

## GRIGLIA A GRADINI MOBILI

### CARATTERISTICHE GENERALI

E' installabile direttamente in canali di medio piccole dimensioni o in raccordo a tubazioni per operare una grigliatura fine.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- STRUTTURA in lamiere e profilati di acciaio pressopiegati;
- SCHERMO FILTRANTE composto da due set di lamine assemblate in modo che le lamine del primo set, solidali al telaio, siano adiacenti alternativamente alle lamine dell'altro al fine di formare una serie di gradini filtranti;
- SISTEMA DI TRASMISSIONE con eccentrici e catene;
- MOTORIDUTTORE a vite senza fine;
- SPAZIATURE dai 2 ai 6 mm.



### ESECUZIONE STANDARD

- STRUTTURA della griglia è realizzata con lamiere e profilati di acciaio inox AISI 304;
- LAMELLE e CATENE in acciaio inox AISI 304;
- ALBERI di collegamento e di supporto in AISI 420.
- MECCANICA dedicata alla movimentazione realizzata in acciaio inox resistente alle gravose condizioni che dovranno subire.

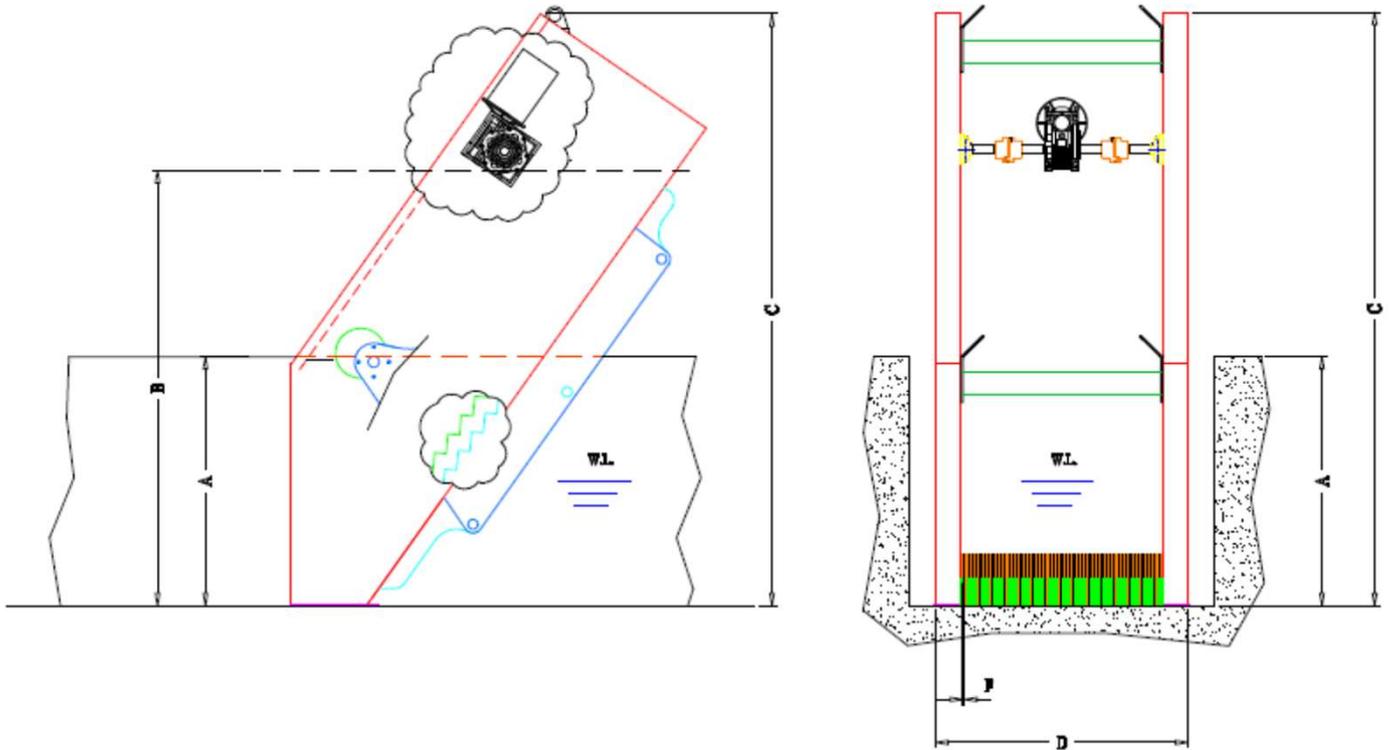
### FUNZIONAMENTO

Un primo set di lamine è solidale al telaio fisso. Un sistema di trasmissione meccanico, realizzato con eccentrici e catene, imprime al secondo set di lamine un moto rotatorio – traslatorio, che solleva il materiale grigliato al gradino progressivamente più alto fino alla sommità della griglia, da dove precipita in una apposita tramoggia. Il comando della macchina avviene tramite motoriduttore del tipo a vite senza fine.

La protezione contro i sovraccarichi è assicurata da limitatori elettronici di assorbimento.



## GRIGLIA A GRADINI MOBILI



Caratteristiche principali Main Features	U.M. UNIT	Dimensioni / Dimensions
---	--------------	-------------------------

MODELLI / MODELS		GGM 100	GGM 140	GGM 190	GGM 240	GGM 290	GGM 350	GGM 390	GGM 460
Altezza canale/Channel height (A)	mm	400-600	500-900	700-1400	800-1400	1000-2400	1000-2900	1000-3200	1000-3900
Larghezza canale/Channel width (D)	mm	300-1000	300-1400	400-1900	400-1900	600-2000			
Altezza scarico grigliato/Screened outlet height (B)	mm	1100	1400	1900	2400	2900	3500	3900	4600
Spaziatura di Filtrazione/Screen gaps (F)	mm	2-3-4-5-6-8-10							
Potenza/Power	Kw	0,55	0,55-0,75	0,75-1,1	1,1-1,5	1,5-2,2	2,2	3	3
Peso (inserire nella formula i valori di A e D in metri e F in mm)	daN	$(600+550*A)*D+500*3/F$							