

GRIGLIA SUB VERTICALE

CARATTERISTICHE GENERALI

Viene usata in medi e grandi impianti . I materiale grossolano sono bloccati dal pacco grigliante . Il materiale grigliato è raccolto dal pettine mobile e trasportato fuori acqua in un cassonetto o trasportatore. Il pettine è guidato da due carrelli laterali, che sono trainati da due catene di trasmissione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

▪ Costuzione del telaio in acciaio inox irrigidito opportunamente, la catena e tutti gli organi in movimento sono sempre fuori acqua.

ZONA DI GRIGLIATURA:

- SCHERMO GRIGLIANTE costituito di barre verticali di opportuna grandezza
- SISTEMA DINAMOMETRICO per il controllo di sforzo del pettine della griglia ;
- CARRELLO con pettine raschiante con ruote di traslazione ,;
- SISTEMA DI PULIZIA ad lama ;

ESECUZIONE STANDARD

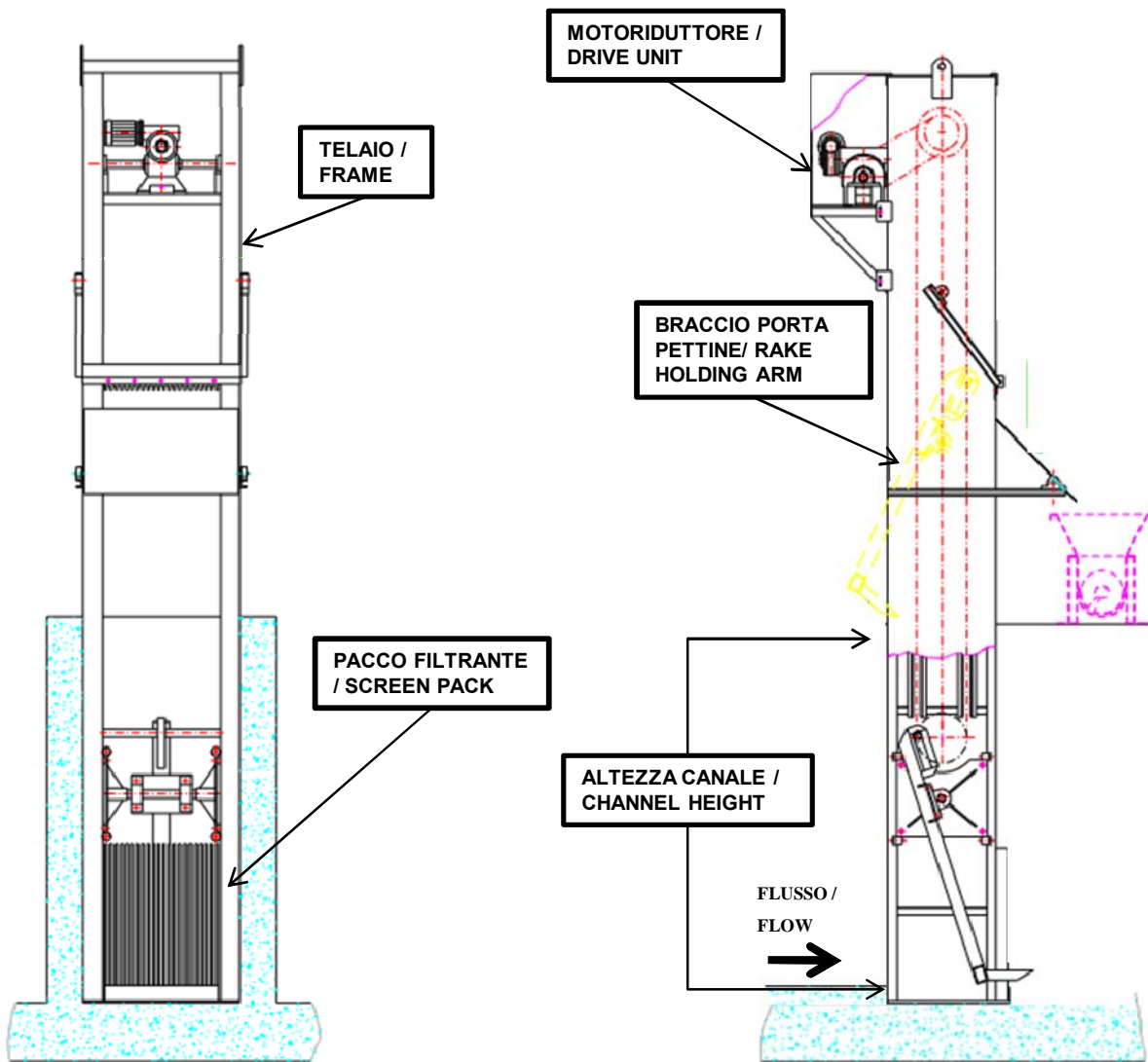
In Acciaio inox AISI 304, a richiesta in Acciaio Inox 316L.

FUNZIONAMENTO

La macchina è comandata da un timer pausa-lavoro. Qualora il livello dell'acqua a monte della griglia aumentasse superando una determinata soglia, un misuratore di livello può imporre il riavvio della macchina anche se questa è in fase di Pausa lavoro. La fermata in pausa della macchina avviene solo se il pettine ha raggiunto una determinata posizione fuori acqua ed a scarico avvenuto. La macchina è azionata da un motoriduttore per la salita e la discesa del pettine. Nella fase di discesa, il pettine pulitore è in posizione di apertura fino a quando viene raggiunta la posizione più bassa. Quando il pettine pulitore raggiunge il fondo del canale, la catena avvicina il pettine pulitore alla griglia. Durante la fase di risalita il pettine pulisce la griglia e trattiene il grigliato al suo interno. Prima che il pettine raggiunga la posizione superiore, un apposito dispositivo provvede a pulirne la parte interna ed a scaricare il materiale grigliato all'esterno in un cassonetto o su di un nastro trasportatore. Nel punto superiore un fine corsa controlla la movimentazione del pettine.



GRIGLIA SUB VERTICALE



Caratteristiche principali Main Features	U.M. UNIT	Dimensioni / Dimensions
Larghezza canale / Channel width	mm	500 - 2000
Altezza canale / Channel height	mm	300 - 3000
Altezza scarico grigliato / Screened outlet height	mm	800 + h
Larghezza schermo griglia / Screen width	mm	W - 100
Altezza max griglia / Max screen height	mm	$h_s + 650$
Luci di passaggio / Screen gaps	mm	10 - 50
Potenza installata / Power supply	kW	0,37 - 2,2

La società si riserva la facoltà di apportare modifiche e/o migliorie senza alcun preavviso.