

## Separador C-Thru\*

Unidade de separação de óleo sobrenadante  
da NexJen Technologies Limited

### Descrição

O Separador C-Thru é uma unidade única exclusiva e patenteada, criada para a remoção de óleo sobrenadante livre e disperso de fluidos de lavagem de peças e partes metálicas de funcionamento.

O óleo sobrenadante é um óleo indesejável que entra no sistema de fluido. Esse pode ser composto por óleos hidráulicos ou de lubrificação da própria máquina ou fluidos de corte e inibidores de ferrugem que foram trazidos pelas peças em processos anteriores.

#### O óleo sobrenadante pode causar:

- Mau funcionamento de máquinas e necessidade constante de manutenção
- Fumos (fumaça) nos processos de corte
- Componentes sujos ou oleosos de máquinas de lavagem
- Maior uso do meio filtrante devido ao entupimento
- Um número maior de incidentes relacionados a problemas, odores e preocupações relacionadas à saúde e segurança

, o que resulta em um descarte precoce do fluido.

Acredita-se que o óleo sobrenadante representa pelo menos 30 % do custo total da manutenção de fluidos de trabalho com metais e de base aquosa.

### Benefícios

- Maior vida útil do fluido
- Instalação simples e rápida com o uso de montagem magnética
- Sem produtos consumíveis
- Redução no descarte de resíduos
- Compacto e portátil
- Sem obstruções na área junto à máquina ou adjacências
- Fácil de limpar



#### Separador C-Thru

Unidade de separação de óleo sobrenadante transparente

#### Características

O Separador C-Thru é compacto e portátil e sua instalação é simplificada pelo seu posicionamento direto na parte lateral da máquina, com o uso da montagem magnética fornecida.

Um sistema de sucção flutuante puxa da superfície do fluido, aumentando a remoção do óleo sobrenadante (Figura 1). O óleo sobrenadante é separado e permanece no tanque separador do C-Thru, (Figura 2) onde pode então ser drenado para fora, abrindo-se uma torneira (Figura 3).



Figura 1

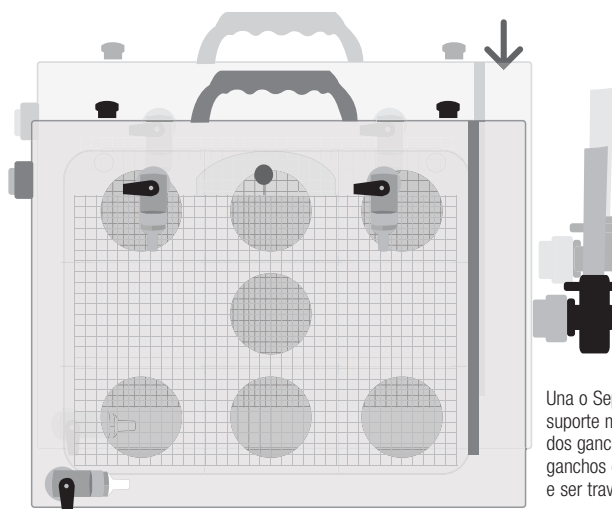
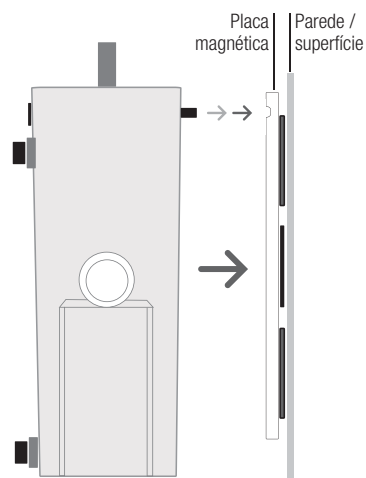


Figura 2



Figura 3

## Especificações Técnicas



Una o Separador C-Thru ao suporte magnético por meio dos ganchos de suporte. Os ganchos devem se deslocar e ser travados no local.

## Especificações

Dimensões: Comprimento = 478 mm (18,8 pol.)  
Altura = 363 mm (14,3 pol.)  
Largura = 119 mm (4,7 pol.)

Volume operacional: 10 litros (2,64 galões EUA)

Material: resina termoplástica com processabilidade

Tipo de bomba: bomba elétrica submersível ou de diafragma duplo de ar

Acesso necessário ao reservatório: Ø 225 mm (8,86 pol.)

## Opções de pacote do Separador C-THRU

### Bomba elétrica:

**NJT1500** Separador C-Thru, Bomba 115 V 60 Hz, Flutuador, Suporte Magnético e mangueiras.

**NJT1550** Separador C-Thru, Bomba 230 V 50 Hz, Flutuador, Suporte Magnético e mangueira.

Temperatura máxima do fluido: 38 °C (100 °F)

### Bomba de ar:

**NJT1600** Separador C-Thru, Bomba de ar, Filtro de 10 pol., Flutuador, Suporte Magnético e mangueiras.

Temperatura máxima do fluido: 49 °C (120 °F)



NJT1600



Pall Industrial Manufacturing

25 Harbor Park Drive  
Port Washington, NY 11050  
+1 516 484 3600 telefone  
+1 800 289 7255 (chamada gratuita nos EUA)

Engefiltro - São Paulo - Brazil  
+55 11 4048-1433 telefone  
+55 11 4048-2090 fax  
sac@engefiltro.com.br

## Visite nosso site em [www.pall.com](http://www.pall.com)

A Pall Corporation possui escritórios e fábricas em todo o mundo. Para conhecer os representantes da Pall mais próximos de você, visite o site: [www.pall.com/contact](http://www.pall.com/contact)

Devido aos avanços tecnológicos relacionados aos produtos, sistemas, e serviços aqui descritos, as informações e os procedimentos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte um representante da Pall ou visite o nosso site [www.pall.com](http://www.pall.com), para saber se essas informações ainda são válidas.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall e são marcas comerciais da Pall Corporation.  
® indica uma marca registrada nos EUA. *Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup>* é uma marca de serviços da Pall Corporation. C-Thru é uma marca comercial da NexJen Technologies Limited.