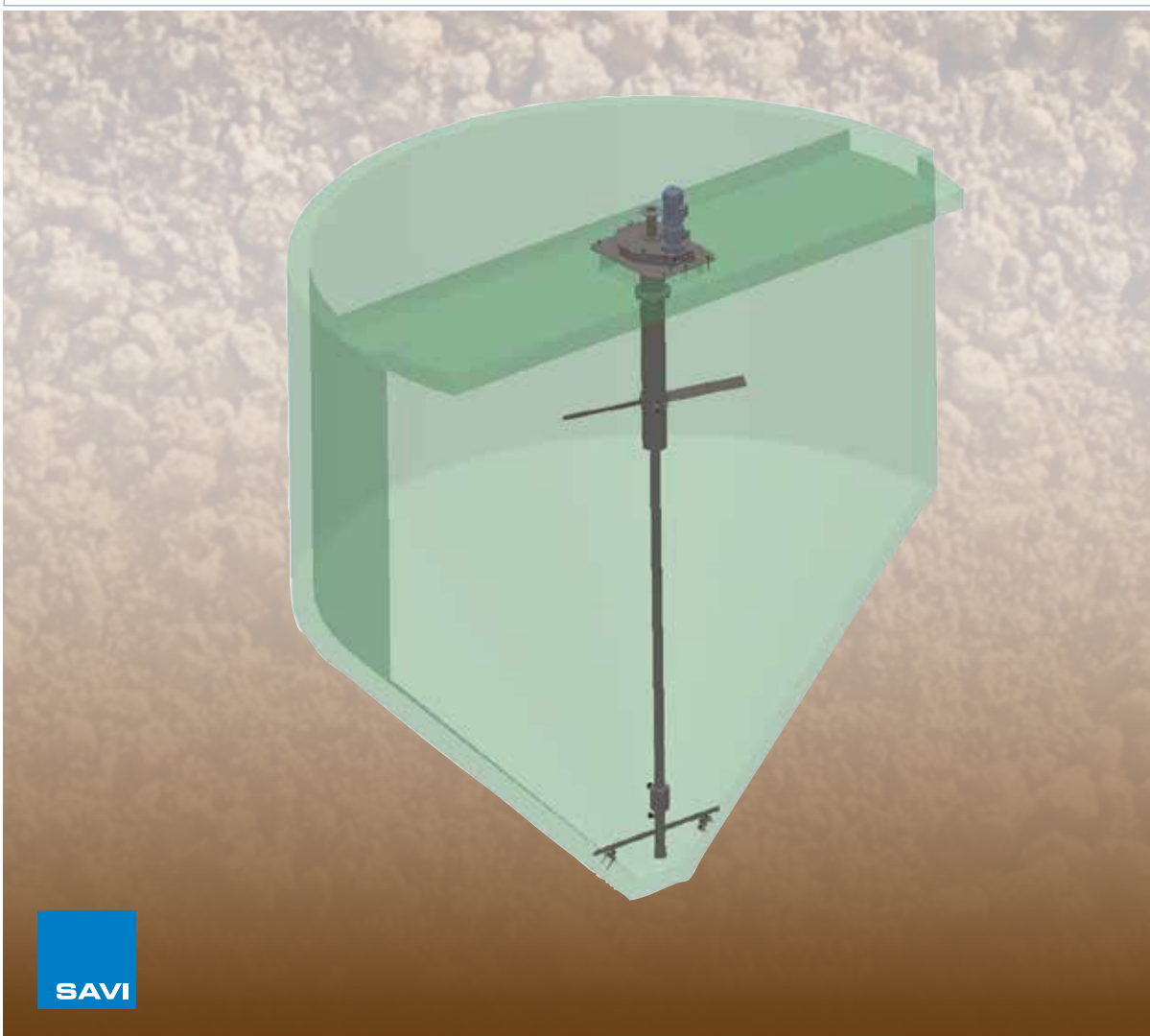


## Dissabbiatore circolare DSP



SAVI



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

## RIMOZIONE EFFICIENTE E COMPATTA DI SABBIE E GRANIGLIE

Il dissabbiatore viene utilizzato per rimuovere sabbie e graniglie contenute nelle acque di scarico di impianti di depurazione civili.

La macchina è composta da un motoriduttore completo di ralla centrale e pignone per l'invio del moto, un albero dotato di due pale miscelatrici ed un tubo idroestrattore per l'aspirazione delle sabbie dal fondo della vasca.

