

# Compattatore a vite VWP-WM



SAVI



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

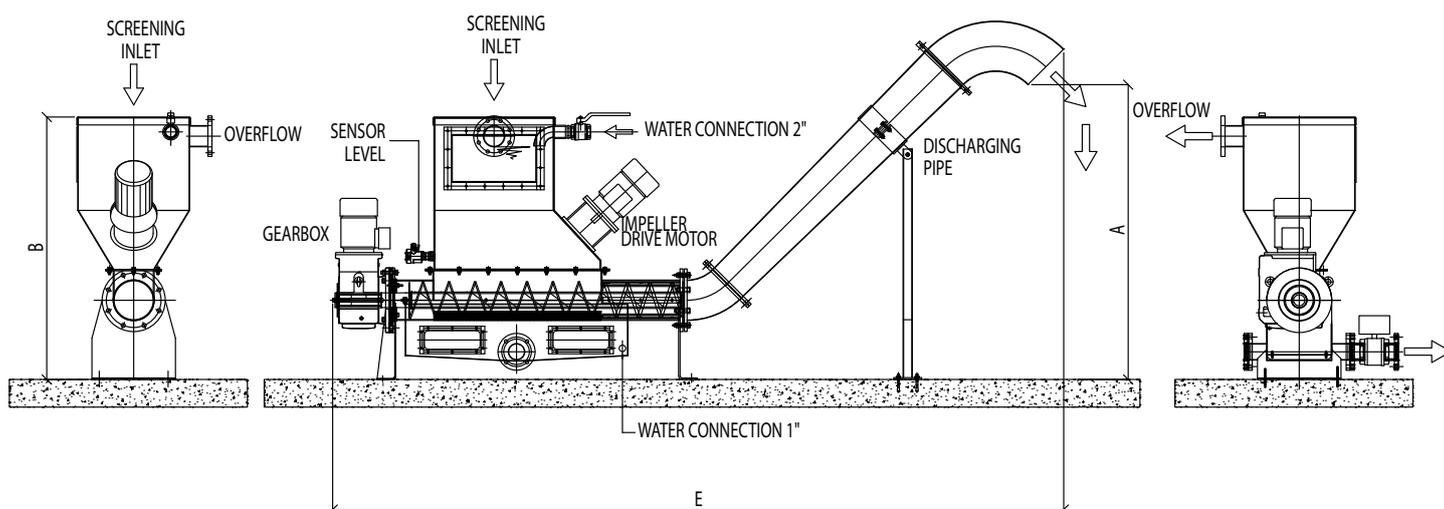
## ALTE PRESTAZIONI NEL LAVAGGIO

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

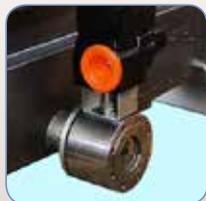


## Caratteristiche Tecniche

- 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

# Applicazioni



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



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