

## master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ  
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719  
[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)



### Tramp Oil Terminator™

Przenośny separator wirówkowy do usuwania zemulgowanego oleju



## **master CHEMICAL EUROPE LTD**

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ

Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719

[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)

Tramp Oil Terminator™ został przygotowany przez Master Chemical Corporation aby zaspokoić zapotrzebowanie małych zakładów metalowych na kompaktowy, przenośny separator z szybkoobrotową wirówką do oddzielania oleju zbierającego się w zbiorniku maszyny.

Tramp Oil Terminator™ może oczyścić zarówno mieszalne z wodą chłodziwa jak również roztwory środków myjących z wolnego i zemulgowanego oleju zbierającego się w zbiorniku, zapewniając czyste chłodziwo lub środek myjący do ponownego użytku.

Oddzielenie oleju (olej hydrauliczny, olej smarujący prowadnice lub jakikolwiek inny niepożądany olej zbierający się w zbiorniku) z chłodziwa lub środka myjącego usuwa pożywienie dla bakterii, zmniejsza niepożądane osady i obniża zawartość dymu i mgły olejowej w atmosferze warsztatu.

### **KORZYŚCI:**

- Przedłużona żywotność chłodziw i środków myjących
- Poprawiona jakość obróbki
- Dłuższy czas pracy narzędzi

### **CECHY:**

- Kompaktowe, przenośne urządzenie dla obrabiarek i urządzeń myjących
- Prosta obsługa
- Wysokoobrotowa wirówka talerzowo-bębnowa
- Talerze i bęben wykonany ze stali nierdzewnej
- Wbudowana pompa do wypompowania oczyszczonego chłodziwa
- Łatwo rozbieralny bęben celem oczyszczenia
- Szybkie złącza zasilania i rozładunku
- Dwustopniowa filtracja, filtr wstępny 50 mikronów z możliwością czyszczenia
- Pompa powietrzna i pływający zbierak do zasysania płynu
- Automatyczny wyłącznik po zapełnieniu zbiornika oleju

## **master CHEMICAL EUROPE LTD**

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ

Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719

[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)

### **DANE TECHNICZNE:**

#### **Wydajność:**

Prędkość przepływu 240 – 450 l/h (zależnie od rodzaju i stanu czyszczonego płynu)

Zakres temperatury – do 90 °C

Zakres pH 5 – 14

#### **Bęben wirówki:**

- Prędkość 10000 rpm
- Siła odśrodkowa 6500 g's
- Objętość 1,2 l
- Przestrzeń zbierania cząstek stałych 0,75 l

#### **Silnik, 3 fazowy prąd zmienny:**

- Moc 1,1 kW
- Prędkość 3000/3600 rpm
- Napięcie 230/450 V
- Częstotliwość 50/60 Hz
- Prąd 5,0/2,5 A

**Wymaganie dla powietrza:** 100 psi max.

**Wymiary: (d x s x w) – 800 x 711 x 1308 mm**

#### **OPCJE DODATKOWE:**

- Elektryczna pompa zasilająca
- Pompa do środków myjących odporna do 66 °C
- 120/230V, jednofazowy silnik 50/60 Hz
- Może być dostarczony ze zbiornikiem operacyjnym lub systemem XYBEX
- Może być dostosowany do potrzeb Klienta

## master CHEMICAL EUROPE LTD

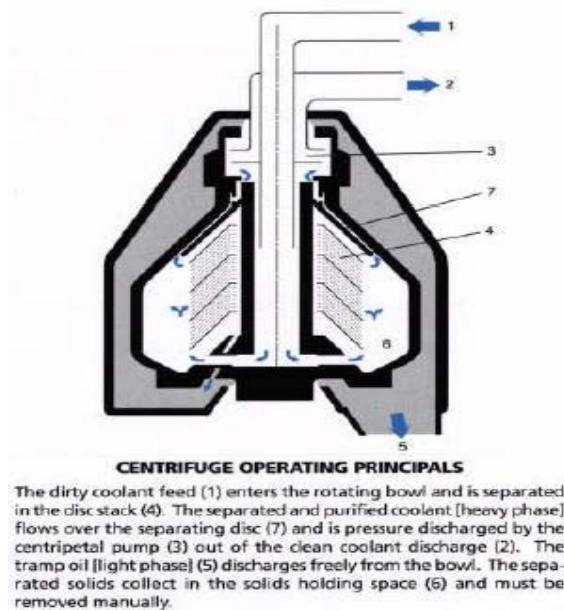
Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ

Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719

[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)

Dodatkowe informacje w internecie: [www.xybex.com](http://www.xybex.com)

Zasada działania wirówki (opis pod obrazkiem):



Zanieczyszczone chłodziwo poprzez wlot (1) dostaje się do wirującego bębna i jest rozdzielane na zestawie dysków (2). Oddzielony i oczyszczony chłodziwo (faza ciężka) wypływa ponad wirującym dyskiem oddzielającym (3) i jest wypompowywane pod ciśnieniem przez pompę odśrodkową (4) poprzez wylot czystego chłodziwa (5). Olej (faza lekka) (6) wypływa swobodnie z bębna wirówki. Oddzielone cząstki stałe osadzają się w przestrzeni (7) i muszą być usuwane ręcznie.