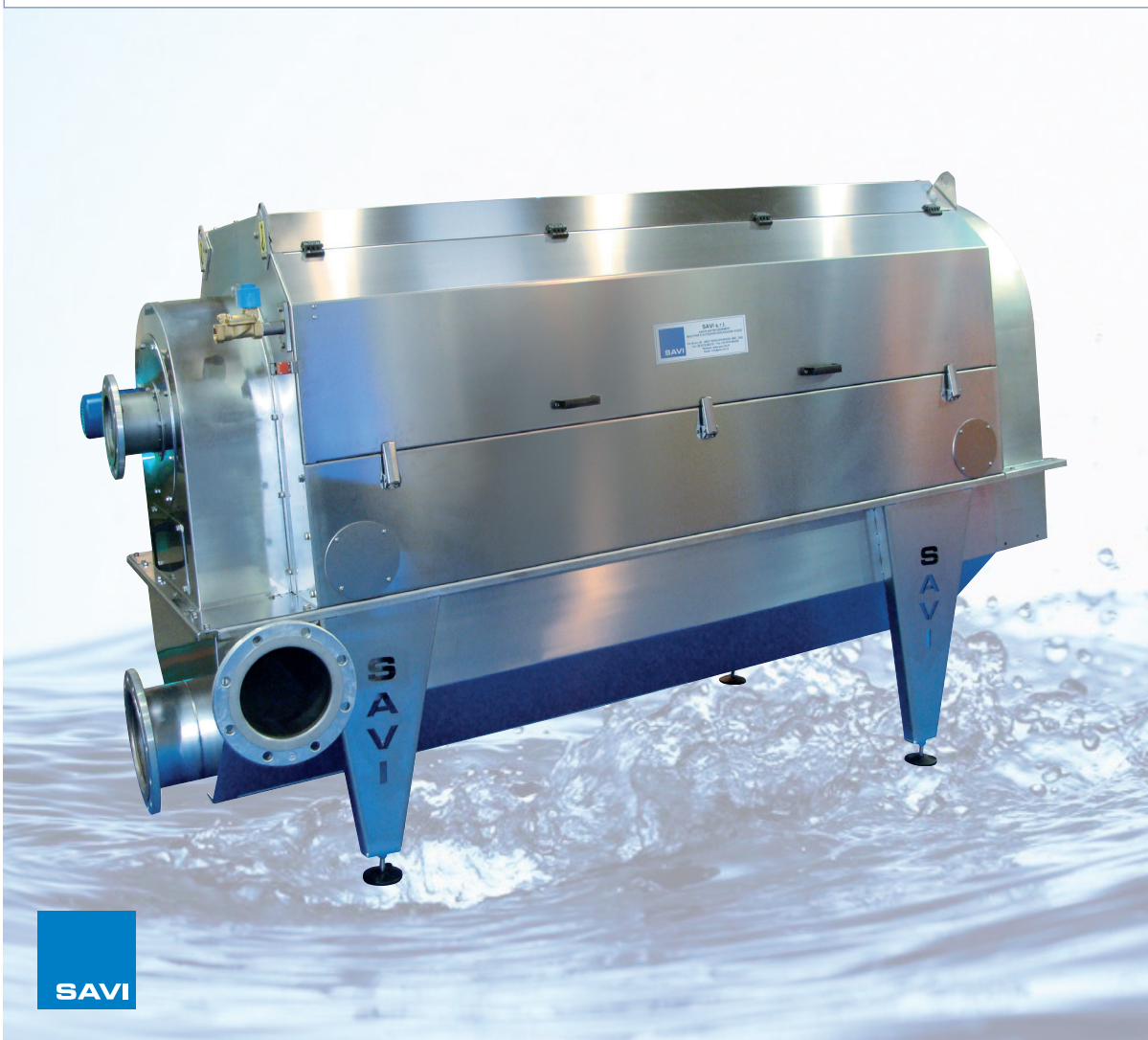


## Rotovaglio ad alimentazione interna RTV



SAVI



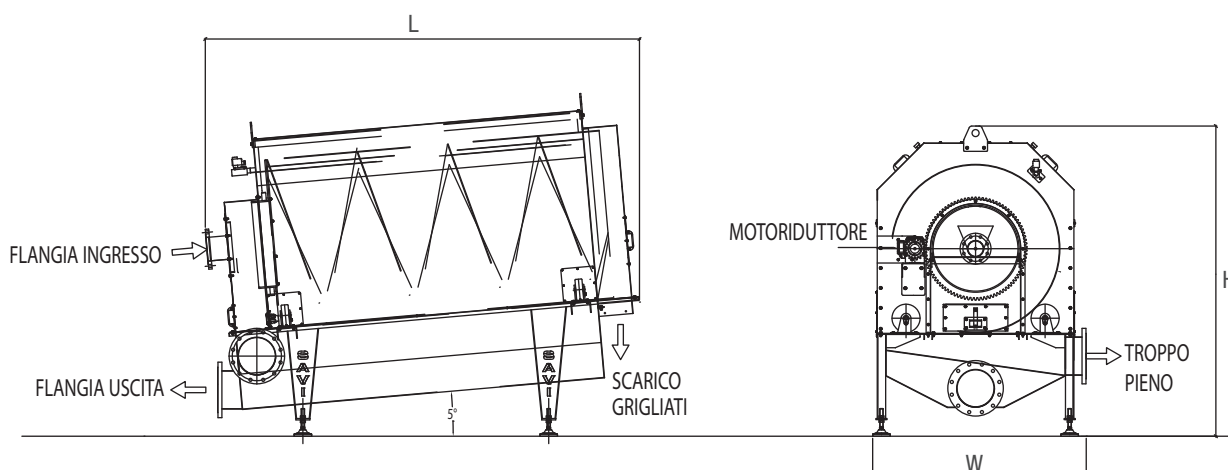
**SAVECO**<sup>TM</sup>  
Member of WAMGROUP®

## ELEVATA EFFICIENZA DI CATTURA IN UN DESIGN COMPATTO

Il rotovaglio per grigliatura fine con alimentazione interna RTV è ottimale come pretrattamento sia in impianti di depurazione municipale che industriale, sia per impianti MBR. Il rotovaglio RTV è composto da un contenitore cassonato al cui interno sono alloggiati un tamburo filtrante ed una spirale solidale con il filtro stesso per il trasporto del grigliato. Il corpo filtrante è composto da una lamiera in AISI forata il cui diametro dei fori corrisponde alla luce di filtrazione desiderata. Il filtro viene alimentato tramite un bocchello, posto nella parte anteriore della macchina. La pulizia del filtro avviene mediante un sistema di lavaggio con elettrovalvola composto da un tubo di lavaggio con ugelli spruzzatori per acqua in pressione.

Durante il funzionamento della griglia, l'acqua viene trasportata verso il bocchello di uscita, posizionato nella parte anteriore del separatore, mentre il materiale grigliato viene convogliato, tramite la coclea di trasporto, verso lo scarico posto nella parte posteriore della macchina. La speciale inclinazione della griglia (5°) verso lo scarico contribuisce a favorire la disidratazione del materiale grigliato. La griglia è inoltre dotata di bocchello di by pass per la protezione del filtro da eventuali sfiori e di predisposizione per sonda di troppopieno.

