

## Carroponte va e vieni per sedimentazione PVS / PVA



**SAVECO**<sup>TM</sup>  
Member of WAMGROUP®

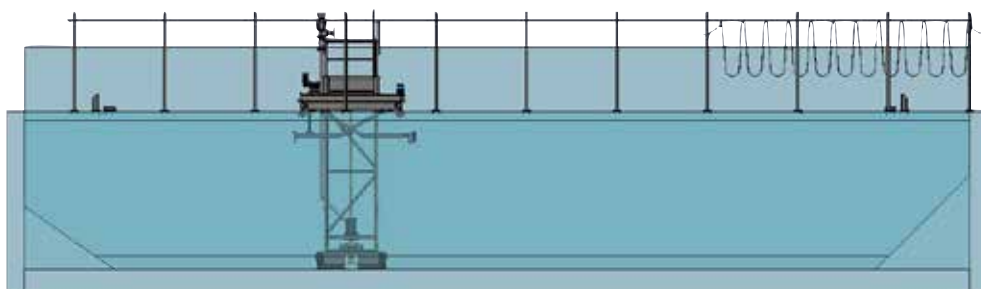
## ALTA EFFICIENZA DI RIMOZIONE DI FANGHI BIOLOGICI E MATERIALE FLOTTANTE

Il Ponte va e vieni sedimentatore PVS/PVA viene utilizzato per la rimozione del fango biologico e delle sostanze surnatanti nei bacini di sedimentazione di impianti di depurazione acque civili ed industriali. Il carroponte è costituito da una trave avente funzione strutturale che trasla tramite due carrelli motorizzati su ruote gommaste. Alla struttura principale sono fissati tramite tralicci la raschia di fondo per l'asportazione dei fanghi sedimentati e la raschia di superficie per la rimozione delle schiume surnatanti. La vasca dove viene installato il carroponte è piana.

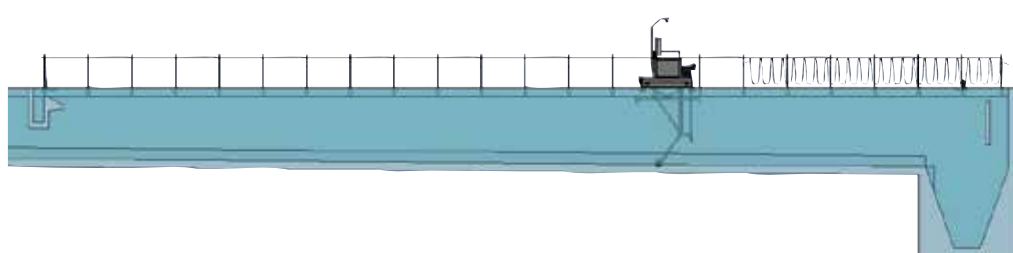
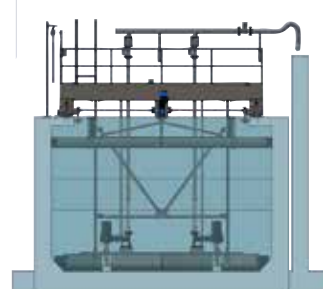
Durante la sua corsa, il ponte, attraverso la raschia di fondo, rimuove il fango biologico e lo trasporta nell'apposita tramoggia di raccolta. Le schiume e i surnatanti sono invece espulsi mediante lame paraschiuma mobili azionate tramite un sistema di leve di rinvio dal movimento delle raschie di fondo; 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.

