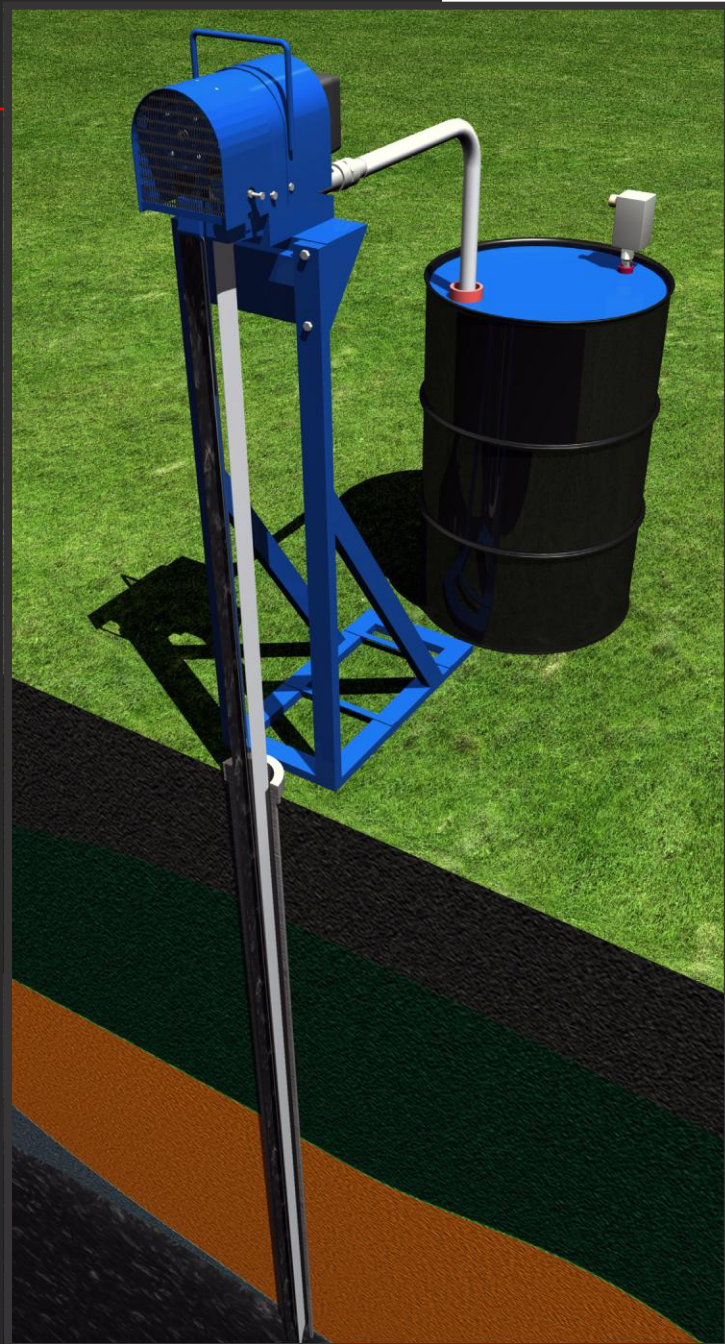


Disoleatore per pozzi

PetroXtractor®



Disoleatore per pozzi e altre piccole aperture

- Ideale per rimuovere olio e altri idrocarburi galleggianti da pozzi di recupero o monitoraggio esistenti.
- Può essere installato in pozzo con apertura di soli 5cm.
- Solleva l'olio anche oltre 30m per un facile scarico in fusti da 55 galloni.
- Recupera fino a 45 l/h di olio.

Descrizione generale

L'Abanaki PetroXtractor® è un mezzo affidabile ed efficace per rimuovere oli ed altri idrocarburi galleggianti sull'acqua dove l'accesso alla superficie del fluido è limitato. Esso permette di bonificare acque sotterranee contaminate da olio attraverso i pozzi di monitoraggio esistenti. Spesso, il solo PetroXtractor® è sufficiente per ridurre il contenuto di olio o carburanti ad un livello soddisfacente le norme. Sono disponibili modelli per aperture con diametro interno di 5, 10 e 17.5 cm con capacità di rimozione fino a 45 l/h. Si possono raggiungere profondità superiori ai 30m senza l'ausilio di pompe.