### Dimensioni



RTV - INTERNALLY FED ROTATING DRUM SCREEN

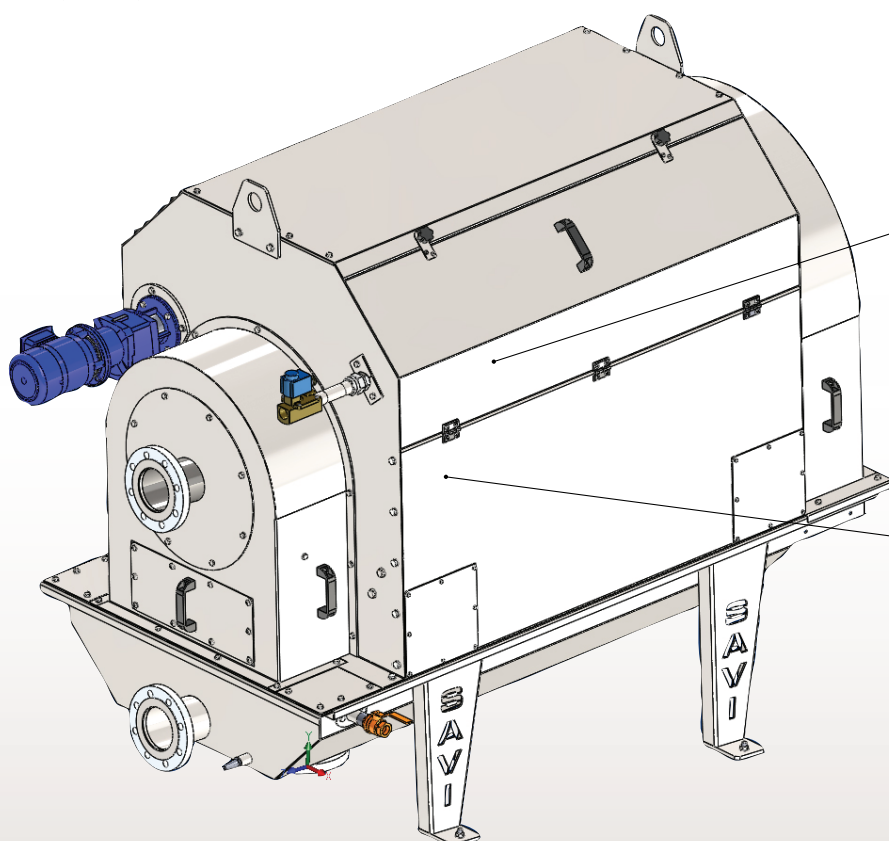
MODELLO	LARGHEZZA TOTALE W mm	LUNGHEZZA TOTALE L mm	ALTEZZA TOTALE H mm	INGRESSO DN - PN 10	USCITA DN - PN 10	TROPPO PIENO DN - PN 10	POTENZA kW
RTV 500X1000	1.000	1.800	1.250	80	150	ND	0,37
RTV 500X1500	1.000	2.400	1.250	80	150	ND	0,37
RTV 900X1000	1.200	2.200	1.780	100	150	100	0,37
RTV 900X1500	1.200	2.650	1.820	100	150	100	0,37
RTV 900X2000	1.200	3.200	1.860	150	200	150	0,37
RTV 1200X2000	1.500	3.300	2.000	200	250	200	0,75
RTV 1200X3000	1.500	4.300	2.200	250	300	250	0,75
RTV 1500X2000	1.800	3.500	2.600	300	350	300	0,75
RTV 1500X2500	1.800	4.000	3.000	300	350	300	0,75
RTV 1500X3000	1.800	4.500	3.500	300	350	300	0,75
RTV 1500X4000	1.800	5.500	4.500	350	400	350	0,75

## Vantaggi

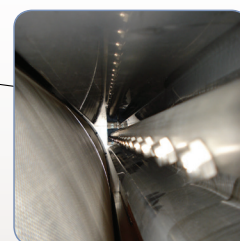
- ✓ Elevata efficienza di rimozione dei solidi
- ✓ La coclea di trasporto interna trasporta in modo costante il materiale grigliato verso lo scarico
- ✓ La barra di lavaggio esterna e la spazzola di pulizia del filtro evitano l'accumulo di solidi sulla parte esterna della griglia
- ✓ Ruote regolabili e sostituibili senza rimuovere il tamburo
- ✓ Griglia progettata senza sistema di tenute
- ✓ Consumo energetico e tempi di manutenzione ridotti

## Caratteristiche tecniche

- 11 taglie disponibili
- Headbox per alte portate (opzione)
- Spaziatura consigliata per applicazioni MBR: 1 ~ 3 mm
- Apertura mesh 0.25 ~ 1mm
- Dimensioni foratura griglia (non per uso in MBR):  
5,0 – 6,0 mm fori tondi
- Contenitore cassonato per un funzionamento sicuro, senza dispersione di liquidi né di odori
- Griglia costruita in AISI 304L / 316L
- Quadro elettrico (opzionale)



Cestello



Sistema di lavaggio

## Accessori

- Headbox per alte portate
- Sonda conduttiva di troppopieno
- Elettrovalvola per il sistema di lavaggio





203001322 April 2018 Rights reserved to modify technical specifications.

This brochure has been edited for distribution in European Union countries



**SAVECO**  
Member of WAMGROUP



UNI EN ISO 9001  
Certified Company

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