

# COMPATTATORE

compactor

mod. CMP



CMP

## CAMPI DI APPLICAZIONE

impianti di depurazione acque reflue civili  
impianti di depurazione industriali, quali

- cartiere
- concerie
- macelli
- industria alimentare
- industria chimica
- industria tessile

## APPLICATIONS

municipal waste water treatment plants  
industrial waste water treatment plants such as

- paper mills
- tanneries
- slaughterhouses
- food industry
- chemical industry
- textile industry

technology  
experience  
versatility

Modello _ Model			CMP-DN200	CMP-DN250	CMP-DN300
Diametro Nominale	Nominal diameter	DN	DN200	DN250	DN300
Portata	Flow rate	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	3,5
Grado di compattazione	Compaction percentage	%	60%		
A	altezza di scarico	outlet height	mm		
B	lunghezza totale	total length	mm	3770	3890
C	tubo di compattazione	compacting pipe	DN	DN200	DN250
D	pistone oleodinamico	hydraulic piston	mm	70 / 40	80 / 50
Consumo pressione			bar	80 / 120	
Potenza Installata			kW	2,2	3
Protezione			IP	IP55	

\* a richiesta l'impianto è realizzabile anche in altre dimensioni

\* on demand, system feasible in other sizes

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

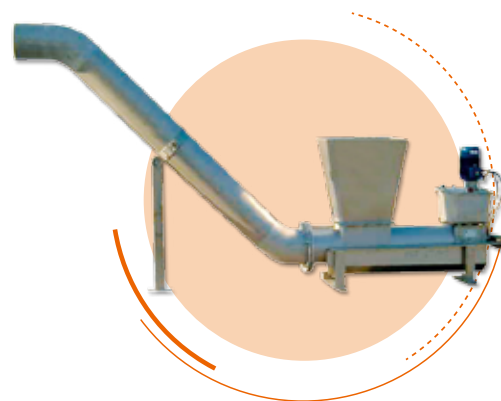
• Costituito da una camera di compattazione, nella quale scorre un pistone idraulico abbinato ad una centralina oleodinamica, dotata di una tramoggia di carico nella quale viene alimentato automaticamente il materiale da compattare • Parte inferiore della camera di compattazione drenante per evacuare l'acqua prodotta in fase di disidratazione • Materiale disidratato sospinto nel tubo di compattazione dove viene ulteriormente compresso ed espulso dalla bocca di scarico dei solidi.

### VANTAGGI

- alti livelli di disidratazione con riduzione del materiale grigliato fino al 60% del volume
- costi di gestione ridotti
- minimo ingombro

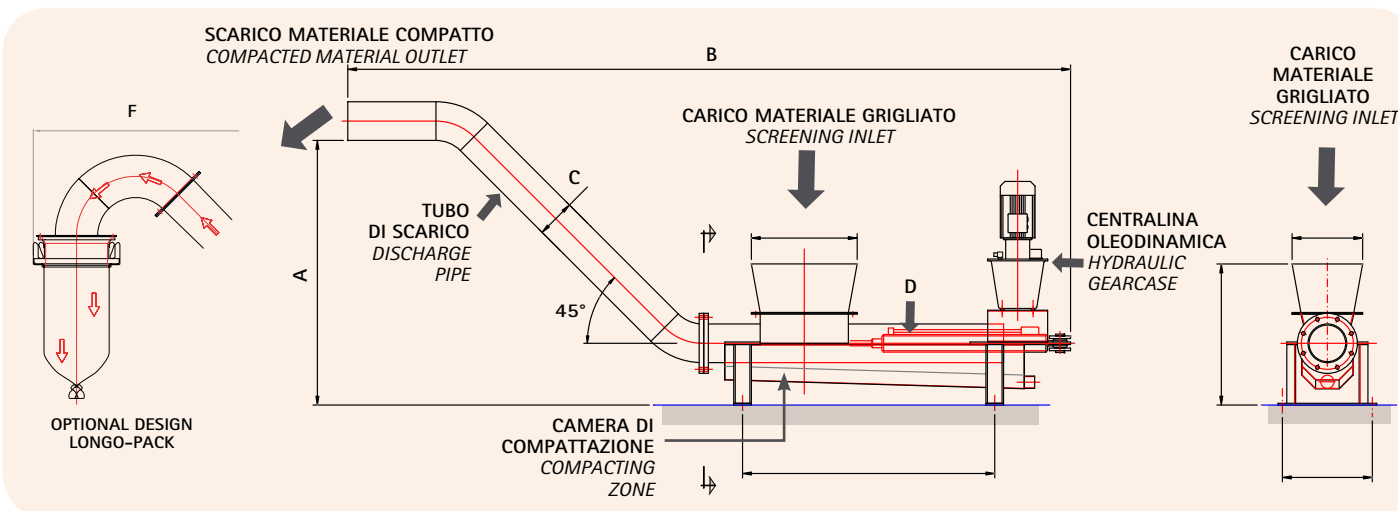
### ADVANTAGES

- high level of dehydration and pressing of screening up to 60% of its volume
- low costs
- small sizes



### OPERATION

• Composed of a compacting zone, in which there is a hydraulic piston combined with a hydraulic gearcase, equipped with a charging hopper, in which the material to be compacted is automatically conveyed • Water resulting from dehydration drained in the lower part of the compacting zone • Dehydrated material pushed into the compacting pipe, where it is compressed again, and discharged from the output.



SAVI S.R.L.



46037 RONCOFERRARO (MANTOVA) ITALY VIA ROMA, 80  
PHONE +39 0376 663721 R.A. FAX +39 0376 664256  
info@savi.mn.it \_ www.savi.mn.it