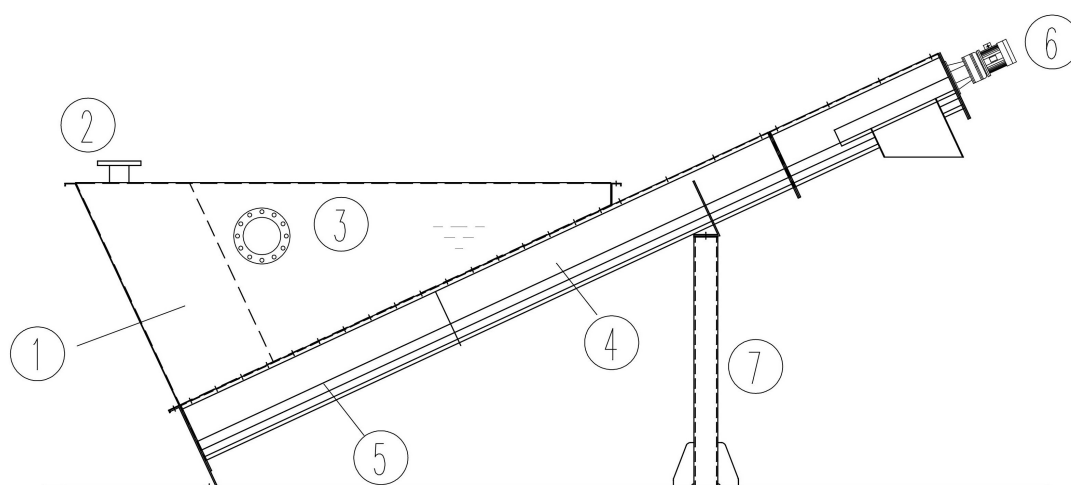


CLASSIFICATORE SABBIE SERIE - CS

APPLICAZIONE

Il classificatore sabbie è un'apparecchiatura per la separazione ed il lavaggio di sabbie e sostanze sedimentabili dei processi di dissabbiatura.

SCHEMA TIPICO



1. Serbatoio
2. Bocchello di alimentazione
3. Bocchello di scarico
4. Coclea di trasporto

5. Truogolo
6. Motoriduttore
7. Piede di sostegno

MODELLO	CS 30	CS 50	CS 80	...
Altezza di scarico (mm)	> 1500			
Bocchello di alimentazione	DN100	DN125	DN150	...
Bocchello di scarico	DN150	DN200	DN200	...
Portata ingresso (mc/h)	30,00	50,00	80,00	
Diametro coclea (mm)	220	280	280	
Potenza installata (kW)	0,75			

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

SERBATOIO in lamiera di acciaio inox Aisi 304 piegata a freddo per il contenimento della miscela acqua/sabbia, di forma piramidale, dotato di attacco flangiato per il carico, zona di calma per l'alimentazione, valvola a sfera installata sul fondo del serbatoio per lo svuotamento e canaletta con soglia di stramazzo per l'allontanamento delle acque chiarificate.

COCLEA DI TRASPORTO senza albero, in acciaio ad alta resistenza, azionata da motoriduttore direttamente calettato sulla coclea.

TRUOGOLO di contenimento della coclea realizzato in lamiera di acciaio inox Aisi 304 piegata a freddo, completo di guide di scorrimento o rivestito in polietilene, e dotato di copertura amovibile per facilitare gli interventi di manutenzione e pulizia della coclea.

DISPOSITIVO DI LAVAGGIO per la pulizia del truogolo e per la rimozione delle sostanze organiche e fecali. Il sistema è costituito da una/due rampe di ugelli opportunamente disposti ed orientati.

TRAMOGGIA DI SCARICO in lamiera di acciaio inox Aisi 304 piegata a freddo per il caricamento delle sabbie in cassoni.

PIEDE DI SOSTEGNO fisso o regolabile realizzato in profilati o lamiera di acciaio inox Aisi 304.

QUADRO ELETTRICO bordo macchina costruito secondo norme CEI, completo di sostegno in profilati di acciaio. All'interno del quadro sono installate tutte le apparecchiature necessarie al funzionamento in Automatico e Manuale della macchina.

ESECUZIONE

I classificatori sabbie della serie CS possono essere realizzati in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio inox Aisi 316; si possono inoltre realizzare versioni con spira in acciaio spessorata ad alta resistenza o in acciaio inox Aisi 304.