

## Filtroccoclea in cassone WASTEMASTER GCEC - GCPC



# FILTROCOCLEA IN STRUTTURA AUTOPORTANTE

La filtrococlea WASTEMASTER GCEC GCPC è una macchina 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 (solo GCPC)

La macchina è costituita dai seguenti componenti:

- Vaglio;
- Coclea convogliatrice;
- Compattatore (solo GCPC);

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

Il compattatore 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 (solo GCPC).

## Caratteristiche tecniche

- Le GCEC e GCPC 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 1.000 m<sup>3</sup>/h;
- Estrazione solidi fino a 1 dm<sup>3</sup>/s;
- I vagli sono dotati di specifiche forature ottimali per le caratteristiche delle acque reflue e dei solidi.



\* solo GCPC



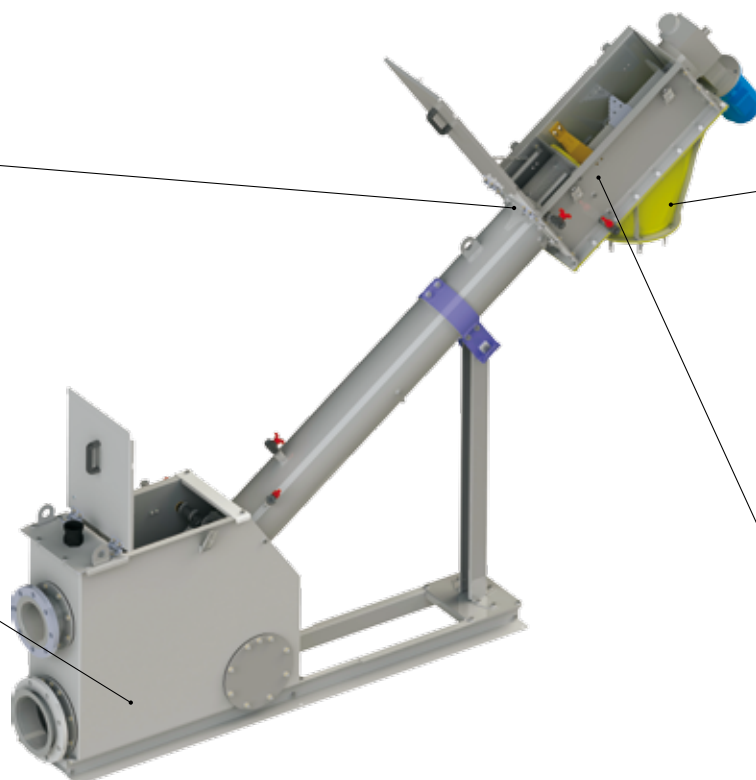
Modulo di scarico isolato



Sezione scarico GCEC e GCPC



Vaglio con paraspruzzi

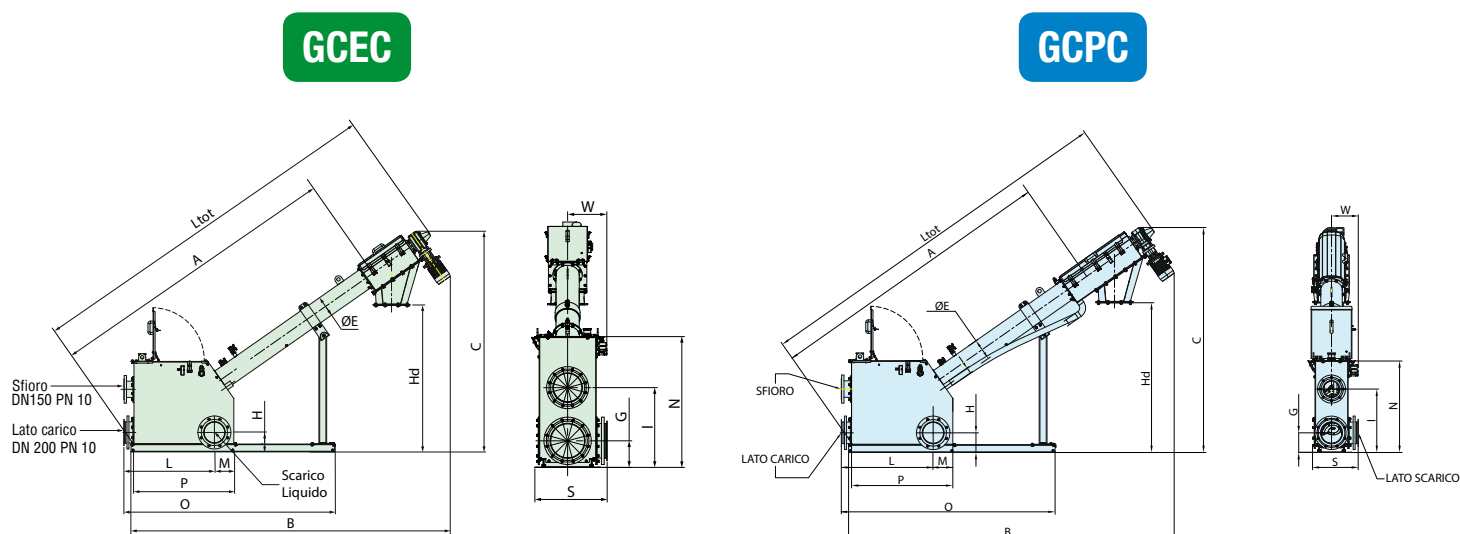


Modulo di scarico GCPC

## Vantaggi

- ✓ Vagliatura, trasporto e compattazione in una sola 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



	GCEC 300	GCEC 400	GCEC 500	GCEC 600	GCEC 700	GCPC 300	GCPC 400	GCPC 500	GCPC 600	GCPC 700
A	2.990	2.960	2.955	2.970	3.475	2.990	2.970	2.970	3.080	3.470
B	3.335	3.305	3.305	3.415	3.830	3.300	3.315	3.315	3.505	3.825
C	2.290	2.290	2.300	2.380	2.685	2.290	2.280	2.310	2.435	2.680
ØE	219	219	219	273	273	219	219	219	273	273
G	200	230	250	300	350	200	230	250	300	350
H	200	230	250	300	350	200	230	250	300	350
Hd	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
I	645	765	850	980	1.100	645	765	850	980	1.100
L	935	1.205	1.255	1.365	1.505	935	1.205	1.255	1.365	1.505
M	200	200	250	300	350	200	200	250	300	350
N	935	1.180	1.230	1.380	1.580	935	1.180	1.230	1.380	1.580
O	2.200	2.200	2.155	2.275	2.675	2.200	2.200	2.155	2.275	2.675
P	1.030	1.300	1.400	1.560	1.780	1.030	1.300	1.400	1.560	1.780
S	480	580	680	780	880	480	580	680	780	880
W	270	320	370	420	470	270	320	370	420	470
L total	3.690	3.660	3.665	3.820	4.325	3.700	3.680	3.680	3.930	4.320

Dimensioni in mm

## Accessori

- Sistema allaccia sacchi
- Sacco in continuo



203001351 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](http://www.saveco-water.it)