Il PetroXtractor® si basa sulla differenza di peso specifico e tensione superficiale tra olio ed acqua. Queste caratteristiche fisiche fanno in modo che il nastro continuo attragga l'olio galleggiante nel pozzo. Dopo aver raccolto l'olio, il nastro viene raschiato da due spazzole e l'olio così raccolto viene incanalato e scaricato attraverso un tubo da 1-1/4" di diametro.

I vantaggi del PetroXtractor

- Permette di utilizzare pozzi di monitoraggio come pozzi di recupero
- Portatile — può facilmente essere trasportato da un pozzo all'altro.
- Una singola unità separa l'olio e lo solleva anche di 30m senza pompe.
- Mantiene l'efficienza anche con livelli fluttuanti.
- La puleggia inferiore è agganciata al telaio per prevenire accidentali sganci dentro al pozzo.
- Montaggio facile, pulizia veloce con manutenzione minima.
- Materiali nastro adatti a qualsiasi applicazione
- Molte opzioni disponibili per personalizzare l'unità in base alle richieste.



FluEight S.r.l.

Sede Operativa:

Via Goldoni, 19 - 20090 Trezzano S/N (MI)

Tel 02/48403081 - Fax 02/4450192 - 48403091

info@flu8.com

Lo speciale design senza cuscinetti della puleggia inferiore (immersa nell'acqua del pozzo) agganciata al telaio ha tre importanti funzioni: mantiene la tensione del nastro corretta, previene sganci accidentali nel pozzo e mantiene il nastro centrato.

Il PetroXtractor® può essere installato in pozzi esistenti montandolo su un piano sopra l'alloggiamento del pozzo. La messa in funzione consiste semplicemente nell'immergere completamente il nastro e la puleggia inferiore, posizionare il tubo di scarico in un contenitore e avviare l'unità.

Dove usare il PetroXtractor

Il PetroXtractor è progettato per applicazioni in cui l'area di accesso al liquido è limitata e la distanza tra la superficie del liquido e il piano di montaggio è elevata. L'unità può essere utilizzata ovunque sia disponibile alimentazione elettrica o aria compressa. Contenitori a prova di vapore, motori a prova di esplosione o pneumatici sono disponibili dove potrebbero essere presenti vapori infiammabili.

Caratteristiche chiave

- Piccola area di montaggio e di lavoro
- Verniciatura a polvere antiabrasione
- Nastro di lunghezza e materiale personalizzabile
- Facile montaggio su superfici piane
- Nastro e spazzole impermeabili ad acqua e olio
- Puleggia inferiore bilanciata ed agganciata
- Veloce pulizia e manutenzione minima
- Adattabile alle necessità dell'applicazione

Costruzione robusta per condizioni difficili.

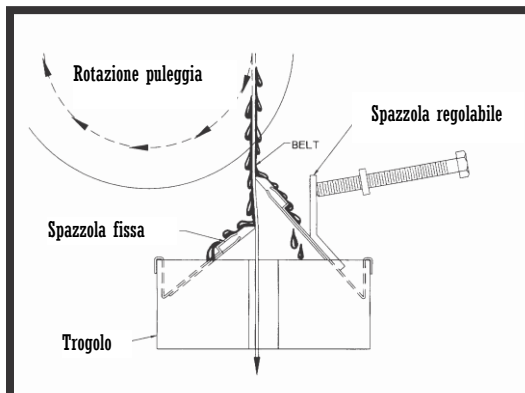
Il PetroXtractor garantisce molti anni di servizio senza particolari problemi anche nelle più severe condizioni ambientali.