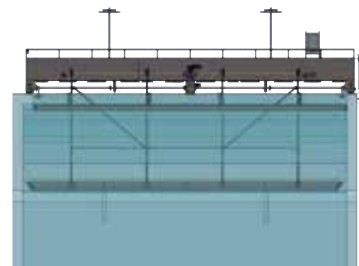
### Dimensioni



Modello PVA



Modello PVS



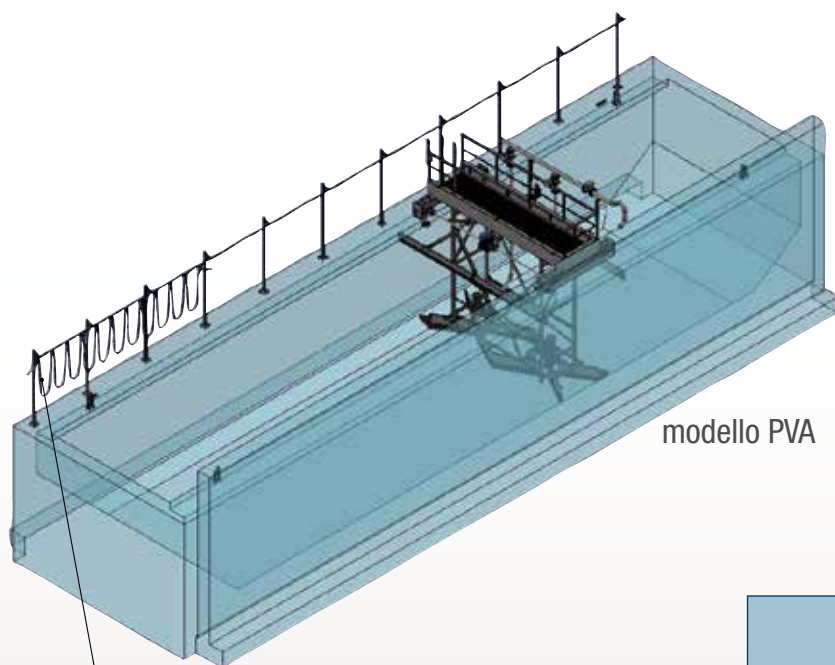
MODELLO	LARGHEZZA VASCA A m	LUNGHEZZA VASCA B m	PROFONDITA' VASCA C m	LIVELLO ACQUA m	VELOCITA' DI SPOSTAMENTO m/1'	POTENZA INSTALLATA PER IL MOVIMENTO kW	POTENZA INSTALLATA PER IL SOLLEVAMENTO kW
PVS - PVA 3	3	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,2	0,55	0,25
PVS - PVA 4	4	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	0,55	0,25
PVS - PVA 5	5	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	0,75	0,37
PVS - PVA 6	6	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	0,75	0,37
PVS - PVA 7	7	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	0,75	0,37
PVS - PVA 8	8	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	0,75	0,55
PVS - PVA 10	10	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	1,10	0,75
PVS - PVA 12	12	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	1,10	0,75
PVS - PVA 13	13	fino a 50 m	2,5 ÷ 5	2,0 ÷ 4,5	1,5	1,10	0,75

## Vantaggi

- ✓ **Installazione veloce**
- ✓ **Elevata capacità di rimozione di sabbie e grassi**
- ✓ **Facile installazione anche in presenza di vasche esistenti**

## Caratteristiche tecniche

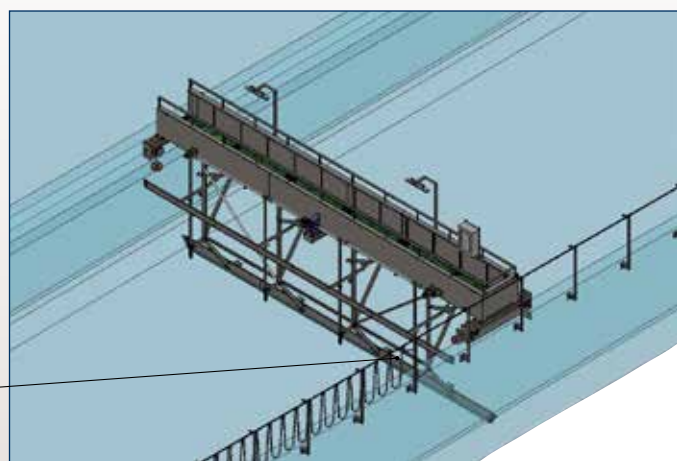
- Disponibile per vasche fino a 13 m di larghezza e 50 m di lunghezza
- Sistema di rimozione fanghi
- Sistema di rimozione schiume
- Alimentazione elettrica tramite linea a festoni
- Quadro elettrico
- Acciaio al carbonio zincato a caldo / acciaio inox AISI 304 L / 316 L



modello PVA



Linea festoni



Modello PVS

## Accessori

- Barriera tranquillizzatrice
- Canala di evacuazione schiume



203001321 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](http://www.saveco-water.com)