

Carroponte va e vieni per dissabbiatura e disoleatura PVD



SAVECOTM
Member of WAMGROUP®

ALTA EFFICIENZA DI RIMOZIONE SABBIE E GRASSI

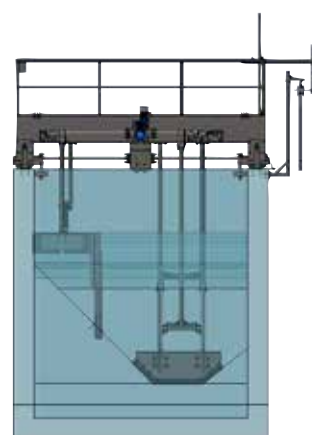
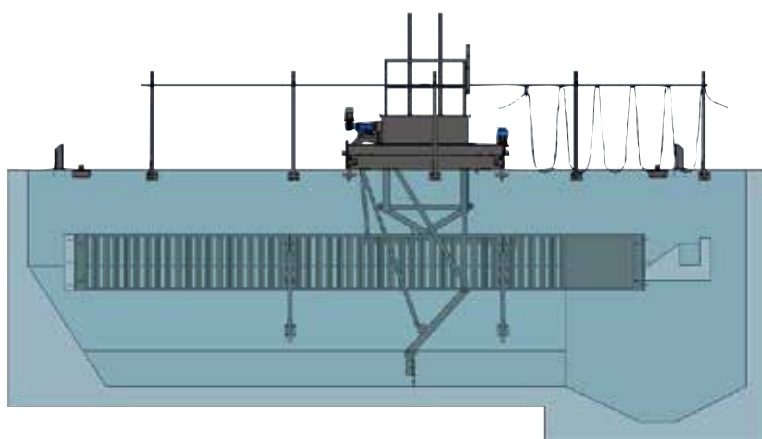
Il ponte va e viene dissabbiatore disoleatore PVD per vasche rettangolari è utilizzato per la rimozione di sabbie e grassi in impianti di depurazione civili ed industriali.

Il carroponte è costituito da una trave avente funzione strutturale che trasla tramite due carrelli motorizzati su ruote gommata. Alla struttura principale sono fissati tramite tralicci la raschia di fondo per l'asportazione delle sabbie sedimentate e la raschia di superficie per la rimozione delle schiume surnatanti.

La vasca dove viene installato il carroponte è divisa in due sezioni principali: una adibita alla sedimentazione delle sabbie, l'altra per la raccolta delle schiume. Un sistema di aerazione (escluso dalla fornitura) installato nella sezione della sedimentazione delle sabbie fa sì che queste vengano separate dalla frazione organica e dai grassi, e che sedimentino. Il movimento circolare creato dal sistema di insufflazione di aria fa sì che le schiume vengano convogliate nell'apposito canale di raccolta. Durante la sua corsa, il ponte, attraverso la raschia di fondo, rimuove le sabbie sedimentate e le trasporta nell'apposita tramoggia di raccolta. Le schiume surnatanti sono invece espulse mediante lame paraschiuma mobili azionate tramite un sistema di leve di rinvio dal movimento delle raschie di fondo; esse si immergono nella corsa attiva verso la canaletta di espulsione dei surnatanti e si alzano in posizione di riposo durante la corsa passiva di ritorno.

A bordo del ponte è installato un quadro elettrico per l'alimentazione dei motori, dei microinterruttori di finecorsa e per il controllo delle logiche di funzionamento.