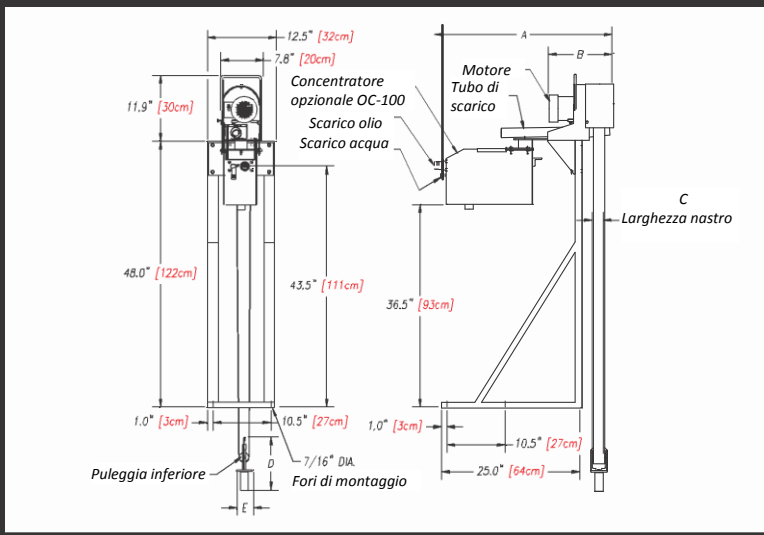
PetroXtractor in un riparo opzionale



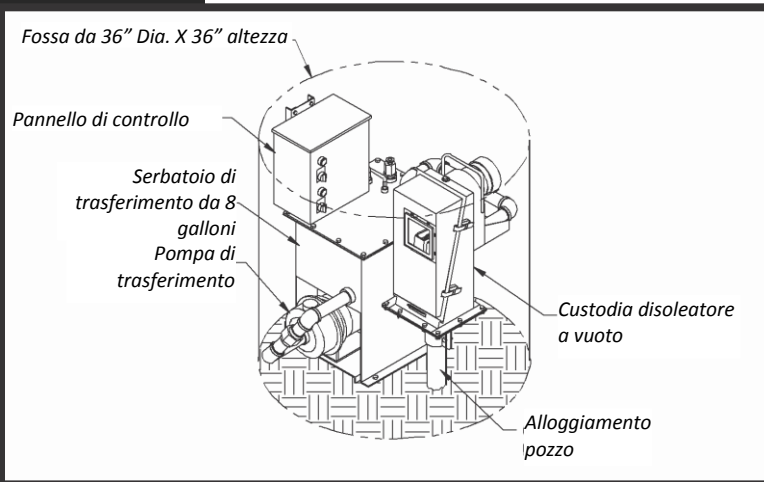
Dettaglio puleggia inferiore



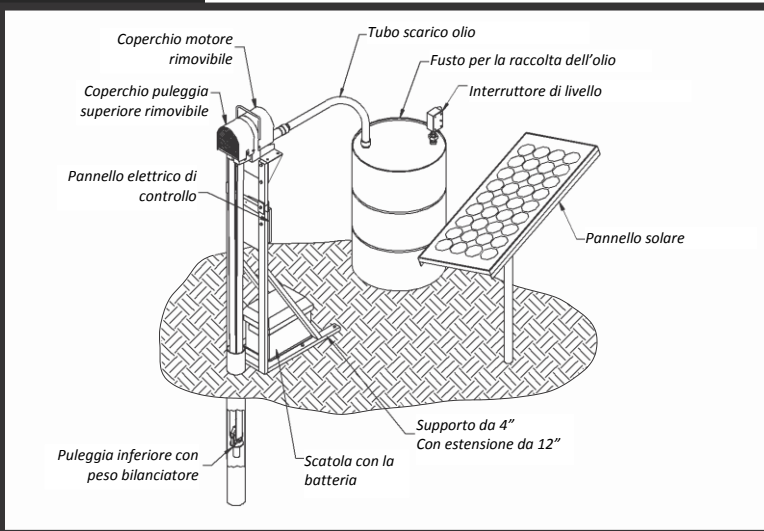
Dettaglio spazzole



Dimensioni di installazione



Kit di montaggio in fossa opzionale



Unità opzionale a pannello solare

Applicazioni

- Pozzi di monitoraggio acque
- Pozzi di recupero
- Serbatoi sotterranei
- Aree ad accesso limitato

Concentratori d'olio® Abanaki

Il concentratore d'olio® è una opzione disponibile per tutti i disoleatori Abanaki. In molte condizioni operative i 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 insieme all'olio. Se usato in tandem con un disoleatore a nastro, un concentratore d'olio risolve questo problema, 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, o altre parti mobili. Il concentratore d'olio sta dietro il separatore a cinghia e riceve l'olio scaricato. L'unità 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.



In alcune immagini appaiono parti opzionali.

