

Mini Stripper Geostream

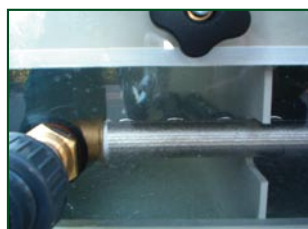
La scelta di quale tecnologia implementare costituisce una delle maggiori incertezze nella progettazione di sistemi di bonifica.

Per far fronte a questa problematica, Geostream ha sviluppato una linea di sistemi ed attrezzature per effettuare prove pilota in campo.



Mini Stripper

Il Mini Stripper ha la specifica funzione di dimensionare e verificare la reale efficacia di un sistema di strippaggio. Il sistema consente in tempi rapidi e a costi contenuti, di avere maggiori informazioni sulla contaminazione, di regolare i flussi e di dimensionare l'impianto di trattamento. Inoltre, il Mini Stripper permette di poter identificare e contabilizzare i reflui e differenziare l'eventuale smaltimento.



La particolare tecnologia dell'impianto permette di strappare e quindi, separare le sostanze inquinanti volatili presenti in un dato volume d'acqua. Il sistema è costituito da tre vasche divise da tre stramazzi e da una speciale griglia a pettine, composta da ugelli (diam 6 mm) che ha la capacità grazie alla sua particolare configurazione, di insufflare aria omogeneamente all'interno delle stripper massimizzando il contatto aria acqua.

Mini Stripper

Inoltre, il Mini Stripper offre i seguenti vantaggi:

- rapidità d'installazione;
- possibilità di aumentare la capacità di stripping monitorandone progressivamente l'efficienza;
- rapidità di smontaggio e trasporto da un luogo ad un altro senza particolari problemi (60 kg).

Le sole attività da eseguire sono:

- disporre bacino di raccolta delle acque;
- un piano d'appoggio;
- un raccordo per lo scarico;
- una presa da 220V.

SOFFIANTE		POMPA DI RILANCIO			
Kw	0.37	Q	0.6 - 2.1 m ³ /h	H	2.5 - 6 m
Volt	230	H max	32.5 m	H min	5 m
Hz	50	Volt	220	Kw	0.47
Amp.	2.90	1/min	2800	HP	0.4
Rpm	2780				

Fase 1



Fase 2



Fase 3



Fase 4



Il sistema è fornito di alcuni punti (sample point) per effettuare i campionamenti sulle acque e sui vapori in uscita. Il flussometro e il regolatore di pressione consentono di rilevare dati che potranno essere poi correlati con impianti "full scale".

Con il MiniStripper avrete a disposizione uno strumento che vi consentirà di effettuare l'investimento più conveniente.