

# Compattatore-Convogliatore a Coclea WASTECOM™ CPS







INTERNATIONAL PATENT



# COMPATTATORE PERFORMANTE, MULTIFUNZIONE, AFFIDABILE E SILENZIOSO

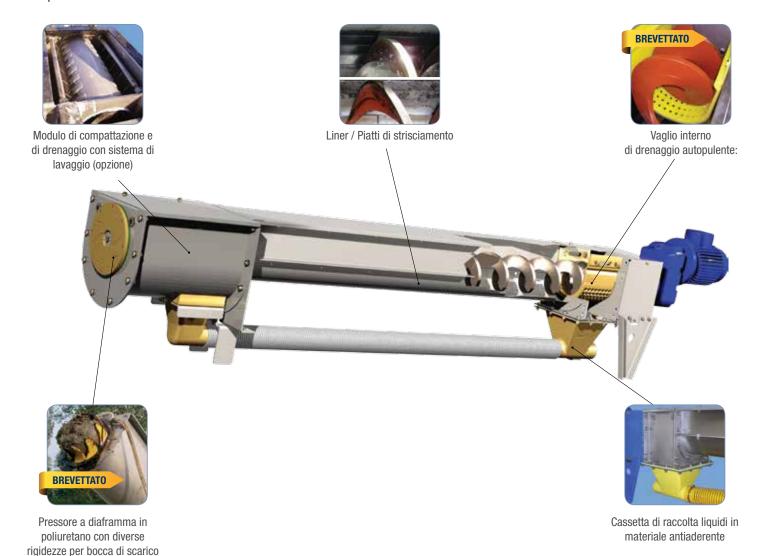
I convogliatori a coclea WASTECOM™ CPS sono costituiti da un vaglio di drenaggio, un trugolo di convogliamento in acciaio inossidabile, una spira extrapesante senza albero interno e un modulo di compattazione con diaframma pressore brevettato.

La duttilità di WASTECOM<sup>™</sup> CPS permette il suo utilizzo in svariate applicazioni per un servizio continuo / discontinuo.

WASTECOM™ CPS è utilizzato nel trattamento delle acque di scarico municipali ed industriali e in tutti quei settori dove è richiesta una ridotta manutenzione (assenza di supporti interni, elica senza tubo).

#### **Caratteristiche Tecniche**

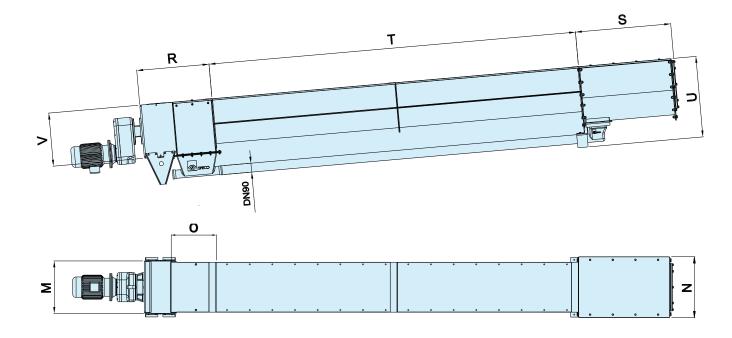
- Carpenteria di processo interamente in acciaio 304 L / 316 L SS
- Spira in acciaio al carbonio ad elevata durezza o in 304 L / 316 L SS
- Rivestimento del truogolo in polimero ad alta densità e basso attrito (HDPE)
- Assenza di supporti d'estremità allo scarico e di supporti intermedi
- Nessun componente di trasmissione in contatto diretto col prodotto trattato
- Pressore a diaframma in poliuretano o pressore a contrappesi (opzioni)
- Disponibili motori ATEX GAS II



# Vantaggi

- ✓ Tre funzioni in una sola macchina: convogliamento, e compattazione
- ✓ Fino al 40% di riduzione del volume del grigliato
- ✓ Manutenzione agevolata grazie alla costruzione modulare
- ✓ Nessun intasamento o blocco anche con prodotti fibrosi
- ✓ Macchina totalmente carterizzata per contenimento degli odori
- ✓ Basso livello di rumorosità
- ✓ Consumi energetici contenuti

### **Dimensioni**



MODELLI	R	T * min max.	S	U	V	M	N	0	α	Portata (m³/h)	kW
CPS 200	490	1.000 - 6.000	530	600	320	327	445	230	5° - 25°	2	1,5
CPS 300	606	2.000 - 8.000	750	757	440	440	545	323	5° - 25°	5	2,2
CPS 400	773	2.000 - 10.000	1.000	909	575	575	663	496	5° - 25°	8	4,0

Dimensioni in mm - (\*) con passo 500 mm

## **Accessori**

- Verticalizzatore allo scarico
- Sacco in continuo
- Sistema di aggancio sacchi
- Tramoggia di carico rettangolare

- Supporti regolabili
- Staffe di supporto
- Pressore in poliuretano con diversi gradi di resistenza
- Elettrovalvole























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



