

Compattatore a coclea

Modello MP PRESS

MP PRESS è la macchina ottimale per il trasporto e la compattazione di materiali solidi provenienti da pretrattamenti di grigliatura fine e grossolana.

MP PRESS trova applicazioni quali: impianti di depurazione, cartiere, industrie agroalimentari, macelli, ecc.

MP PRESS è la soluzione che consente il trasporto, la pressatura e la riduzione di peso e volume fino a circa il 40% dei materiali trattati. Grazie all'efficiente compattazione meccanica si ottiene una notevole riduzione del contenuto di acqua, quindi di peso, oltre a minimizzare la formazione di cattivi odori. Le portate della pressa può arrivare fino a 8mc/h di solido in ingresso.

MP PRESS

Trova l'ideale installazione a valle delle griglie o dei vari cicli di produzione e può raggiungere inclinazioni dal 2 al 25%
Modelli: fissi, pivottanti, mobili.

MP PRESS ha un funzionamento semplice e di estrema affidabilità grazie alla coclea interna senza albero centrale che fa avanzare il materiale all'interno di una canale inclinata fino alla parte terminale dove è posta la zona di filtrazione e compattazione. La zona di compattazione è costituita da un cilindro ad elevata area filtrante e da un sistema di contropressione regolabile (meccanico oppure pneumatico) che favorisce la disidratazione del materiale prima della sua espulsione attraverso la bocca di scarico. Il liquido sgrondato dal sistema di compattazione viene convogliato, mediante apposita tubazione, in corrispondenza del punto più basso della macchina dal quale dovrà essere intercettato ed inviato alla linea dei reflui liquidi. La zona di filtrazione/compattazione è dotata di idoneo circuito idraulico con ugelli di controlavaggio, da attivare ad intermittenza in caso di prodotti intasanti.

La coclea è supportata al motoriduttore solamente ad un'estremità, senza supporti intermedi, ed il suo funzionamento di rotazione è in "spinta".

La coclea ruota su speciali foderi ad alta densità molecolare ed elevata resistenza all'abrasione meccanica facilmente sostituibili.

Applicazioni

Impianti di depurazione acque reflue: per il trattamento dei materiali rimossi dalla grigliatura meccanica fine o grossolana.

Industrie agroalimentari (verdura, frutta), macelli, lavorazioni carni e pesce, concerie, cartiere.

Vantaggi

Assenza di fenomeni d'intasamento durante il trasporto. Nessuna parte meccanica a contatto con il prodotto. Igiene e sicurezza. Manutenzione ridotta e di facile esecuzione grazie alle sezioni imbullonate. Grande affidabilità e robustezza.



Compattatore a coclea

Modello MP PRESS

Caratteristiche Costruzione

Canala, tramogge di alimentazione e scarico, telaio di supporto, in acciaio inossidabile aisi 304 - aisi 316.

Coclea di trasporto senza albero in acciaio speciale di elevato spessore e grado di durezza.

Cilindro filtrante aisi 304 - aisi 316.

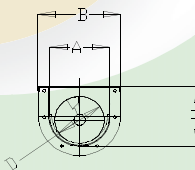
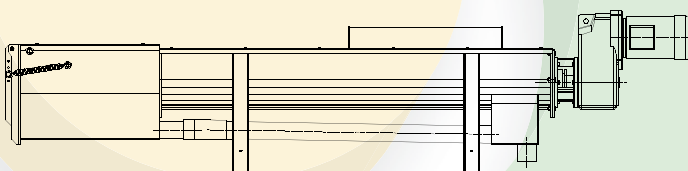
Foderi di rivestimento truogolo in materiale ad elevato peso molecolare.

Motoriduttore ad assi paralleli di grande affidabilità.

Accessori.

MP PRESS grazie ad una vasta gamma di accessori può essere personalizzato per svariate tipologie impiantistiche.

Tramogge, supporti, oblò d'ispezione, sistema contropressione meccanico oppure pneumatico, piedi di supporto regolabili, indicatore di usura foderi.



Dimensioni (mm)

modello	A	B	H	D
MP PRESS 200	200	330	220	160
MP PRESS 260	260	390	280	215
MP PRESS 320	320	450	350	280
MP PRESS 420	420	550	440	365
MP PRESS 500	500	630	490	420

Tutti i dati riportati non sono impegnativi, ci riserviamo il diritto di modificarne ogni dettaglio senza avviso.



Via Quingenti, 30 - 43123 S. Prospero - Parma
Tel. 0521 645417 - Fax 0521 1813702
www.segeda.eu - Email: info@segeda.eu