

## Carroponte a trazione periferica PTP



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

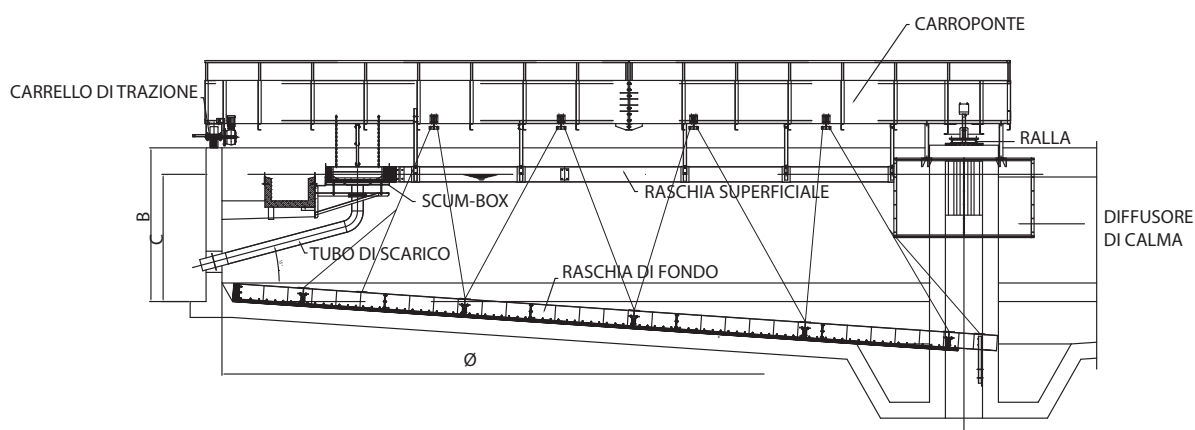
## ALTA EFFICIENZA DI RIMOZIONE DI FANGHI BIOLOGICI E SOSTANZE SURNATANTI

La macchina è composta da una travata mobile poggianti, al centro, su un supporto rotante e, alla periferia, su un carrello di trazione. Il funzionamento del ponte a trazione periferica viene gestito da un motoriduttore collegato ad un collettore installato sul supporto centrale.

Le acque reflue entrano nella vasca in calcestruzzo attraverso un cilindro centrale che distribuisce il liquido all'interno della vasca stessa. Grazie alla lenta rotazione dell'apparecchiatura, e grazie alla differenza di peso specifico, i fanghi sedimentano sul fondo della vasca, mentre i surnatanti e le schiume fluttano. Le raschie di fondo a forma di spirale logaritmica convogliano il fango sedimentato all'interno del pozzetto centrale. I surnatanti, invece, vengono convogliati nella vaschetta di raccolta schiume tramite le raschie di superficie.

L'acqua chiarificata, infine, tracima attraverso un sistema di stramazzi a profilo Thompson posti nella parte periferica della vasca e viene immessa nell'apposita canale perimetrale di raccolta delle acque chiarificate.

### Dimensioni



MODELLO	DIAMETRO INTERNO VASCA D m	PROFONDITA' VASCA B m	VELOCITA' PERIFERICA m/1'	POTENZA INSTALLATA kW
PTP 5	5	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 6	6	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 8	8	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 10	10	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 12	12	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 14	14	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 16	16	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 18	18	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 20	20	2,00 ~ 4,50	1,8	0,37
PTP 22	22	2,00 ~ 4,50	1,8	0,37
PTP 24	24	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 26	26	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 28	28	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 30	30	2,00 ~ 4,50	1,8	1,10
PTP 32	32	2,00 ~ 4,50	1,8	1,10

## Vantaggi

- ✓ **Installazione rapida**
- ✓ **Elevata capacità di rimozione del fango biologico e dei surnatanti.**
- ✓ **Applicazione agevole anche su bacini esistenti**

## Caratteristiche tecniche

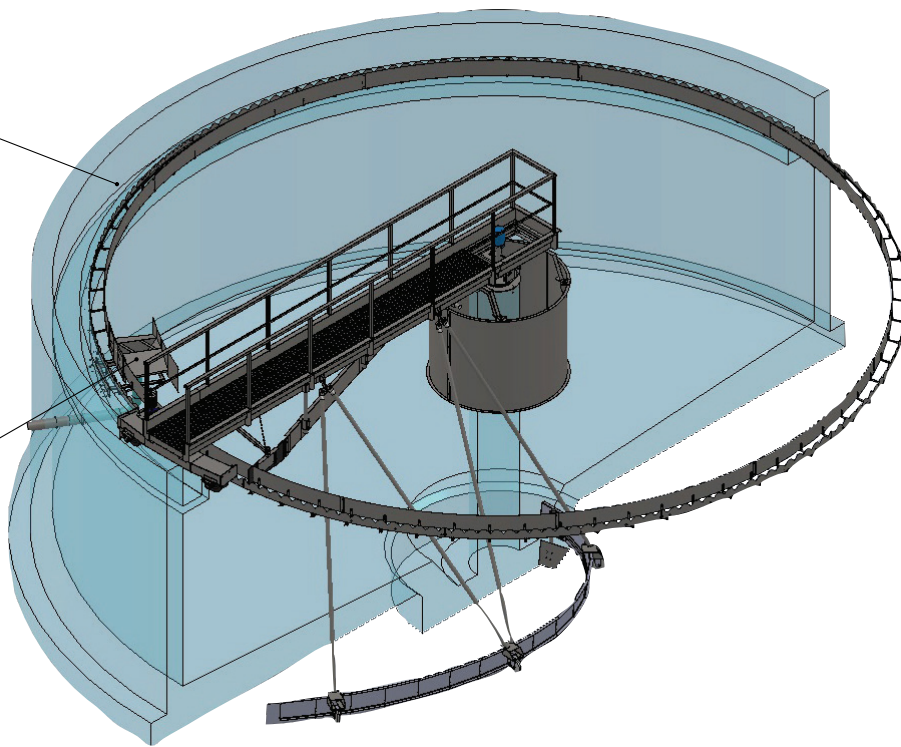
- Disponibile per vasche fino a 60m di diametro
- Sistema di rimozione schiume
- Acciaio al carbonio zincato a caldo / acciaio inox AISI 304 L / 316 L
- PTP con lunghezza della trave pari al raggio+1/3 con raschiante di fondo e controraschia
- Carroponte a doppia trazione periferica con passerella diametrale e doppia raschiante di fondo



Sistema di rimozione schiume e spazzolatore motorizzato (OPZIONE)



Scum Box (OPTION)



## Accessori

- Sistema di rimozione schiume con tubi fessurati tipo rotolung
- Canala perimetrale di raccolta delle acque chiarificate in acciaio inossidabile
- Limitatore di coppia elettro-meccanico
- Spazzolatori motorizzati per la pulizia di stramazzi e/o canali perimetrali di raccolta delle acque chiarificate

# Applicazioni



203001319 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



UNI EN ISO 9001  
Certified Company

[www.saveco-water.it](http://www.saveco-water.it)