hydrauliques et de lubrification, d'huiles de coupe ou d'inhibiteurs de corrosion.

L'huile étrangère peut entraîner :

- Un mauvais fonctionnement de l'équipement entraînant de fréquents réglages
- Une présence de fumées indésirables sur l'outillage d'usinage
- Des composants ressortant sales et gras des machines de lavage
- Une utilisation accrue d'éléments filtrants pour cause de colmatage prématuré
- Un plus grand nombre d'incidents liés à des bactéries, des odeurs ou des problèmes de santé et de sécurité

entraînant une mise au rebut prématurée du fluide.

On considère que l'huile étrangère représente au moins 30 % du coût total de maintenance des fluides d'usinage à base aqueuse.

Avantages

- Durée de vie du fluide augmentée
- Installation simple et rapide à l'aide d'un support magnétique
- Pas de consommables
- Réduction des déchets
- Ensemble compact et portable
- Pas d'encombrement additionnel dans l'atelier
- Facile à nettoyer



Séparateur C-Thru

Unité de séparation d'huile étrangère transparente

Caractéristiques

Le séparateur C-Thru est compact et portable. Son installation se fait simplement par montage direct sur les parois de l'équipement à l'aide d'une plaque magnétique fournie.

Un ensemble à flotteurs aspire la surface du fluide pour optimiser l'élimination de l'huile étrangère (figure 1). L'huile étrangère est séparée et retenue dans le réservoir du séparateur C-Thru (figure 2) d'où elle peut être vidangée en ouvrant un robinet (figure 3).



Figure 1

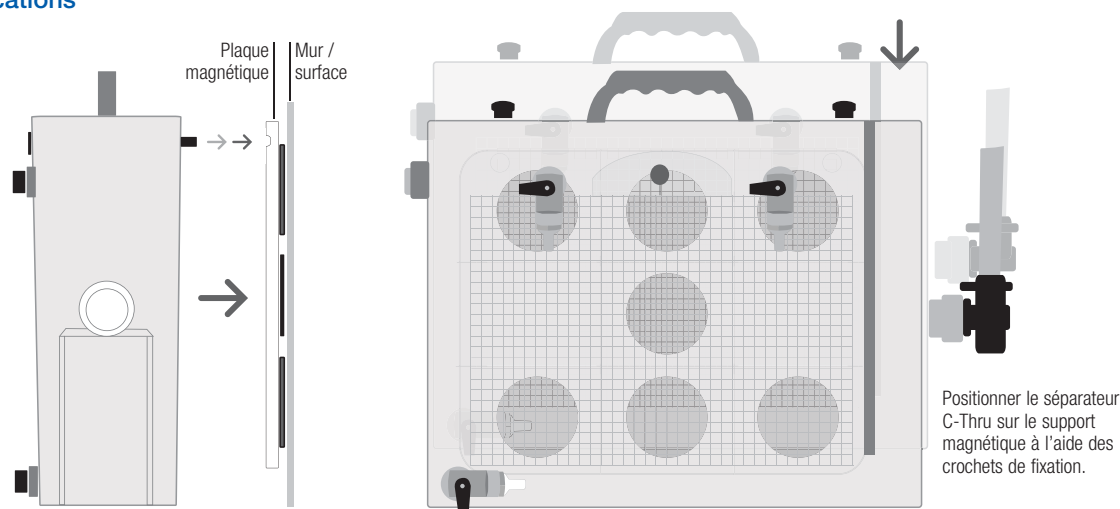


Figure 2



Figure 3

Spécifications



Spécifications techniques

Dimensions : Longueur = 478 mm
Hauteur = 363 mm
Largeur = 119 mm

Volume de fonctionnement : 10 litres

Matériau : résine thermoplastique
haute performance

Type de pompe : pompe pneumatique ou électrique
à double membrane submersible

Accès nécessaire
au réservoir : Ø 225 mm



Options du kit de séparateur C-THRU

Pompe électrique :

NJT1500 séparateur C-Thru, pompe 115 V 60 Hz,
flotteur, support magnétique et tuyaux.

NJT1550 séparateur C-Thru, pompe 230 V 50 Hz,
flotteur, support magnétique et tuyaux.

Température maximale du fluide : 38 °C

Pompe pneumatique :

NJT1600 séparateur C-Thru, pompe pneumatique, filtre 10",
flotteur, support magnétique et tuyaux.

Température maximale du fluide : 49 °C



Pall Industrial Manufacturing

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 téléphone
+1 888 333 7255 appel gratuit

Paris - France
+33 (0)1 30 61 38 00 téléphone
+33 (0)1 30 61 22 61 fax

Visitez notre site à l'adresse www.pall.com

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez vous sur le site : www.pall.com/contact

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits ici, les données et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez contacter votre représentant Pall ou consulter le site www.pall.com pour vérifier que les informations sont toujours en vigueur.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall et sont des marques de Pall Corporation.
® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. *Filtration. Separation. Solution.sm* est une marque de service de Pall Corporation. *C-Thru est une marque de NexJen Technologies Limited.