

SERBATOI
DI SEPARAZIONE



100%
riutilizzo
dell'acqua

**progettato e creato
per le vostre esigenze**

X-TECH-30/60

SOLUZIONI DI **FILTRAGGIO ACQUA**

T-ZERO_{PRO}



BAIE DI
LAVAGGIO



**un futuro
più sostenibile
e rispettoso
dell'ambiente**



TRIME[®]
Water Treatments

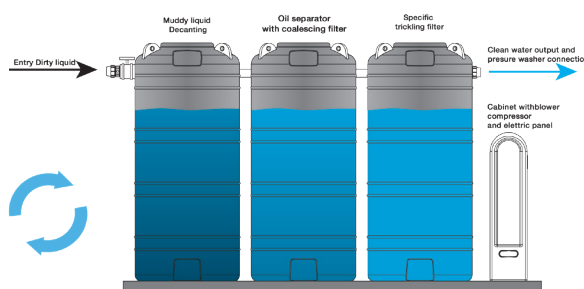
X-TECH-30/60

SOLUZIONI DI FILTRAGGIO ACQUA

T-ZERO^{PRO}

SERBATOI
DI SEPARAZIONE

 **100%**
riutilizzo
dell'acqua



SEPARAZIONE E SEDIMENTAZIONE

Il decantatore X-TECH-30-X-TECH-60 è in grado di separare fanghi, oli e idrocarburi grazie a un sistema di filtrazione e sedimentazione. La prima fase di trattamento consiste in una vasca di sedimentazione in cui avviene un processo di separazione gravimetrica. I composti con peso specifico diverso da quello dell'acqua: sabbia, fango, ghiaia, si depositano e si accumulano sul fondo della vasca, mentre quelli più leggeri (oli, grassi, ecc.) salgono in superficie. La seconda fase di trattamento consiste nella rimozione degli oli. Grazie alla presenza di oli filtranti coalescenti e idrocarburi residui, questi vengono combinati sullo stesso filtro e separano anche le acque reflue. Infine, l'acqua pulita viene filtrata attraverso un elemento filtrante fine per essere riutilizzata nell'idropulitrice per chiudere il circuito. La pompa di spinta fornisce acqua pulita all'idropulitrice finale. Si prega di notare che gli scarichi devono essere effettuati da aziende competenti e autorizzate, poiché questa tipologia di rifiuto può essere considerata pericolosa e deve essere smaltita come tale.

PURIFICAZIONE ATTIVA CON TRATTAMENTO BIOLOGICO

Queste vasche possono anche essere dotate di sistemi di depurazione attiva. Utilizziamo un sistema di filtrazione intensiva in cui le acque reflue vengono sottoposte a un trattamento biologico intensivo che utilizza specifici batteri innocui per degradare le sostanze organiche disciolte nell'acqua. Le acque reflue vengono sottoposte a un trattamento biologico intensivo in cui, attraverso lo sviluppo di specifici ceppi batterici, vengono eliminate le sostanze organiche disciolte e i detergenti. All'interno della vasca di ossidazione, una quantità prestabilita di microrganismi viene dosata tramite un dosatore. La pompa dosatrice è preinstallata e la regolazione viene effettuata in base alle esigenze del cliente.

I depuratori trasportabili X-Splash Heavy Duty utilizzano un sistema di depurazione biologica attraverso efficaci miscele di polveri microbiche, creando acque reflue purificate adatte al riutilizzo senza rifiuti speciali.

Le vasche di filtrazione vengono spedite già assemblate in un telaio in acciaio inox per facilitarne la movimentazione e l'installazione. I componenti elettrici necessari per questa vasca di filtrazione intensiva (pannello di controllo, ventilatore e compressore d'aria)

CARATTERISTICHE

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

Serbatoio di filtrazione
Mod. X-TECH-30 Capacità **3000 litri**
Mod. X-TECH-60 Capacità **6000 litri**

Dati tecnici	mod. X-30	mod. X-60
Dimensioni (mm)	3650 x 1010 x 2160h	4380 x 1260 x 2680h
Peso a secco (kg)	640	1000
Pompa di aspirazione	0,59 kW - 180lt/min	0,59 kW - 180lt/min
Pompa booster	0,37 kW - 5 to 40 lt/min	0,37 kW - 5 to 40 lt/min



TRIME®

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.