

Vasche aeree 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.

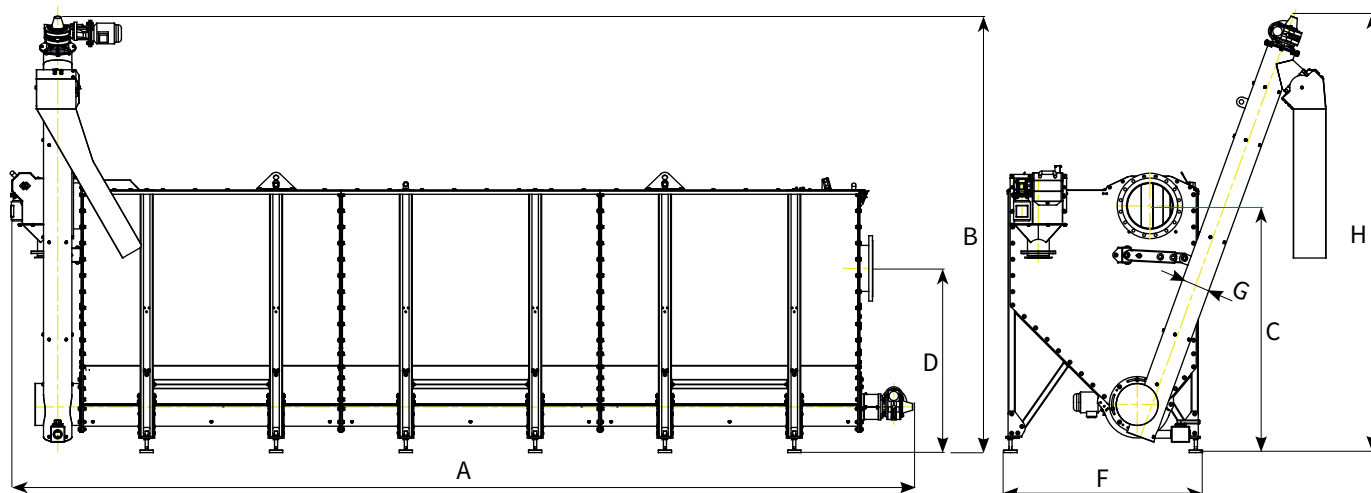
| | Sedimentation | De-greasing |
|-------|---------------|-------------|
| DSF 2 | X | - |
| DSF 3 | X | X |

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 |

Dimensioni in mm

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)

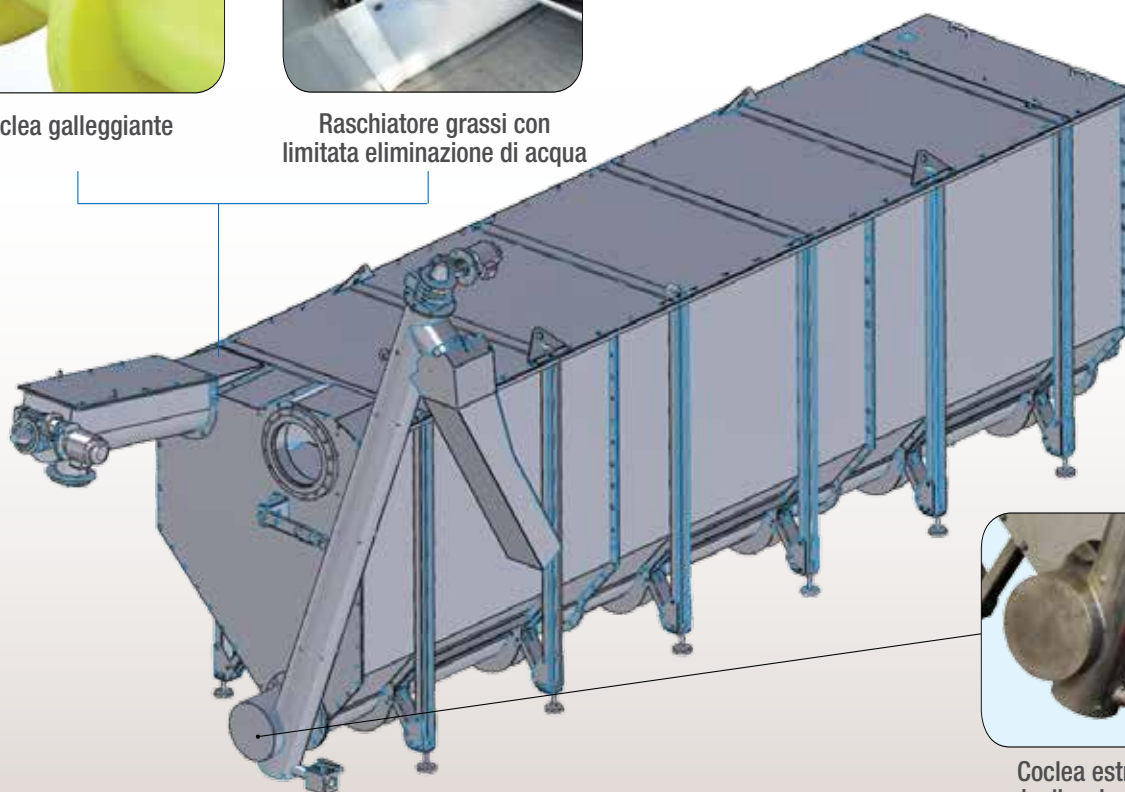
Opzione



Coclea galleggiante



Raschiatore grassi con limitata eliminazione di acqua



Coclea estraitrice 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™
Member of WAMGROUP®



www.saveco-water.com