

# GREASE GRABBER® SISTEMA DI RIMOZIONE GRASSO



*\*Tutti i sistemi sono adattabili alle vostre applicazioni.*

## Descrizione generale

Il cuore del sistema è un degrassatore brevettato. Diversamente dai disoleatori questo sistema è progettato specificamente per rimuovere grassi e oli pesanti. Il Grease Grabber® si basa sulla differenze di peso specifico e tensione superficiale tra acqua e grasso. Queste caratteristiche fisiche fanno in modo che il nastro attragga grasso, olio ed altri idrocarburi quando attraversa la superficie del liquido.

La costruzione del Grease Grabber è di una semplicità estrema che gli permette di durare anche 20 anni o più. Esso può essere usato in liquidi tra 0° e 100° con pH compreso tra 1 e 13.

Il motoriduttore e la verniciatura a polvere da all'unità una durata eccezionale.

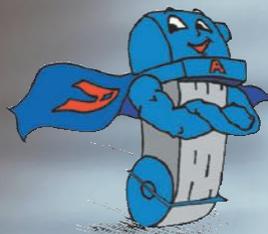
Il nastro è tenuto in tensione dal peso della puleggia libera. Questa è agganciata al fondo del disoleatore per prevenire sganci accidentali.

### Il sistema è disponibile in 3 configurazioni base\*:

- Sistema A: Sistema degrassatore base; comprende degrassatore e agitatore
- Sistema B: Sistema con scarico avanzato; con scarico coclea
- Sistema C: Sistema Transfer System; con pacchetto Transfer

## I vantaggi del sistema Grease Grabber

- Rimuove grassi e oli pesanti dall'acqua
- Solleva e rimuove fino a 600 l/h di grasso fino a 30m senza l'aiuto di pompe
- Riduce i costi di smaltimento
- Aiuto a soddisfare i requisiti ambientali
- Protegge i costosi sistemi di filtrazione a sabbia
- Opera in basse temperature
- Richiede solo un'area di montaggio di 28" x 9" (71.12cm x 22.86cm)
- Mantiene l'efficienza con livello fluttuante
- Installazione veloce, facile pulizia e manutenzione minima
- Opera anche in condizioni di turbolenza



# GREASE GRABBER<sup>®</sup> SISTEMA DI RIMOZIONE GRASSO

## Perché il Grease Grabber?

Nessun altro sistema è progettato per quelle applicazioni estremamente esigenti, come ad esempio vasche acciaierie, dove si accumulano grandi volumi di grassi e oli pesanti. Per sopportare questo carico gravoso, il Grease Grabber un motoriduttore in bagno d'olio con ingranaggi in bronzo e cuscinetti a sfere per azionare i rulli di trazione del nastro. Questa unità per lavori pesanti solleva il grasso anche per più di 30m per un facile scarico nei contenitori adatti.

## Applicazioni tipiche

- Sistemi di ricircolo acqua in acciaierie
- Sistemi di lavaggio camion, locomotive e altri dispositivi mobili
- Vasche e serbatoi per scarico acque
- Impianti alimentari
- Parcheggi, autorimesse e altri servizi simili

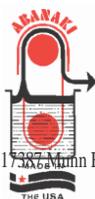
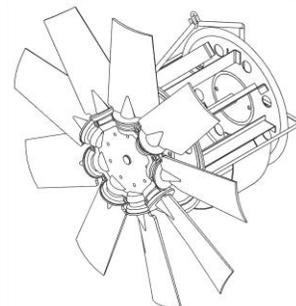


System A in use at a steel mill

## Caratteristiche principali

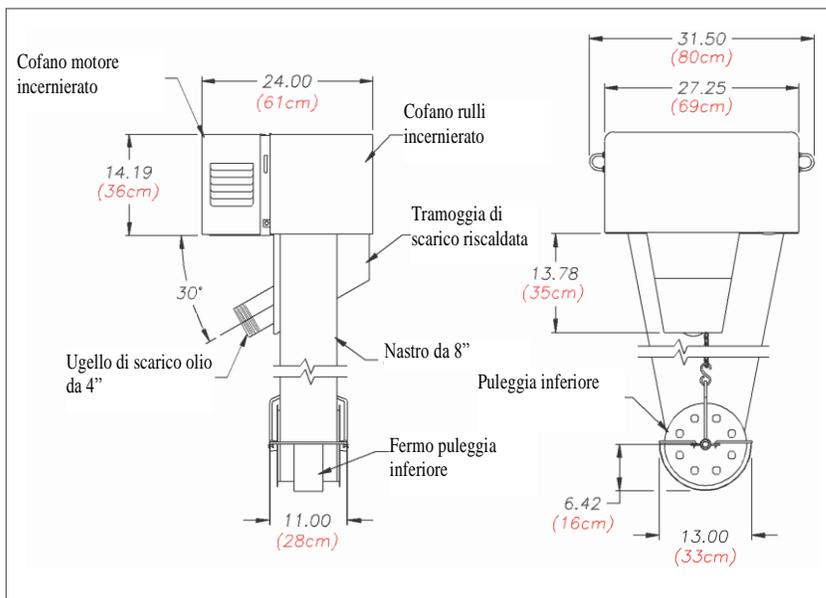
- Studiato per le più gravose applicazioni all'aperto
- Materiali anticorrosione
- Funzionamento continuo
- Tutti i componenti elettrici sono approvati UL CSA
- Conforme alle direttive CE
- Innovative funzioni di sicurezza
- Materiale nastro e lunghezza personalizzabili

