

# OIL BOSS®



## Il Nuovo Standard nei Disoleatori Industriali

#### Un metodo unico di rimozione olio

Il particolare metodo Abanaki's basato su unità magnetica permette di rimuovere l'olio da entrambi i lati del nastro raddoppiando così la capacità di rimozione a parità di larghezza del nastro. Risultato? Un sistema più compatto con raccolta olio più veloce, miglio rapporto olio-acqua e minori problemi di linea.

## Costruito per durare

La costruzione completamente in acciaio Inox ne permette l'uso in ambienti aggressivi senza la necessità di particolari cure o protezioni. I controlli e le connessioni elettriche sono resistenti all'umidità e il motoriduttore è sigillato.

## **Installazione semplice**

L'installazione e regolazione richiedono solo pochi minuti. Avvita la base ad una superficie piana, un serbatoio, un canale o ad uno dei sostegni disponibili. Connetti lo scarico e fai passare il nastro sulla puleggia superiore. Collega il sistema, dai un giro o due alla vite di regolazione per sistemare lo posizione del nastro e l'installazione è terminata.

#### Manutenzione minima

Alzando il coperchio, l'intero meccanismo è a disposizione per verifiche e manutenzione.. Sostituire o regolare il nastro o le spazzole non richiede lo smontaggio e può essere fatto in minuti. Il motoriduttore sigillato non richiede manutenzione.

## I vantaggi di Oil Boss

- Una singola unità solleva e separa l'olio
- Solleva l'olio senza il bisogno di costose pompe
- Mantiene l'efficienza anche con livelli varabili del fluido
- Può raggiungere la profondità di oltre 30m
- Nella maggior parte dei casi non richiede modifiche al serbatoio
- Funziona anche in caso di turbolenze mediante la gabbia protettiva opzionale
- Facile montaggio e pulizia veloce con manutenzione minima

## **Dove usare Oil Boss**

Dalla semplice schiumatura della superficie dell'acqua alle macchie di petrolio, il modello 8<sup>2</sup> lavora efficacemente rimuovendo fino a 60 litri all'ora.



## Applicazioni tipiche

- Impianti alimentari
- Vasche di raccolta
- Lavatrici industriali
- Lubrorefrigeranti
- Centrali elettriche
- Trattamento termico fluidi
- Parcheggi e aree di servizio
- Vasche aperte, laghi, bacini
- Serbatoi sotterranei
- Sentine
- Aree di servizio aeronautiche e piste di atterraggio.

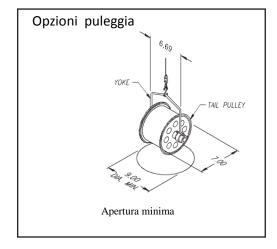
## Costruzione robusta per condizioni difficili

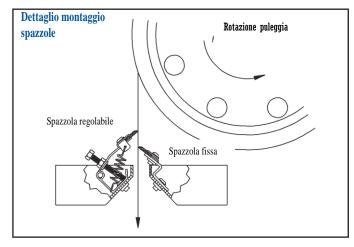
Il modello Oil Boss è studiato per durare molti anni. Con la configurazione appropriata esso può trattare liquidi fino a  $100^{\circ}$  e con un pH da 1 a 13. I nastri sono in acciaio anticorrosione, acciaio al carbonio, elastomero e uno speciale polimero. Il motore e tutto il montaggio inossidabile danno ad OilBoss una durata eccezionale, anche nelle condizioni più dure. Facile da smontare per una rapida pulitura e decontaminazione.

