

GRIGLIA A NASTRO CONTINUO CON SCALINI

CARATTERISTICHE GENERALI

La griglia autopulente a nastro continuo a scalini opera una grigliatura fine all'interno di medi e piccoli impianti di depurazione ove.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **TELAIO** portante in lamiera pressopiegata;
- **PACCO GRIGLIANTE** ad elementi triangolari forati in acciaio inox AISI 304;
- **SISTEMA DI LAVAGGIO** del pacco filtrante a spazzola rotante azionata da un apposito motoriduttore e getto di acqua a pressione;
- **CATENA** di trasmissione del tipo speciale a rulli con alberini cavi. Lo scorrimento dei rulli, sui supporti fissi, riduce al minimo l'attrito e la natura cava degli stessi, permette l'inserimento al loro interno di barre in acciaio inox, le quali costituiscono la struttura portante del nastro grigliante;
- **MOTORIDUTTORE** che comanda una coppia di ruote dentate e relative catene;
- **SPAZIATURE** disponibili da 2 a 15 mm.

ESECUZIONE STANDARD

In acciaio inox AISI 304.

NASTRO in acciaio inox AISI 304.

FUNZIONAMENTO

L'acqua attraversa il pacco grigliante mobile, mentre le parti solide trattenute, vengono innalzate da appositi gradini. Nella parte superiore della struttura, il grigliato viene scaricato in un apposito contenitore o su un nastro trasportatore; il pacco grigliante, subisce un lavaggio con spazzola rotante e getto di acqua a pressione e ritornano in ciclo completamente privi di particelle solide. La protezione contro i sovraccarichi è assicurata da sensori dinamometrici o da limitatori elettronici di assorbimento.



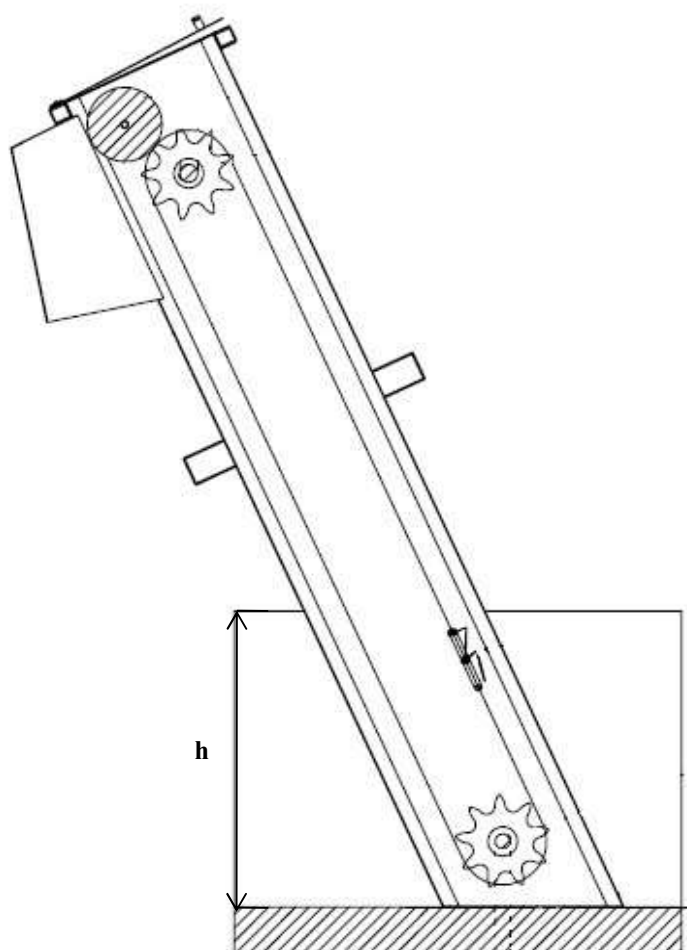
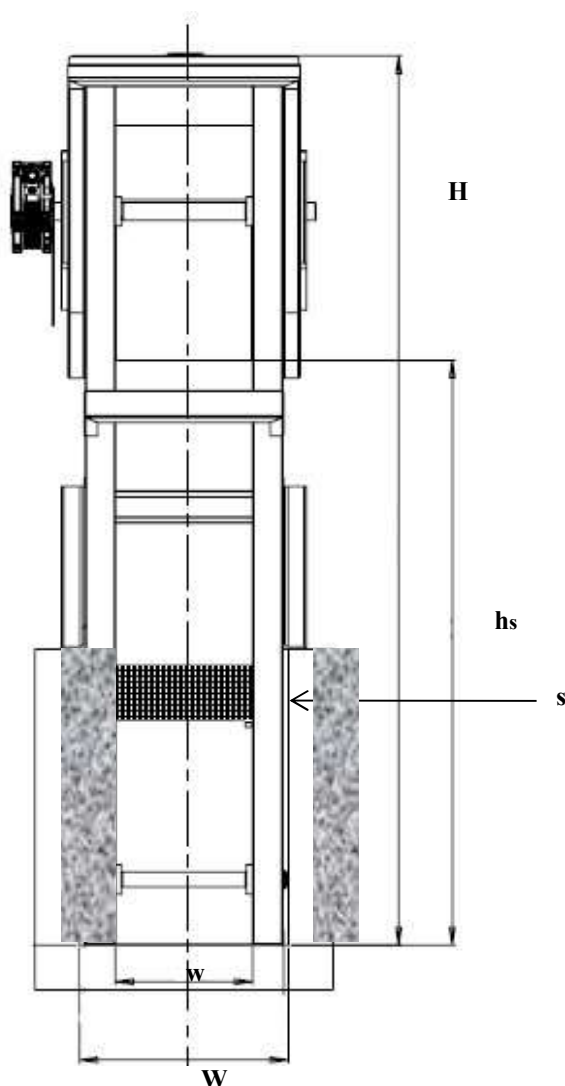
Particolare Movimentazione



Particolare Pulizia Nastro



GRIGLIA A NASTRO CONTINUO CON SCALINI



Caratteristiche principali Main Features	U.M. UNIT	Dimensioni Dimensions
Larghezza canale / Channel width (W)	mm	600 ÷ 1600
Altezza canale / Channel height (h)	mm	700 ÷ 5000
Larghezza schermo / Screen width (w)	mm	500 ÷ 1500
Altezza scarico grigliato Screened solid waste height (h_s)	mm	1400 ÷ 4000
Altezza massima / Maximum height(H)	mm	$h + 1350$
Luci di passaggio / Screen gaps (s)	mm	2 ÷ 15
Potenza / Power	kW	0,37 ÷ 2,2