

Filtrococlea compatta in cassone WASTEMASTER TSF-1



FILTROCOCLEA IN STRUTTURA AUTOPORTANTE

WASTEMASTER TSF-1 è una filtrococlea combinata per la separazione dei solidi presenti negli effluenti e la compattazione e disidratazione dei solidi estratti; è progettata per essere alimentata tramite una pompa o a gravità.

I solidi sospesi vengono trattenuti dal vaglio ed il livello del liquido nella parte anteriore del vaglio aumenta. In questo momento la coclea inizia a ruotare, pulendo il vaglio grazie alle spazzole fissate sulla parte esterna della coclea, rimuovendo il materiale, compattandolo e disidratandolo.

La macchina è costituita dai seguenti componenti:

- Vaglio;
- Coclea convogliatrice;
- Compattatore.

La coclea convogliatrice consiste in una spirale senza albero interno che raccoglie il solido dal fondo del vaglio trasportandolo senza rischi di occlusione.

Il compactatore è posizionato nella zona superiore, equipaggiato con un sistema di lavaggio al fine di abbattere la frazione organica, utilizza la coclea di trasporto per compattare e disidratare i grigliati.

Caratteristiche tecniche

- I TSF-1 hanno una robusta struttura metallica completamente chiusa (completata secondo le norme di sicurezza e capace di prevenire i cattivi odori) costruita in acciaio inossidabile 304 L / 316 L
- Coclea convogliatrice senza albero centrale costruita in acciaio inossidabile 304 L / 316 L o in acciaio speciale ad alta resistenza
- Portate fino a 500 m³/h (300 c.f.m.)
- Estrazione solidi fino a 0.18 dm³/s
- I vagli sono dotati di specifiche forature ottimali per le caratteristiche delle acque reflue e dei solidi
- Disponibili motori ATEX GAS II



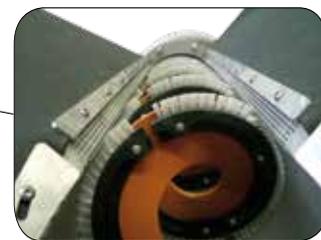
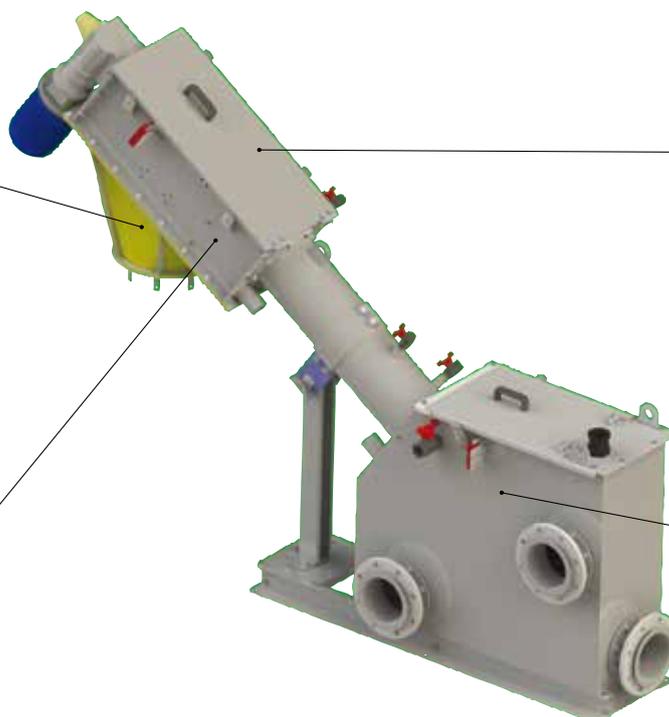
Bocca in polimero con sistema di lavaggio e compattazione



