

# Vasche acrete di dissabbiatura WASTEMASTER DSF 2-3



## IMPIANTO COMPATTO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

WASTEMASTER DSF consiste di una vasca di sedimentazione, una coclea di estrazione sabbie e una griglia mobile. E' disponibile un raschiatore come opzione per togliere i grassi flottanti.

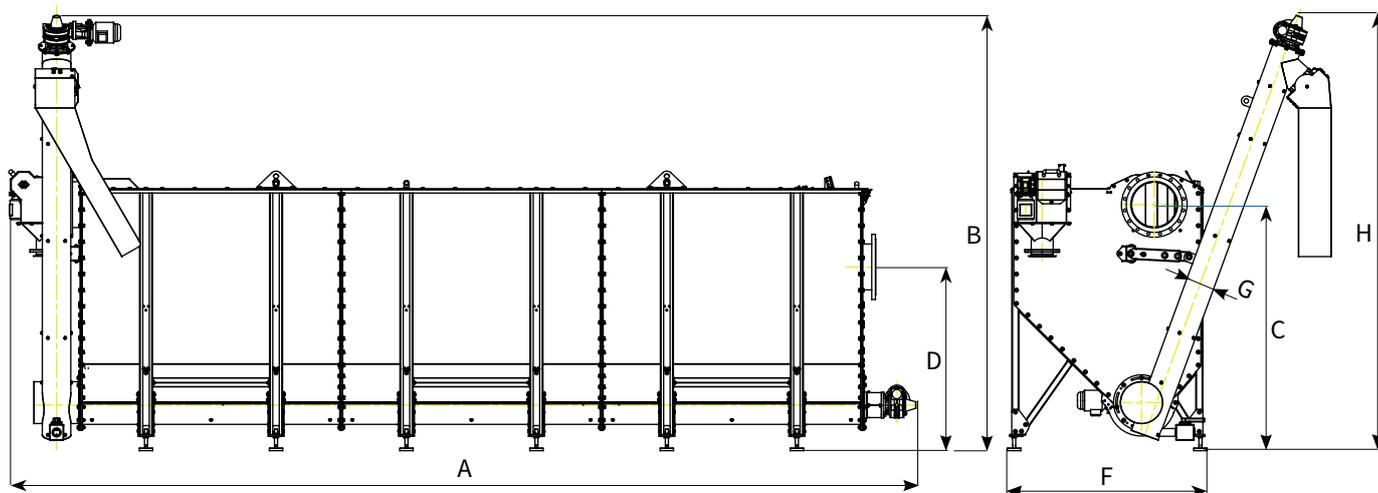
	Sedimentation	De-greasing
DSF 2	X	-
DSF 3	X	X

La prima fase nel processo di trattamento delle acque reflue consiste in un pre-trattamento meccanico:

- Sedimentazione, sollevamento e disidratazione della sabbia;
- Rimozione dei grassi (solo DSF 3).

A questo punto le acque reflue sono pronte per ulteriori trattamenti (chimici, fisici o biologici), mentre i solidi vengono scaricati per essere smaltiti.

### Dimensioni



MODELLO	A	A*	B	C	D	F	G	H
DSF S 10	2.850	3.735	3.300	1.680	1.330	1.100	168	2.925
DSF S 20	4.850	5.735	3.300	1.680	1.330	1.100	168	2.925
DSF M 10	4.830	5.785	4.075	1.900	1.425	1.420	219	3.375
DSF M 20	6.830	7.785	4.075	1.900	1.425	1.420	219	3.375
DSF M 30	8.830	9.785	4.075	1.900	1.425	1.420	219	3.375
DSF L 10	8.820	9.790	4.670	2.420	1.820	1.940	219	3.755
DSF L 20	10.820	11.790	4.670	2.420	1.820	1.940	219	3.755
DSF L 30	12.820	13.790	4.670	2.420	1.820	1.940	219	3.755

## Vantaggi

- ✓ **Diminuzione dei costi di infrastrutture**
- ✓ **Facile assemblaggio sul posto con l'utilizzo di attrezzi standard**
- ✓ **Miglior rapporto ingombro-volume netto trattato per questo tipo di macchine**
- ✓ **Spira senza albero per applicazioni pesanti molto solida, costruita con processi di produzione brevettati.**
- ✓ **Coclea galleggiante in SINT™ per applicazioni pesanti (opzione)**

