

Impianto compatto per il pretrattamento meccanico degli effluenti **WASTEMASTER TSB-1**



IMPIANTO COMPATTO PER EFFLUENTI DA FOSSE SETTICHE

WASTEMASTER TSB1 è un impianto compatto per il pretrattamento degli effluenti provenienti da fosse settiche e permette di svolgere due funzioni: separazione dei solidi presenti negli effluenti e la compattazione e disidratazione dei solidi estratti.

I reflui provenienti dalle fosse settiche civili o da impianti industriali vengono raccolti da autobotti dedicate e necessitano di essere pre-trattate prima di essere immesse in qualsiasi sistema di depurazione. 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 TSB-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 30 l/s con estrazione dei solidi fino a 1 m³/h;
- I vagli sono dotati di specifiche forature ottimali per le caratteristiche delle acque reflue e dei solidi, fino a 10 mm;
- Macchine dotate di attacco rapido e valvola Perrot.



Vaglio con paraspruzzi



Bocca in tecnopolimero SINT®
con sistema di lavaggio e
compattazione



Attacco rapido + Valvola Perrot

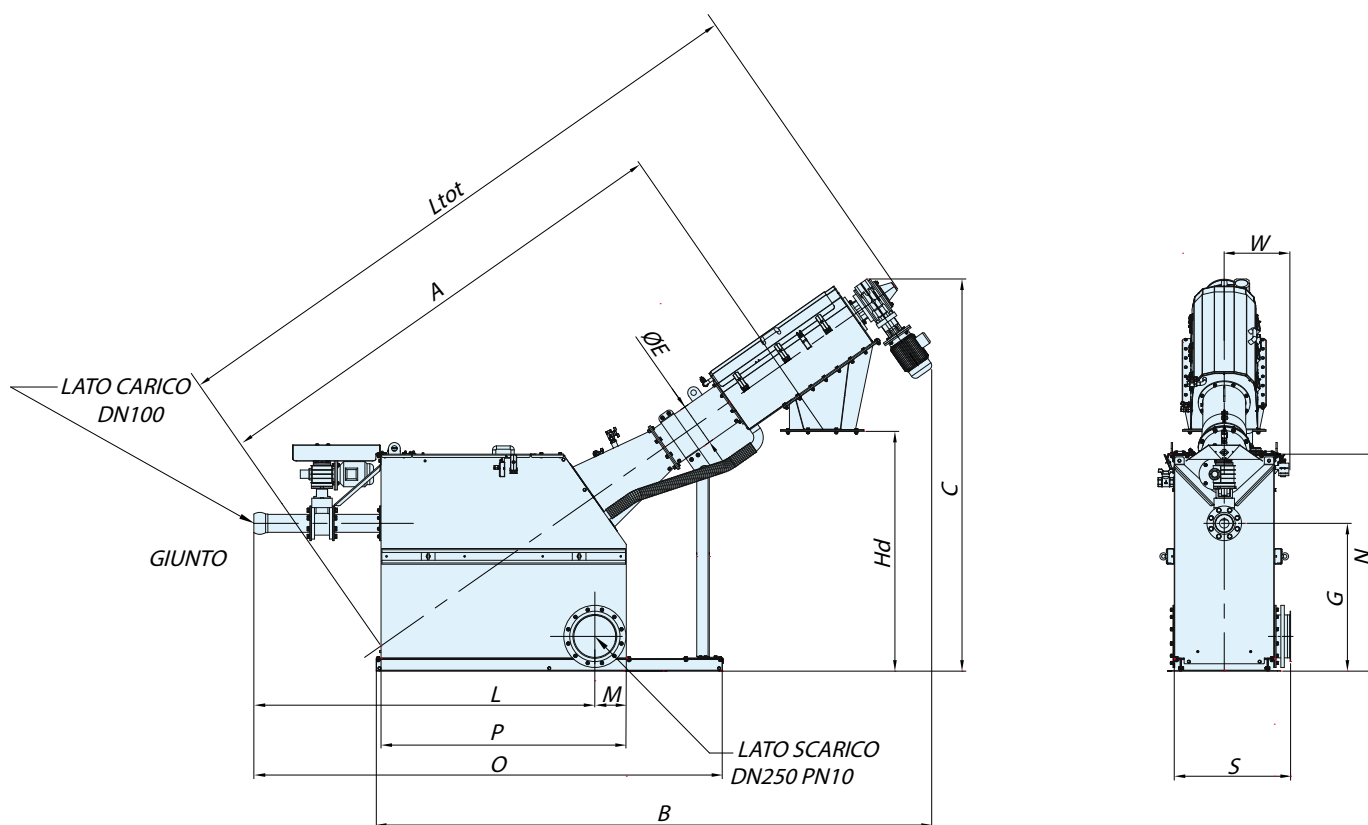


Sistema di lavaggio

Vantaggi

- ✓ **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;**
- ✓ **Assenza di odori;**
- ✓ **Nessuna opera civile richiesta.**

Dimensioni



MODELLO	A	B	C	ØE	G	H	Hd	L	M	N	O	P	S	W	Ltot
TSB1/15	3.110	3.504	2.440	273	940	300	1.535	2.064	300	1.380	2.982	1.560	780	411	3.972
TSB1/30	3.370	3.703	2.596	324	1.140	350	1.691	2.204	350	1.580	3.382	1.750	880	309	4.218

Dimensioni in mm

Accessori

- Sistema allaccia sacchi
- Sacco in continuo

Application



203001357 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.



SAVECO
Member of WAMGROUP



www.saveco-water.it