Agitatore



**ABANAKI**  
CORPORATION  
OIL SKIMMER DIVISION

17387 Munn Road • Chagrin Falls, Ohio 44023  
Ph: (440) 543-7400 • FAX: (440) 543-7404  
**800-358-SKIM (7546)**  
<http://www.abanaki.com>



## Specifiche:

### Systema A:

#### Grease Grabber

**Capacità:** 160 gph (606 l/h)

*Varia in base all'applicazione.*

(Capacità basata su grasso Brooks Technology Plexelene 750™ e altri componenti in acqua normale.)

**Costruzione**

Acciaio saldato con verniciatura a polvere  
Colore: blu.

**Motore**

Bassa potenza, TEFC, 115/230 VAC, monofase, 60Hz.

**Riscaldatore**

2200 W

**Larghezza nastro**

8 pollici (20.3 cm)

**Lunghezza nastro**

Da specificare (chiamare il fornitore)

**Materiale nastro**

Tessuto in poliestere

**Spazzole**

Ceramica ibrida impregnata polipropilene

**Metodo montaggio**

Standard su piano. 2" telaio angolare in acciaio 20"

Spazio in altezza per il montaggio in piano.

Disponibili supporti speciali.

**Area montaggio**

App. 28" X 10" (71.12cm x 22.86cm).

Vedere disegno installazione.

**Pesi**

Unità base senza puleggia e nastro:

Circa 240 lbs. (109 kg) – 2 ganci di sollevamento

Installati sull'unità base

Puleggia inferiore 10 lbs. (4.5 kg)

Agitatore: 10lbs. (4.5 kg)

**Agitatore**

Pale da 24" o 36" - Richiede spazio ulteriore per il montaggio

Spazio richiesto:

Pale da 24": 18" x 28" (45 x 70 cm)

Pale da 36": 20" x 40" (50 x 100 cm)

**Systema B:**

**Grease Grabber**

Vedere le specifiche del sistema A.

**Scarico a coclea**

Motore 1/4hp, 115/208-230 VAC, monofase, 60Hz.

5/2.6-2.5 Amps, 56C-Face, TEFC, 1725RPM

Riduttore 48:1

**Systema C:**

**Grease Grabber**

Vedere le specifiche del sistema A.

**Pacchetto transfer**

Vasca trasferimento. (Volume a richiesta)

Riscaldatore vasca trasferimento. (In base alla vasca)

Cofano incernierato per un facile accesso.

Controllo livello.

**Opzioni (Specificare)**

Costruzione in inox 316

Scarico a coclea

Scarico a coclea riscaldato

Agitatore

Telecomando ON/OFF

Barra stabilizzatrice per turbolenze estreme

**Applicazioni**

Timer

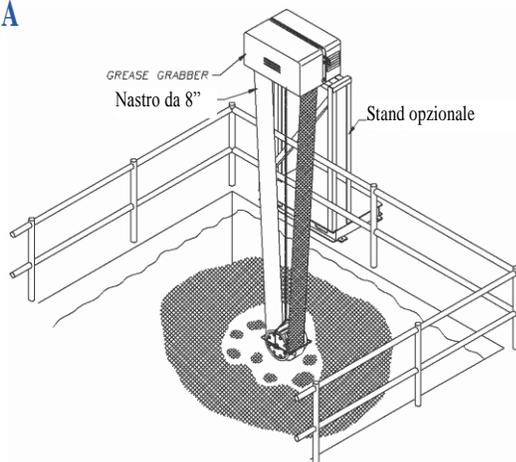
Pannello di controllo

Versione trifase

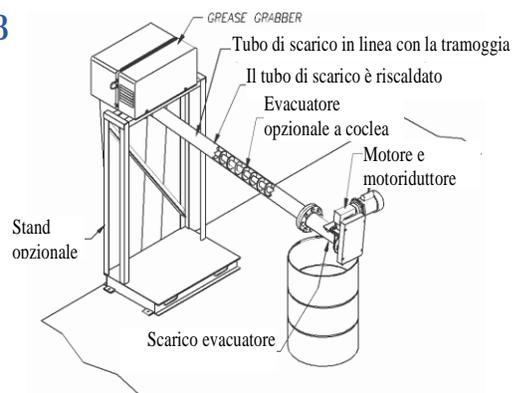
**Configurazione Standard**

L' Abanaki Grease Grabber è fornito con guardia motore incernierata, alzata da molla a gas. Una guardia addizionale copre l'area dei rulli guida. Altri componenti standard sono il montaggio spazzole fisse, il nastro e la puleggia inferiore. L'unità viene fornita con le istruzioni per il montaggio.