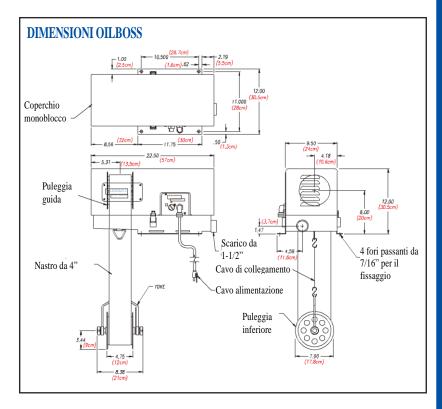
## Caratteristiche chiave di Oil Boss:

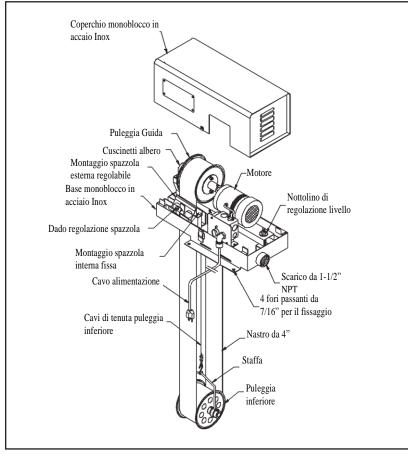
- Richiede una piccola area nel serbatoio o vasca
- Montaggio facile
- Funziona in alte temperature
- In acciaio Inox
- Opzioni per applicazioni pericolose e alimentari
- Progetto personalizzabile e chiavi in mano
- Pulitura veloce con manutenzione minima
- Switch on/Off e luce pilota













17387 Munn Road Chagrin Falls, Ohio 44023 Ph: (440) 543-7400 FAX: (440) 543-7404 800-358-SKIM (7546)

## **Specifiche:**

Costruzione Totalmente in acciaio Inox.

Tipi di pulegge Puleggia guida (Superiore):

A guida magnetica per nastro metallico

Puleggia inferiore:

A tamburo con gabbia e catena.

Motor 1/20 H.P. 1 PH 60 Hz TEFC

13.9 normal RPM/12 RPM at full load

115 volt

1 amp normal/1.4 amp max.

Carter Monoblocco in acciaio inox con due fermi di

chiusura positivi facilmente apribili.

Lunghezze e materiali nastro Materiale standrad: Anticorrosione.

Opzionale: Elastomero, Poly, LFO "Fuzzy"

Polimero. Lunghezza a richiesta.

Spazzole Materiale standard: CRV.

Opzionale: Nitrile o Ceramica Ibrida.

a) Fissa: con inserto singolo. b) Regolabile: con vite per tensionamento con inserto singolo

Scarico olio Doppio trogolo di scarico in un singolo

manicotto da 1-1/2" N.P.T.

Pesi e misure Peso dell'unità senza puleggia inferiore e nastro: 23 kg.

Misure massime: 58 L x 30 P x 30 H (cm)

Requisiti per il montaggio: apertura vasca per il passaggio

puleggia: 15 x 30cm.

Minima altezza dal piano appoggio necessaria per alzare il carter: 53cm.

Requisiti alimentazione: presa tripolare 110V. L'unità viene consegnata

con cavo da 2,4m.

Montaggio standard 4 fori da 7/16" per il montaggio su superificie

Montaggio opzionale su cavalletto da 1,2m con staffe angolari

### Limiti operativi

(83°C - 100°C)

	Spazzole:			
Ten	nperatura liquido	pH 1-5 (acido)	pH 6-8 (neutro)	pH 9-14 (alcalino)
	F - 180°F °C - 82°C)	Ceramica ibrida, CRV	Ceramica ibrida, CRV, nitrile	Ceramica ibrida, CRV, nitrile
	°F - 212°F C - 100°C)	CRV	CRV	CRV
Nas	stri <sup>1</sup>			
Ten	nperatura liquido	pH 1-5 (acido)	pH 6-8 (neutro)	pH 9-14 (alcalino)
	F - 140°F	Elastomero	Poly, Elastomero	Poly, Elastomero

33°F - 180°F Anti Corrosione, Anti Corrosione Anti Corrosione,

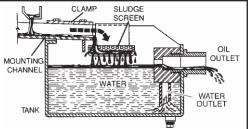
 $(0.5^{\circ}\text{C} - 82^{\circ}\text{C})$ Acciaio al Carbonio, Poly 181°F - 212°F Anti Corrosione Anti Corrosione, Anti Corrosione,

Acciaio al Carbonio

<sup>1</sup>Consultare il fornitore per condiziono non elencatre qui.

