

C-Thru* Separator

Fremdölabscheider

Von NexJen Technologies Limited

Beschreibung

Der C-Thru Separator ist ein einzigartiges, patentiertes System zur Entfernung von freiem und dispergiertem Fremdöl in Metallbearbeitungs- und Teilereinigungsflüssigkeiten.

Fremdöl ist unerwünschtes Öl, das in das Flüssigkeitssystem eingedrungen ist. Dabei kann es sich um Hydraulik- oder Schmieröl von der Maschine selbst handeln oder um Kühlschmierstoffe und Korrosionsschutzmittel, die aus vorgeschalteten Prozessen auf dem jeweiligen Teil mitgetragen wurden.

Fremdöl kann folgende Probleme verursachen:

- Schlechte Maschinenleistung und häufige Maschineneinstellung
- Rauchbildung bei Schneidverfahren
- Verschmutzung und Verölung von Komponenten der Reinigungsmaschinen
- Erhöhter Verbrauch von Filtrationsmedien durch Verblocken der Filterfläche
- Vermehrtes Auftreten von bakterienbedingten Problemen, Geruchsbildung und Gesundheits- und Sicherheitsproblemen mit der Folge der vorzeitigen Entsorgung der Flüssigkeiten.

Schätzungen zufolge entfallen auf Fremdöl mindestens 30% der gesamten Pflegekosten für wasserlösliche Metallbearbeitungsflüssigkeiten.

Vorteile

- Längere Flüssigkeitsstandzeit
- Bequeme und schnelle Installation mit Magnethalterung
- Keine Verbrauchsmaterialien
- Geringere Entsorgungsmengen
- Kompakt und tragbar
- Keine störenden Hindernisse auf oder um die Maschinenstandfläche
- Leicht zu reinigen



C-Thru Separator
Transparenter Fremdölabscheider

Merkmale

Der C-Thru Separator ist kompakt und tragbar, er lässt sich mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Magnethalterung bequem direkt an der Maschinenseite anbringen.

Ein schwimmendes Ansaugsystem sammelt Fremdöl von der Flüssigkeitsoberfläche und sorgt so für seine optimale Entfernung (Abbildung 1). Das Fremdöl wird im C-Thru Abscheidebehälter gesammelt (Abbildung 2), aus dem es durch Öffnen eines Hahns abgelassen werden kann (Abbildung 3).



Abbildung 1

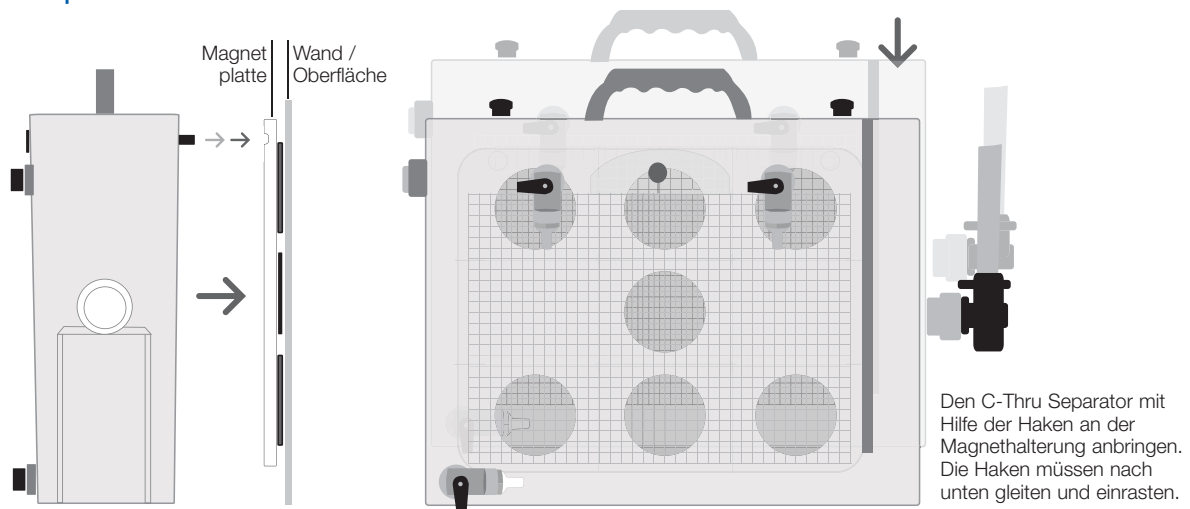


Abbildung 2



Abbildung 3

Technische Spezifikationen



Spezifikationen

Abmessungen:	Länge = 478 mm (18,8") Höhe = 363 mm (14,3") Breite = 119 mm (4,7")
Betriebsvolumen:	10 Liter (2,64 US-Gallonen)
Werkstoff:	Thermoplastisches Kunstharz
Pumpentyp:	Elektrische Tauchpumpe oder druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe

Erforderliche Öffnung,
um Schwimmer im

Behälter zu platzieren: Ø 225 mm (8,86")



NJT1600

Lieferoptionen für den C-THRU Separator

Elektropumpe:

NJT1500 C-Thru Separator, 115V 60Hz Pumpe, Magnethalterung und Schläuche.

NJT1550 C-Thru Separator, 230V 50Hz Pumpe, Schwimmer, Magnethalterung und Schläuche.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 38 °C (100 °F)

Druckluftpumpe:

NJT1600 C-Thru Separator, Druckluftpumpe, 10" Filter, Schwimmer, Magnethalterung und Schläuche.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: 49 °C (120 °F)



Pall Industrial Manufacturing

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 Telefon
+1 800 289 7255 gebührenfrei (innerhalb der USA)

Dreieich - Germany
+49 6103 307 0 Telefon
+49 6103 307 182 Fax)

Besuchen Sie uns im Internet unter www.pall.com

Pall besitzt Niederlassungen und Werke in der ganzen Welt. Pall-Vertretungen in Ihrer Region finden Sie unter www.pall.com/contact

Aufgrund der technischen Entwicklungen der hier beschriebenen Produkte, Systeme und/oder Dienstleistungen können die Daten und Verfahren ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden. Bitte sprechen Sie Ihre Pall-Vertretung an oder sehen Sie unter www.pall.com nach, ob diese Informationen noch aktuell sind.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall und sind Warenzeichen der Pall Corporation. ® bezeichnet ein in den USA eingetragenes Markenzeichen. *Filtration. Separation. Solution.sm* ist eine Dienstleistungsmarke der Pall Corporation. *C-Thru ist ein Warenzeichen von NexJen Technologies Limited.