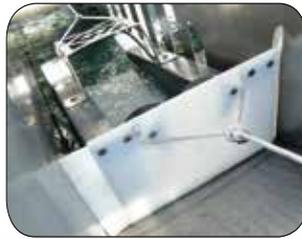
## Caratteristiche Tecniche

- Portate fino a 210 litri al secondo (445 cfm)
- Separazione sabbia con DSF2/ 3: 95% per particelle di dimensione  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Rimozione grassi con DSF3
- Design modulare
- Raschiatore grassi a regolazione automatica
- Coclea galleggiante in polimero SINT™ permette la rimozione accurata del materiale flottante (opzione)

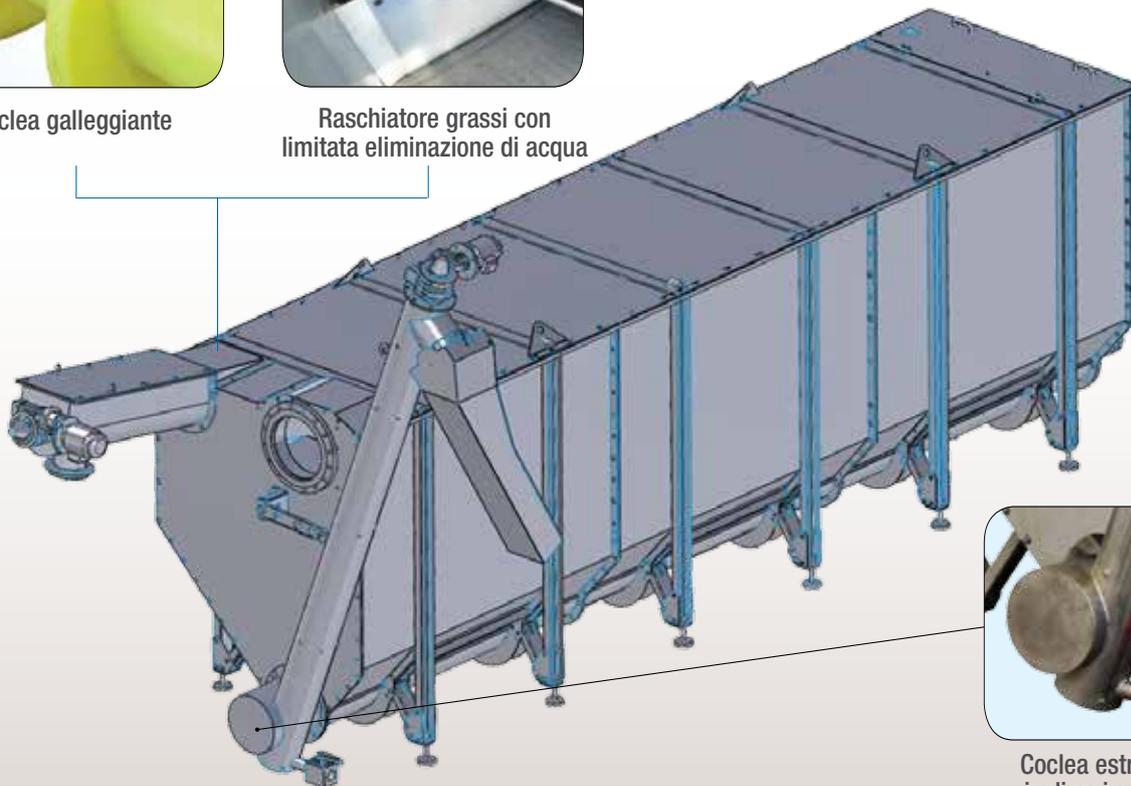
Opzione



Coclea galleggiante



Raschiatore grassi con limitata eliminazione di acqua



Coclea estraettrice con inclinazione variabile

## Accessori

- Ventola
- Pompa per i grassi
- Sensore di livello
- Sacco in continuo

# Applicazioni



203001518 Giugno 2019 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**<sup>TM</sup>  
Member of WAMGROUP<sup>®</sup>



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