

Programma
di produzione
sette
FILTRAZIONE



COCLEA SPREMIFANGHI MOD.

CL 120

CARATTERISTICHE

E' una macchina costituita da un'elica orizzontale, ruotante in un corpo semicircolare aperto superiormente (coclea orizzontale aperta). I fanghi cadono sull'elica e vengono trasportati nella camera di spremitura posta anteriormente, dove avviene la compattazione. Il percolato filtra attraverso le pareti della camera di compressione, realizzate in griglia wedge-wire e ricade in un canale sottostante. Il canale convoglia il percolato ad un manicotto di uscita dove può essere recuperato in una vaschetta (opzionale).

Il fango asciutto viene espulso anteriormente vincendo la forza di un coperchio a battente (con possibilità di regolazione del peso) e cade in una vasca fanghi (non fornita).

La griglia di filtrazione è estraibile per le operazioni di manutenzione e pulizia periodica.

La rotazione è azionata da una motorizzazione costituita da un motoriduttore ad alto rapporto montato pendolare sull'albero dell'elica.

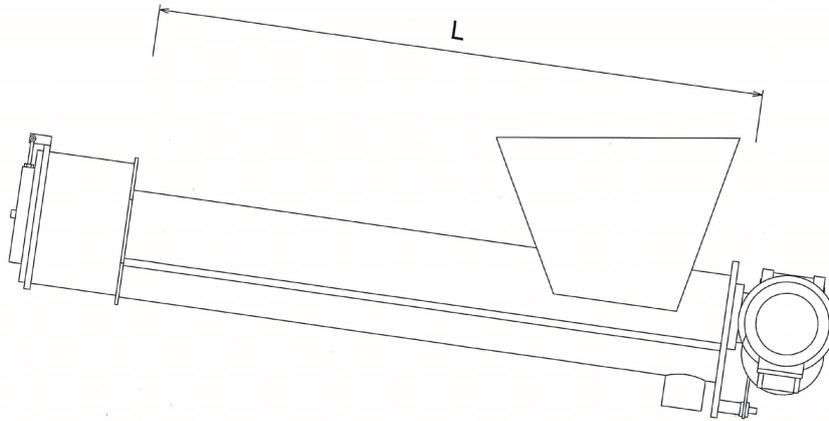
L'elica in acciaio al Carbonio è saldata su un tubo di spessore consistente, alla estremità del quale è calettato l'albero di trasmissione.

La coclea può essere di tipo flangiato direttamente allo scarico del filtro o dell'evacuatore, o carrellata, o fissa con tramoggia aperta da porre sempre sotto lo scarico.

ESEMPI DI APPLICAZIONI

Allo scarico di filtri autopulenti, vasche dragate, evacuatori draganti per fanghi molto umidi, stazioni fisse di trattamento di carico cassoni fanghi.

DIMENSIONI



MOD	Ø diametro (mm)	L (mm)	P 50 Hz (KW)	i 50 Hz (A)
CL 120	120	a richiesta	0,37	1,06

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

