



DISOLEATORE CON POMPA PER POZZI

**PetroXtractor®****SPXP2 DISOLEATORE PNEUMATICO ATTIVO CON POMPA****Rimuove gli idrocarburi galleggianti (LNAPL) dalla falda acquifera.**

Completamente automatico e di grande accuratezza, questo disoleatore pneumatico attivo è progettato per recuperare gli idrocarburi galleggianti (LNAPL) dalle acque sotterranee.

L'SPXP è fornito come segue:

- Pompa pneumatica LP2TL: Pompa completamente automatica con galleggiante interno. L'LP2TL è studiato per pompare acqua, olio o tutti i liquidi aggressivi. E' inoltre concepito per avviarsi e fermarsi automaticamente quando il liquido arriva o no dentro alla pompa.
- Disoleatore SPXV2: membrana oleofila / idrofoba che cattura solo l'olio e lascia l'acqua libera. Questa membrana selettiva permette di recuperare gli idrocarburi liberamente fluttuanti (LNAPL) come gasolio, benzina e altri carburanti dalla falda acquifera.

**Come funziona:** il disoleatore è montato sopra alla pompa pneumatica. Gli idrocarburi catturati dalla membrana riempiono la cavità interna alla pompa. Quando questa è piena, il galleggiante interno apre la valvola ad aria compressa e scarica il prodotto in superficie. Quindi il ciclo può ricominciare. Completamente automatico, questa combinazione disoleatore / pompa può recuperare prodotto a una profondità di oltre 30 m attraverso un'apertura di soli 2" (5cm) di diametro interno.

**Precisione di disoleazione: eccellente.**

## Vantaggi

- Nessuna parte in movimento – La lunghezza della membrana può essere modificata a richiesta.
- Costruita in acciaio Inox.
- Scarsa manutenzione e consumo d'aria.
- Precisione di disoleazione estremamente alta
- Installazione molto semplice.
- Certificazione ATEX
- Gli idrocarburi devono essere leggeri (senza particelle) e non troppo degradati.

## Caratteristiche tecniche

Modello	Entrata	Dia. esterno in cm.	Volume / ciclo in Litri	Lunghezza in cm.	Massima pressione aria in bars	Massima profondità installazione in m.
SPXP2	Membrana Oleofila / idrofoba	(4.5)	0.3	146	5-6	40

**ABANAKI  
CORPORATION**

17387 Munn Road I Chagrin Falls, Ohio 44023 USA  
Ph (440) 543-7400 I Fax (440) 543-7404  
**1-800-358-SKIM**  
[www.abanaki.com](http://www.abanaki.com)

**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);