

SERBATOI
DI SEPARAZIONE

per le vostre esigenze
progettato e creato



un futuro
più sostenibile
e rispettoso
dell'ambiente

100%
riutilizzo
dell'acqua

X-TECH-10

SOLUZIONI DI FILTRAGGIO ACQUA

T-ZERO^{PRO}



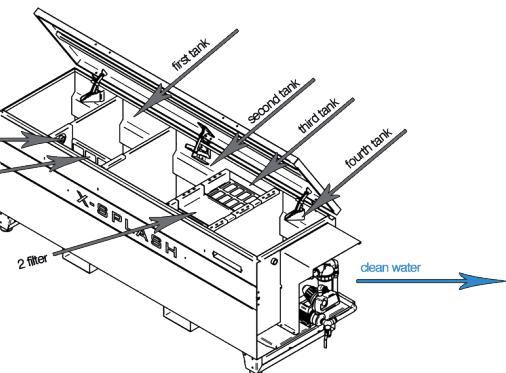
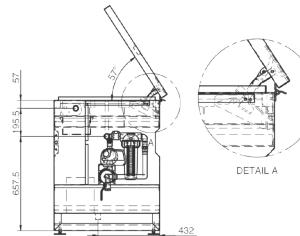
 **TRIME**[®]
Water Treatments

X-TECH-10

SOLUZIONI DI FILTRAGGIO ACQUA



T-ZERO PRO



ZERO
emissioni

risparmio
idrico

L'acqua proveniente dalla baia di lavaggio è tipicamente composta dalla presenza di vari tipi di inquinanti, come solidi sospesi (sabbie, fanghi, ghiaia, pietrisco e altri residui), detergenti, oli e idrocarburi. Per questo motivo, il trattamento di tali acque reflue richiede una serie di filtri per la rimozione degli inquinanti. Nella vasca di filtrazione leggera X-TECH-10, il primo trattamento avviene in una trappola di sabbia, dove, per gravità, si verifica una separazione di tutti quei composti che hanno un peso specifico diverso da quello dell'acqua, come sabbia, fango e ghiaia, che affondano sul fondo della vasca, mentre i materiali più leggeri (oli, ecc.) galleggiano verso l'alto. Il tubo di scarico aspira l'acqua dal punto centrale della vasca di separazione, impedendo qualsiasi traboccamiento degli inquinanti separati nella parte superiore e inferiore della vasca. La seconda fase di filtrazione consiste nella rimozione di oli e idrocarburi. Ciò avviene per gravità e successivamente con un filtro di assorbimento, in grado di intercettare oli e idrocarburi dall'acqua. Successivamente, l'acqua ricicljata viene pompata nella vasca di separazione finale ed è considerata pulita e pronta per essere riutilizzata per il lavaggio di altre apparecchiature. È importante ricordare che gli scarichi devono essere effettuati da aziende competenti e autorizzate, poiché questo tipo di rifiuto può essere considerato pericoloso e deve essere smaltito come tale.

CARATTERISTICHE

- ✓ Impianto a circuito chiuso
- ✓ Facile da movimentare e trasportare
- ✓ Facile da assemblare
- ✓ Nessuno spreco di acqua
- ✓ Non necessita di permessi edili
- ✓ Rispettoso dell'ambiente

Serbatoio di filtrazione Mod. X-TECH-10 capacità 1000 litri

Dati tecnici

Dimensioni (mm)	2810 x 740 x 990h
Peso a secco (kg)	320
Pompa di aspirazione	0,054 kW - 17 lt/min
Pompa booster	0,37 kW - 5 to 40 lt/min