#### CONCENTRATORI D'olio® ABANAKI

Il concentratore d'olio® è una opzione disponibile per tutti i disoelatori Abanaki. In molte condizioni operativei disoleatori ABANAKI raccoglieranno olio con meno del 5% di acqua, ma se l'olio in superficie è ridotto a uno strato molto sottile (da 1/16" a 1/8"), può essere raccolta una maggiore percentuale di acqua o refrigerante.



Se usato in tandem con un separatore a nastro, un concentratore d'olio risolve questo problema, e permette una virtualmente completa separazione olio / acqua, facendo risparmiare denaro e migliorando l'efficienza del sistema.

Poiché si basa sul principio della separazione gravitazionale, il concentratore d'olio non usa elettricità, temporizzatori, sensori, pompe,oltre parti mobili. Il concentratore d'olio sta dietro il disoleatore a nastro e riceve l'olio scaricato. L'unita viene consegnata completa delle staffe di montaggio, schermo rimovibile e presa per il drenaggio per una facile pulizia. Per oli ad alta viscosità o applicazioni a bassa temperatura è disponibile come opzione un riscaldatore controllato da termostato.

#### Abanaki ha migliaia di disoleatori installati in tutto il mondo in aziende leader come...

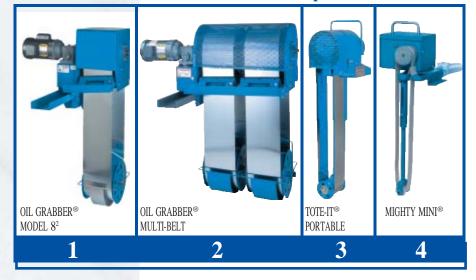
Army Corps of
Engineers
Bethlehem Steel
Boeing
British Steel
Bureau of Reclamation
Caterpillr
Chevron

Caterpillr Chevron Corning Dow Chemical Dupont
Eaton
Ford Motor
General
Electric
General Motors
Henry Filters
Honda
John Deere
Kaiser Aluminum

Mazak
Monroe Auto Equipment
New York Power
Authority
Nissan Motor
Nucor-Yamato Steel
Outboard
Marine Quaker
Oats Timken
Toyota

TRW
Underwriters
Lab United
Airlines
U.S. Bureau of Reclamation
USS Great Lakes Fleet
Volvo AB Wartsila
Diesel Westinghouse
Electric

## Abanaki Oil Skimmer - Tabella di selezione rapida



## Altri disoleatori da Abanaki:

1. OIL GRABBER MODEL 82 Per uso generale

Nastro singolo da 8" (20.3 cm) Nastro di qualunque lunghezza Capacità: 40 GPH (151.4 l/h)

2. OIL GRABBER MULTI-BELT Per grandi volumi

Da 2 a 8 nastri da 8" (20.3 cm) Nastro di qualunque lunghezza Capacità: fino a 200 GPH (757.1 l/h)

3. TOTE-IT PORTABLE Per richieste moderate

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: nastro da 2" (5,1 cm) 15.1 l/h nastro da 4" (10,2 cm) 22,7 l/h

4. MIGHTY MINI Per piccole applicazioni

Nastro singolo: 1" o 2" (25.4 o 50.8 mm) Lunghezze: 6", 12", 18", 24" (153, 305, 458, 610 mm)

Capacità: 1 GPH – nastro da 1" (3.81 l/h) 2 GPH – nastro da 2" (5.71 l/h)

## OIL BOSS®



FluEight S.r.l.

Sede Operativa:

Via Goldoni, 19 - 20090 Trezzano S/N (MI)
Tel 02/48403081 - Fax 02/4450192 - 48403091
info@flu8.com;



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