

C-Thru* Separator

Unità di separazione dell'olio surnatante
Di NexJen Technologies Limited

Descrizione

Il C-Thru Separator è un esclusivo apparecchio brevettato, progettato per rimuovere olio surnatante libero e disperso dai fluidi per la lavorazione dei metalli e per il lavaggio dei componenti.

L'olio surnatante è un olio indesiderato che è penetrato nel sistema dei fluidi. Può consistere in oli idraulici o lubrificanti provenienti dalla macchina stessa o in fluidi da taglio e prodotti antiruggine che sono stati riportati sul componente da processi precedenti.

L'olio surnatante può causare:

- Scarse prestazioni di lavorazione e frequenti regolazioni della macchina
- Emissione di fumi dal processo di taglio
- Componenti sporchi e oleosi dalle macchine di lavaggio
- Maggiori consumi di elementi filtranti a causa di intasamenti precoci
- Aumento di problemi dovuti a origine batterica, cattivi odori e problemi riguardanti la salute e la sicurezza

...con conseguente smaltimento prematuro del fluido.

Si pensa che l'olio surnatante rappresenti almeno il 30% del costo totale della manutenzione dei fluidi a base di acqua per la lavorazione dei metalli.

Vantaggi

- Durata prolungata del fluido
- Installazione semplice e rapida mediante dispositivo di montaggio magnetico
- Assenza di materiali di consumo
- Ridotto smaltimento dei rifiuti
- Compatto e portatile
- Assenza di ostruzioni nell'area di ingombro della macchina o in prossimità
- Facile da pulire



C-Thru Separator

Unità trasparente di separazione dell'olio surnatante

Caratteristiche

Il C-Thru Separator è compatto e portatile; è facile da installare poiché può essere posizionato direttamente sul fianco della macchina mediante il dispositivo di montaggio magnetico fornito in dotazione.

Un sistema di aspirazione flottante esegue l'estrazione dell'olio surnatante dalla superficie del fluido massimizzando la rimozione (Figura 1). L'olio surnatante viene separato e rimane nel serbatoio del C-Thru Separator, (Figura 2) da dove può essere scaricato mediante l'apertura di un rubinetto (Figura 3).



Figura 1

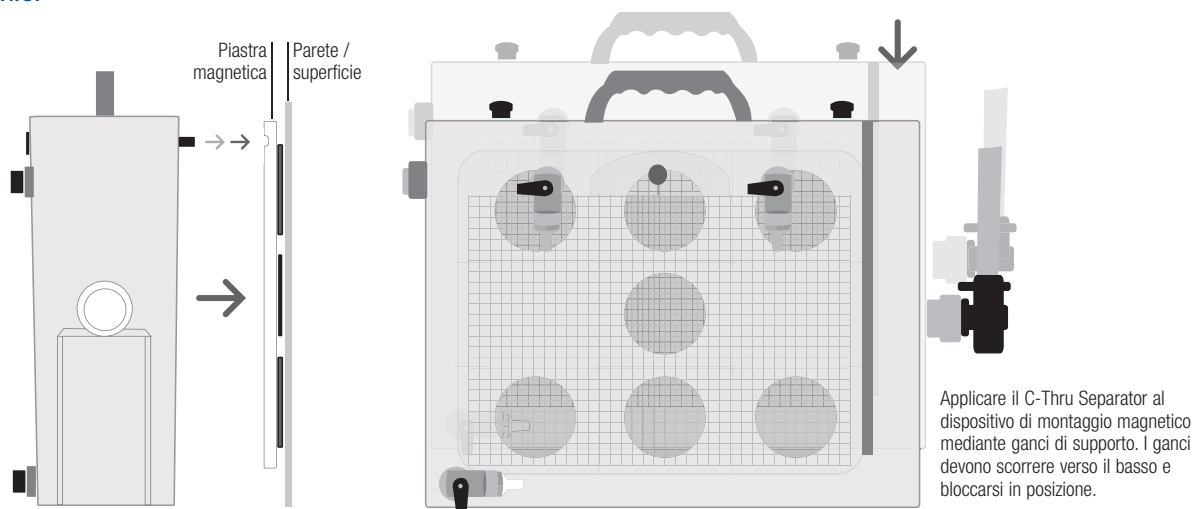


Figura 2



Figura 3

Dati tecnici



Specifiche

Dimensioni:	Lunghezza = 478 mm (18,8") Altezza = 363 mm (14,3") Larghezza = 119 mm (4,7")
Volume operativo:	10 litri (2,64 galloni USA)
Materiale:	Resina termoplastica
Tipo di pompa:	Pompa sommersa a doppia membrana ad azionamento elettrico o pneumatico

Spazio necessario per posizionare il galleggiante nel serbatoio:

Ø 225 mm (8,86")



NJT1600

Opzioni confezione C-THRU Separator

Pompa elettrica:

NJT1500 C-Thru Separator, pompa da 115 V 60 Hz, galleggiante, dispositivo di montaggio magnetico e tubi flessibili.

NJT1550 C-Thru Separator, pompa da 230 V 50 Hz, galleggiante, dispositivo di montaggio magnetico e tubi flessibili.

Temperatura fluido max.: 38 °C (100 °F)

Pompa pneumatica:

NJT1600 C-Thru Separator, pompa ad azionamento pneumatico, filtro da 10", galleggiante, dispositivi di montaggio magnetici e tubi flessibili.

Temperatura fluido max.: 49 °C (120 °F)



Pall Corporation

Pall Industrial Manufacturing


25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 telefono
+1 888 333 7255 numero verde

Italy - Milano
+39 02 4888701 telefono
+39 02 4880014 fax

Visitate il nostro sito Web all'indirizzo www.pall.com

Pall Corporation ha sedi e stabilimenti in tutto il mondo. Per informazioni sui rappresentanti Pall nella vostra area, visitate il sito web di Pall all'indirizzo www.pall.com/contact

A seguito di miglioramenti di natura tecnologica relativi ai prodotti, agli impianti e/o ai servizi qui descritti, le procedure e i dati sono soggetti a modifica senza preavviso. Per verificare la validità di tali informazioni, consultate i rappresentanti Pall o visitate il sito www.pall.com

© Copyright 2009, Pall Corporation. Pall e  sono marchi di Pall Corporation.
® indica un marchio registrato negli Stati Uniti. *Filtration. Separation. Solution.SM* è un marchio di servizio di Pall Corporation. *C-Thru è un marchio di NexJen Technologies Limited.