Disoleatore per pozzi

PetroXtractor®

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

American Cyanamid Armstrong
World industries Bethlehem
Steel
Boeing
Bureau of reclamation
Caterpillar
Chevron
Clean Harbors
Corning
Dow Chemical
eaton
Flying J Ford
motor General
electric iT Corp.
Henry Filters

industrial environmental
Products
John Deere
kaiser Aluminum kemron
environmental mclaren
Hart
monroe Auto equipment New
York Power Authority Nissan
motor
Outboard marine
TrW
United Airlines
US Gypsum
US repeating Arms
USS Great lakes Fleet
U.S. Army Corp. of engr.
Westinghouse electric

Altri disoleatori da Abanaki

Modello 8²

Per la maggior parte delle applicazioni
Nastro singolo da 8" (20.3 cm) di
qualsiasi lunghezza
Capacità: 151.4 l/h



Modello MB[®]

Per grosso volumi
Da 2 a 5 nastri da 8" (20.3 cm) di
qualsiasi lunghezza
Capacità: fino a 757.1 l/h



Tote-It[®] Portatile

Portatile per applicazioni moderate.
Nastro singolo da 2" o 4" (5.1 o 10.2 cm)
Lunghezza nastro: da 1'-6" a 5'-0" (da 45.2 a 152.4 cm)
Capacità: 15.1 l/h con nastro da 2" (5.1 cm)
22.7 l/h con nastro da 4" (10.2 cm)



Mighty Mini[®]

Piccole applicazioni (Lavaggio, macchine CNC, ecc.)
Nastro singolo da 1" o 2" (25.4 o 50.8 mm)
Lunghezza nastro: 6", 12", 18", 24" (153, 305, 458, 610 mm)
Capacità: 3.81 l/h con nastro da 1" (25.4 mm)
5.71 l/h con nastro da 2" (50.8 mm)



Specifiche:

Portata olio	modello PX-A: 11 l/h con nastro da 1" (2.5 cm) modello PX-B: 23 l/h con nastro da 2" (5 cm) modello PX-C: 45 l/h con nastro da 4" (10 cm) (la portata è stimata con olio di peso 30 o benzina in acqua a temperatura ambiente)
Motore	Standard TeFC, 115VAC, monofase, 60 Hz con motoriduttore e cavo da 2,5m. Opzioni: 50 Hz; trifase; a prova di esplosione; 12VDC o pneumatico
Nastro (specificare)	PX-A 1" (2.5 cm) per sede da 2" (5 cm) PX-B 2" (5 cm) per sede da 4" (10 cm) PX-C 4" (10 cm) per sede da 6" (15 cm)
Materiale nastro	Specificare se polimero speciale o IFO (Fuzzy) Poly. In caso di dubbio, consultare il fornitore per consigli sulla scelta.
Materiale spazzole	UHC o Ceramica
Metodo montaggio	Montaggio su piano con scarico olio attraverso un tubo da 1"1/4 (3.1cm)
Area montaggio	Vedere il disegno di installazione o chiedere al fornitore per ulteriori istruzioni.
Pesi	Assemblaggio completo senza puleggia inferiore e nastro: modello PX-A: 13.6 kg. modello PX-B: 14 kg. modello PX-C: 17 kg. Puleggia per PX-A 1.3 kg. Puleggia per PX-B 2.7 kg. Puleggia per PX-C 4.1 kg.
Opzioni (Specificare)	<ul style="list-style-type: none"> • Kit per montaggio in fossa • Costruzione in acciaio inox • Interruttore di livello per On-Off da inserire al posto del tappo da 3/4" (1.8cm) del fusto raccoglitore. (Disponibile standard o a prova di esplosione) • Concentratore d'olio[®] per una separazione virtualmente totale. (Disponibile standard o a prova di esplosione.) • Protezione in polimero rinforzata. • Timer 24 ore per avviare/fermare il PetroXtractor a intervalli specificati (Disponibile standard o a prova di esplosione.) • Custodia per vapore • Pacchetto per trasferimento in fossa • Per applicazioni speciali consultare il fornitore
Note:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il PetroXtractor è spedibile tramite UPS 2. Consultare il fornitore per consigli riguardanti condizioni operative diverse.

ABANAKI®



FluEight S.r.l.

Sede Operativa:

Via Goldoni, 19 - 20090 Trezzano S/N (MI)

Tel 02/48403081 - Fax 02/4450192 - 48403091

info@flu8.com