

## Compattatore a vite VWP-WM



SAVI



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

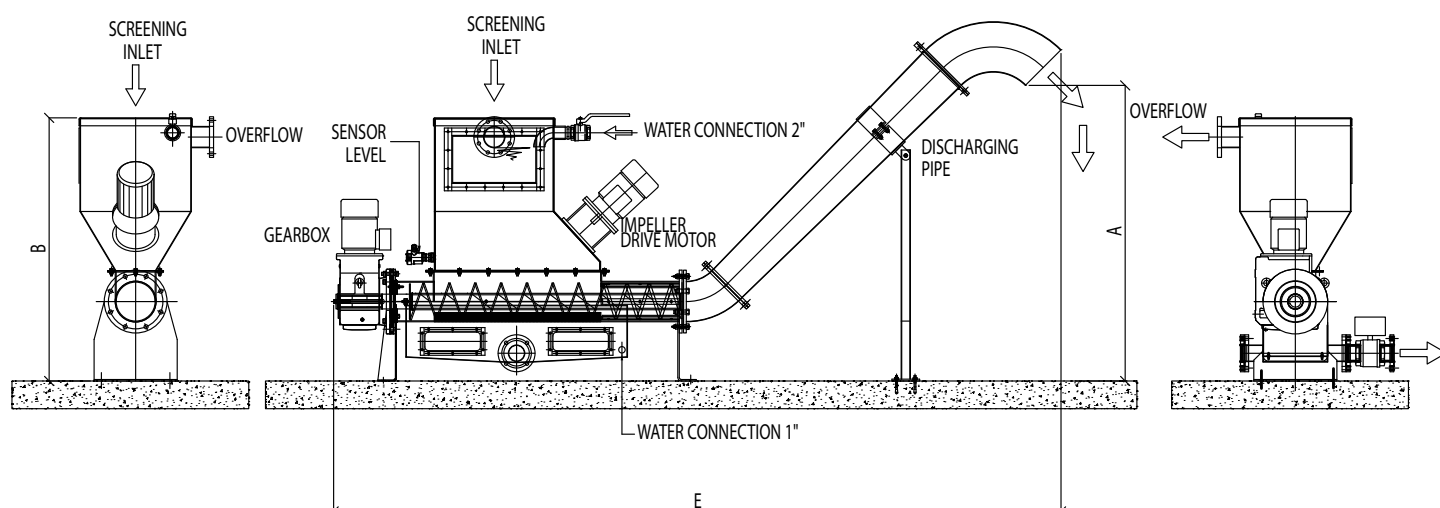
## ALTE PRESTAZIONI NEL LAVAGGIO

Il compacttore a vite VWP WM è costituito principalmente da una spirale con albero in acciaio di alto spessore ad azionamento diretto, che ruota all'interno della camera di compattazione cilindrica dove vengono alimentati i residui di grigliatura da compattare.

Il compacttore è dotato di una tramoggia di lavaggio completa di girante, valvola a sfera per l'alimentazione dell'acqua di lavaggio ed elettrovalvola.

I residui di grigliatura vengono alimentati per mezzo di una tramoggia di carico che si riempie di acqua. L'azione esercitata dalla girante fa sì che il grigliato venga agitato e che, quindi, il contenuto di sostanze organiche in esso contenute venga rimosso. Una volta terminato il ciclo di lavaggio, la camera si svuota e il materiale grigliato viene trasportato, per mezzo della spirale dotata di albero, nella camera di compattazione. Qui, proprio grazie all'azione della coclea, i residui di grigliatura vengono disidratati e, infine, scaricati. Il liquido prodotto dalla compattazione e dal lavaggio ritorna attraverso il canale di grigliatura al processo depurativo.

### Dimensioni



Dimensioni e Caratteristiche Tecniche	VWP 1 WM	VWP 2 WM	VWP 3 WM
ALTEZZA DI SCARICO A - mm	1.600	1.700	2.300
ALTEZZA DELLA BOCCA CARICO B - mm	1.425	1.550	1.630
LUNGHEZZA TOTALE E - mm	3.940	4.000	5.265
TUBO DI COMPATTAZIONE RASTREMATO G - DN	200 > 250	250 > 300	300 > 350
CONNESSIONE ACQUA DI LAVAGGIO I - inch	1"	1"	1"
CONNESSIONE ACQUA DI LAVAGGIO II - inch	2"	2"	2"
PRESSIONE ACQUA DI LAVAGGIO - bar	2 - 3	2 - 3	2 - 3
DIAMETRO DEL COMPATTATORE - mm	185	250	300
POTENZA DEL MOTORIDUTTORE - kW	3,0	3,0	5,5
POTENZA DELL'IMPELLER - kW	4,8	4,8	4,8
VALVOLA A SFERA ELETTRICA - kW	0,11	0,11	0,11
PROTEZIONE MOTORE	IP 55	IP 55	IP 55
CAPACITA' - m³/h	2	3,5	6

(\*) Dimensioni standard; valori diversi disponibili su richiesta

## Vantaggi

- ✓ **Alto livello di disidratazione**
- ✓ **Rimozione del contenuto organico**
- ✓ **Riduzione degli odori**
- ✓ **Bassi costi di esercizio e manutenzione**
- ✓ **Design compatto**



## Caratteristiche Tecniche

- 3 taglie disponibili
- Portata di alimentazione grigliato da 2 a 6 m<sup>3</sup>/h
- Sistema di lavaggio del materiale organico composta da apposita tramoggia di carico e girante
- Coclea con albero
- Corpo macchina in acciaio inox AISI 304 L / 316 L
- Spira in acciaio speciale ST 52, o acciaio inox AISI 304 L / 316 L



impeller motorizzato



Valvola a sfera di scarico



## Accessori

- Tramoggia all'ingresso in diverse misure
- Tubo di compattazione in diverse lunghezze e angolazioni di installazione.
- Pannello di controllo



203001330 December 2018 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](http://www.saveco-water.com)