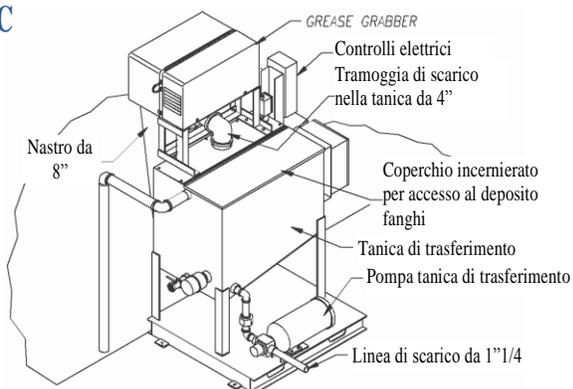
## Systema A



## Systema B

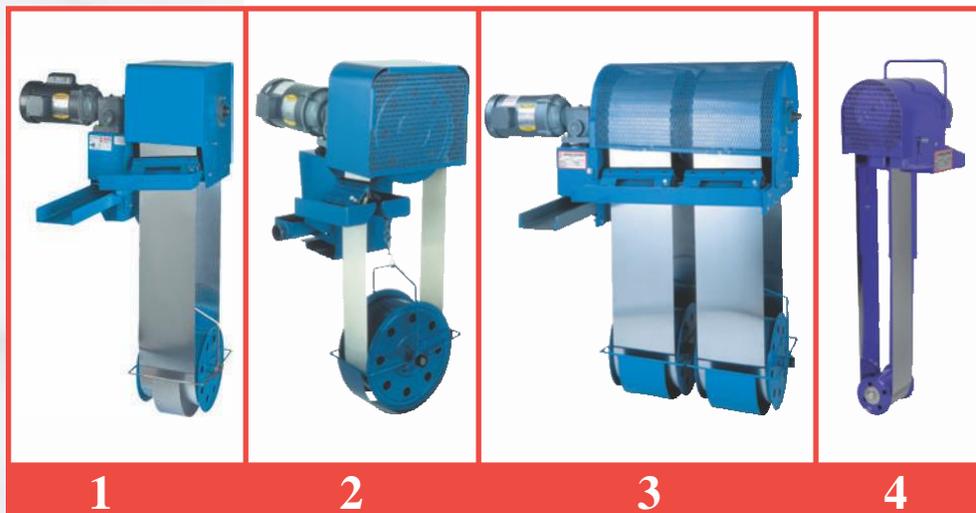


## Systema C



## Altri prodotti Abanaki per la disoleazione:

### Tabella di scelta rapida disoleatori Abanaki



#### 1. Per uso generale:

OIL GRABBER® MODEL 8:  
Nastro singolo da 8" (20.3 cm)  
Di qualunque lunghezza  
Capacità: 40 GPH (151.4 l/h)

#### 2. Se il 8 Oil Grabber® è troppo grande:

OIL GRABBER® MODEL 4  
Nastro singolo da 4" (10.2 cm)  
Di qualunque lunghezza  
Capacità: 20 GPH (75.7 l/h)

#### 2. Per grandi volumi:

OIL GRABBER® MULTI-BELT  
Da 2 a 5 nastri da 8" (20.3 cm)  
Di qualunque lunghezza  
Capacità: fino a 600 GPH (2271 LPH)

#### 4. Per piccole dimensioni, Basse capacità, o più posizioni:

##### TOTE-IT® PORTABLE

Nastro singolo: 2" o 4" (5.1 o 10.2 cm)  
Lunghezza da 1'6" a 5'0" (da 45.2 a 152.4 cm)  
Capacità: 6 GPH – nastro da 2" (22.8 l/h)  
12 GPH – nastro da 4" (45.6 l/h)

# GREASE GRABBER® SISTEMA DI RIMOZIONE GRASSO



FluEight S.r.l.

Sede Operativa:  
Via Goldoni, 19 - 20090 Trezzano S/N (MI)  
Tel 02/48403081 - Fax 02/4450192 - 48403091  
[info@flu8.com](mailto:info@flu8.com)



**ABANAKI**  
CORPORATION  
OIL SKIMMER DIVISION

17387 Munn Road • Chagrin Falls, Ohio 44023  
Ph: (440) 543-7400 • FAX: (440) 543-7404

**800-358-SKIM (7546)**  
<http://www.abanaki.com>

Plexelene 750™ by Brooks Technology Co.  
In alcune immagini ci sono dispositivi opzionali.