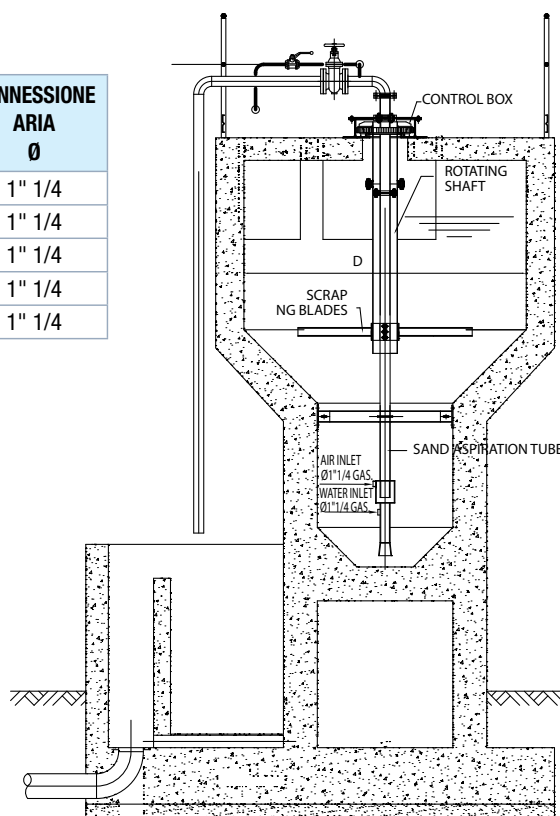
Le acque di scarico entrano nella vasca realizzata in cemento tangenzialmente. Il motoriduttore, attraverso una ralla dentata, imprime il moto ad un albero dotato di pale che, per effetto della forza centrifuga, separano le sabbie contenute nell'acqua e che precipitano sul fondo della vasca.

L'air lift è composto da un tubo flangiato previsto di innesti per la tubazione dell'aria e dell'acqua di lavaggio. Il tubo idroestrattore, grazie all'azione dell'aria in pressione proveniente dalla soffiante, aspira le sabbie sedimentate sul fondo della vasca.

### Dimensioni

MODELLI	DIAMETRO VASCA D m	POTENZA INSTALLATA kW	PORTATA MASSIMA m <sup>3</sup> /h (*)	DIAMETRO IDROESTRATTORE	CONNESSIONE ACQUA Ø	CONNESSIONE ARIA Ø
DSP 20	2,00	1,1	400	DN 80	1" 1/4	1" 1/4
DSP 25	2,50	1,1	800	DN 80	1" 1/4	1" 1/4
DSP 30	3,00	1,1	1,200	DN 80	1" 1/4	1" 1/4
DSP 40	4,00	1,1	2,500	DN 80	1" 1/4	1" 1/4
DSP 50	5,00	1,1	4,000	DN 80	1" 1/4	1" 1/4

(\*) I valori sono solamente indicativi, la portata effettiva dipende dalle dimensioni e le caratteristiche della vasca.



## Vantaggi

- ✓ **Costruzione robusta**
- ✓ **Costi di manutenzioni ridotti**
- ✓ **Installazione semplice anche in vasche esistenti**

## Technical Features

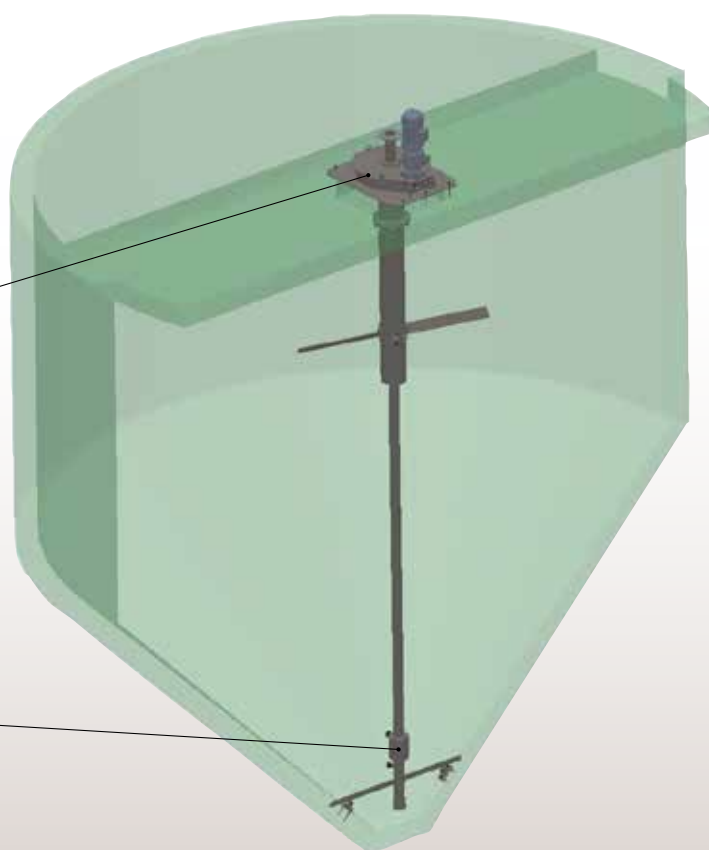
- Disponibile per vasche fino a 6 m di diametro
- Ralla dentata
- Realizzato in acciaio al carbonio zincato a caldo/acciaio inox AISI 304 L/ 316 L SS



Ingranaggio gigante



Rotore



## Accessories

- Vasca zincata a caldo disponibile fino a **xxx** m



203001310 Dicembre 2018 I dati di questo documento possono essere modificati in qualsiasi momento

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)