

Carroponte a trazione centrale PTC



SAVECOTM
Member of WAMGROUP®

ALTA EFFICIENZA DI RIMOZIONE DI FANGHI BIOLOGICI E MATERIALE FLOTTANTE

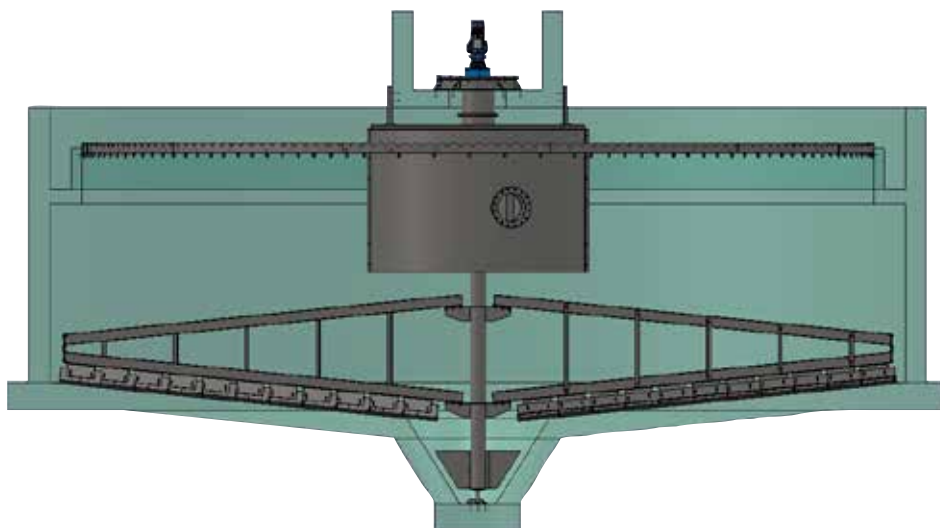
Il carroponte a trazione centrale PTC è una macchina per la rimozione del fango biologico e delle sostanze surnatanti nei bacini di sedimentazione circolari della sezione di sedimentazione primaria e secondaria di impianti di depurazione acque civili ed industriali.

La macchina è composta da un albero di trasmissione centrale completa di flange di connessione al motoriduttore e alle lame raschianti. La passerella è realizzata in calcestruzzo, così come la vasca.

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, i fanghi sedimentano sul fondo della vasca e vengono convogliati nel pozzetto di raccolta centrale.

L'acqua chiarificata, invece, 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 Ø - m	POTENZA INSTALLATA kW	PROTEZIONE MOTORE
PTC 4	4	0,18	IP 55 classe F
PTC 5	5	0,18	IP 55 classe F
PTC 6	6	0,25	IP 55 classe F
PTC 7	7	0,25	IP 55 classe F
PTC 8	8	0,25	IP 55 classe F
PTC 9	9	0,25	IP 55 classe F
PTC 10	10	0,25	IP 55 classe F
PTC 11	11	0,25	IP 55 classe F
PTC 12	12	0,25	IP 55 classe F
PTC 14	14	0,37	IP 55 classe F
PTC 16	16	0,37	IP 55 classe F
PTC 18	18	0,37	IP 55 classe F

Vantaggi

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

Caratteristiche tecniche

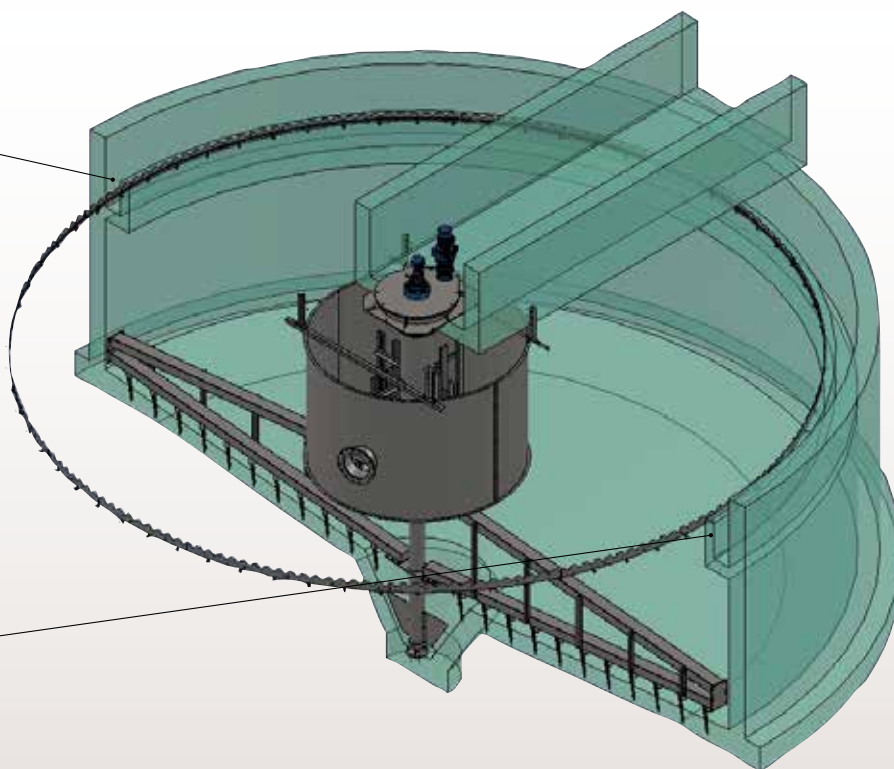
- Disponibile per vasche fino a 18m di diametro
- Corona dentata per macchine superiori a 14 m di diametro
- Acciaio al carbonio zincato a caldo / acciaio inox AISI 304 L / 316 L



Stramazzi



Scum Box
(OPZIONE)



Accessori

- Limitatore di coppia elettromeccanico
- Dispositivo per rimozione delle schiume
- Passerella realizzata in acciaio al carbonio zincato a caldo/ acciaio inox AISI 304 L / 316 L

Applicazioni



203001318 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