Dimensioni



MODELLO	LARGHEZZA VASCA A m	LUNGHEZZA VASCA B m	PROFONDITA' VASCA C m	POTENZA INSTALLATA PER IL MOVIMENTO - kW	POTENZA INSTALLATA PER IL SOLLEVAMENTO - kW
PVD 3	3	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,55	0,25
PVD 4	4	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,55	0,25
PVD 5	5	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,75	0,37
PVD 6	6	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,75	0,37
PVD 7	7	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,75	0,37
PVD 8	8	10 ~ 40	2,5 ~ 5	0,75	0,55
PVD 10	10	10 ~ 40	2,5 ~ 5	1,1	0,75
PVD 12	12	10 ~ 40	2,5 ~ 5	1,1	0,75
PVD 13	13	10 ~ 40	2,5 ~ 5	1,1	0,75

Vantaggi

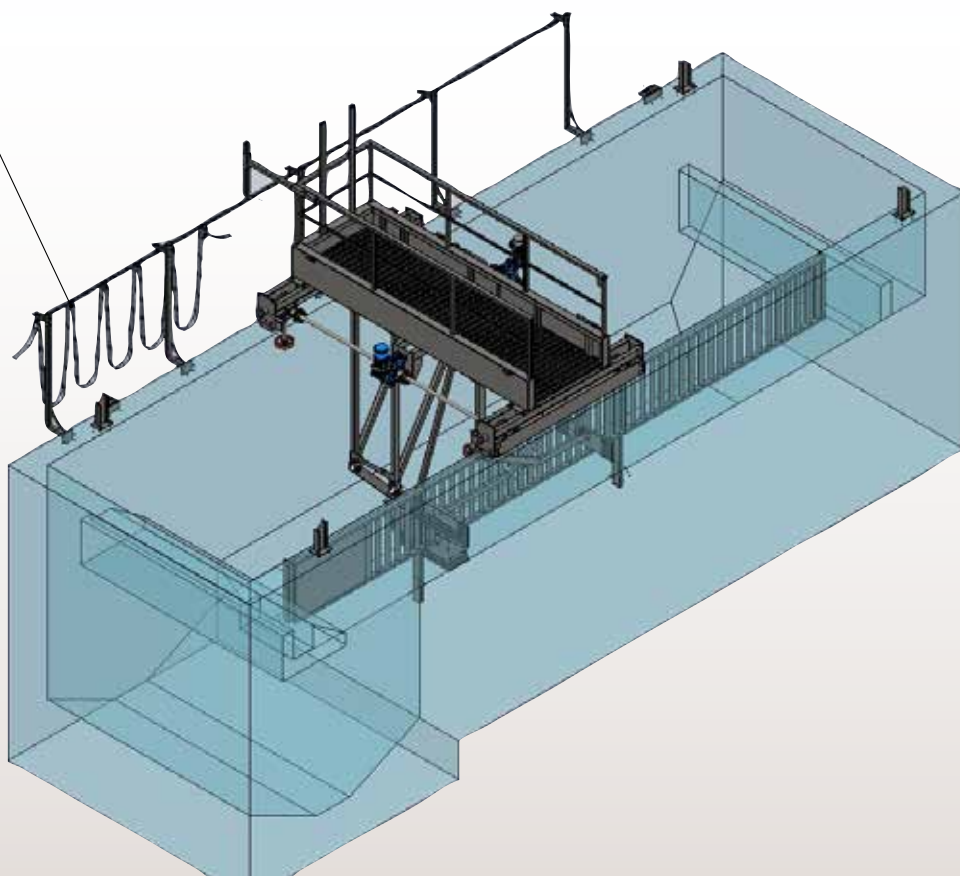
- ✓ **Installazione rapida**
- ✓ **Elevata capacità di rimozione di sabbie e grassi**
- ✓ **Applicazione agevole anche su bacini esistenti**

Caratteristiche tecniche

- Disponibile per vasche fino a 13 m di larghezza e 50 m di lunghezza
- Sistema di rimozione sabbie
- Sistema di rimozione schiume
- Alimentazione elettrica tramite linea a festoni
- Quadro elettrico
- Acciaio al carbonio zincato a caldo / acciaio inox AISI 304 L / 316 L



Linea festoni



Accessori

- Parete divisoria fra i canali in AISI
- Barriera tranquillizzatrice
- Canala di evacuazione schiume



203001320 Aprile 2018 I dati di questo documento possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



SAVECO
Member of WAMGROUP



www.saveco-water.com