Modulo di scarico isolato



Modulo di scarico TSF1

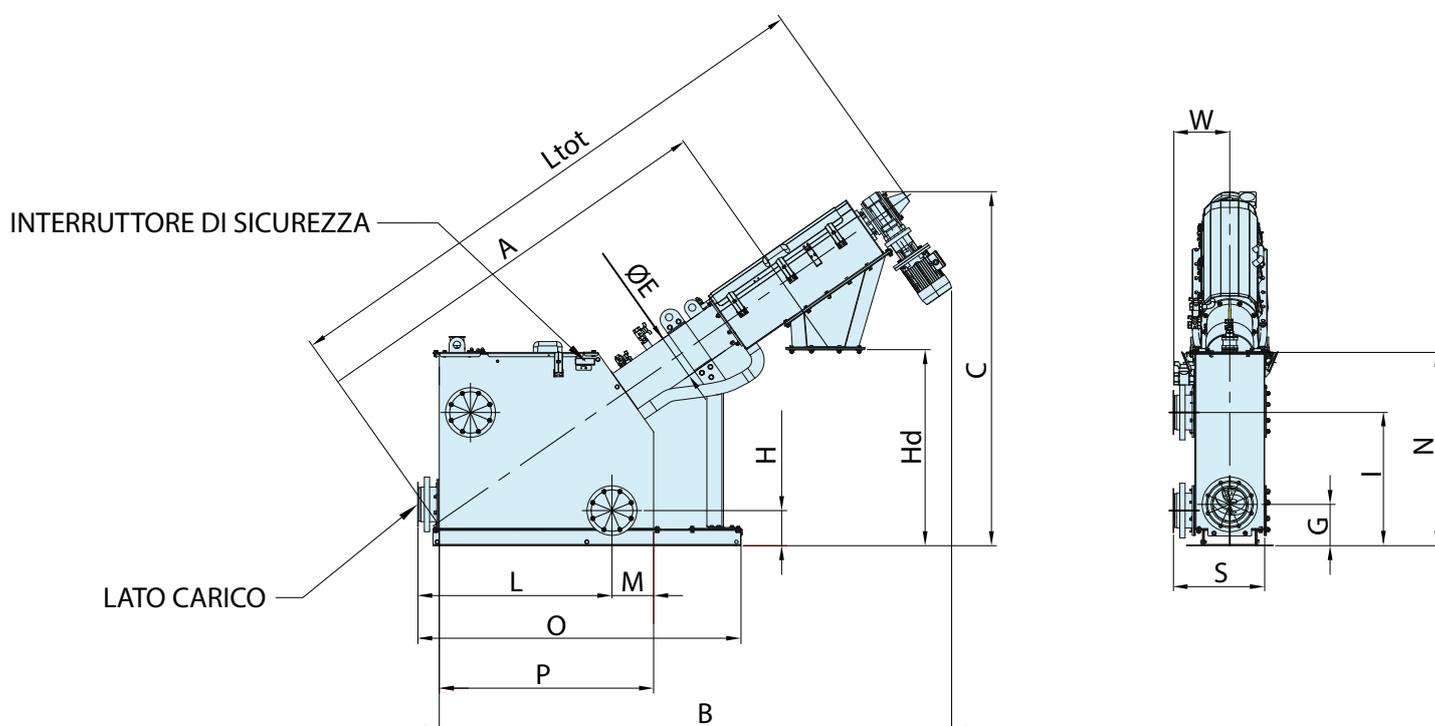


Vaglio con paraspruzzi

Vantaggi

- ✓ **Design compatto**
- ✓ **Vagliatura, trasporto e compattazione in una singola macchina utilizzando un'unica motorizzazione;**
- ✓ **Installazione semplice, poca manutenzione e bassi costi operative;**
- ✓ **Installazione all'aperto con sistemi opzionali antigelo;**
- ✓ **Nessuna occlusione anche con fibre grazie alla coclea senza albero interno.**

Dimensioni



MODEL	A	B	C	ØE	G	Hd	I	L	M	N	O	P	S	W	L Total
TSF1 300	2.141	2.595	2.030	219	170	933	645	934	200	936	1,56	1,03	480	236	2.755
TSF1 400	2.647	3.031	2.370	219	230	1.229	765	1.204	200	1.180	1,81	1,3	580	236	3.245
TSF1 500	2.505	2.978	2.342	219	250	1.240	850	1.254	250	1.230	2,03	1,4	680	236	3.201

Dimensioni in mm

Accessori

- Sistema allaccia sacchi
- Sensore di livello
- Sacco in continuo
- Elettrovalvole

Applicazioni



203001360 - Giugno 2018 - I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



SAVECOTM
Member of WAMGROUP[®]



www.saveco-water.it