

Transportor compactor elicoidal SFCH



Transportorul compactor elicoidal este un echipament ce realizeaza intr-o singura operatie transportul si compactarea deseurilor stranse de la : gratate automate, site filtrante, sita rotativa, etc...

In functie de aplicatie, uscarea materiei la iesire este de 30%- 40%.

Compactorul transporta materia stransa in sectiunea de presare, unde spirala transportoare este inconjurata de o sita filtranta.

Extremitatea spiralei nu ajunge pana in capat, iar in acest fel materia este retinuta si compactata.

Prin reglarea lungimii surubului si presiunii exercitate asupra capacului de iesire (prevazut cu contra-greutati) permite reglarea gradului de compactare al materiei.

Echipamentul functioneaza in mod normal intermitent, iar rezultatul nu este influentat de variatia materiei de intrare.

Caracteristici generale

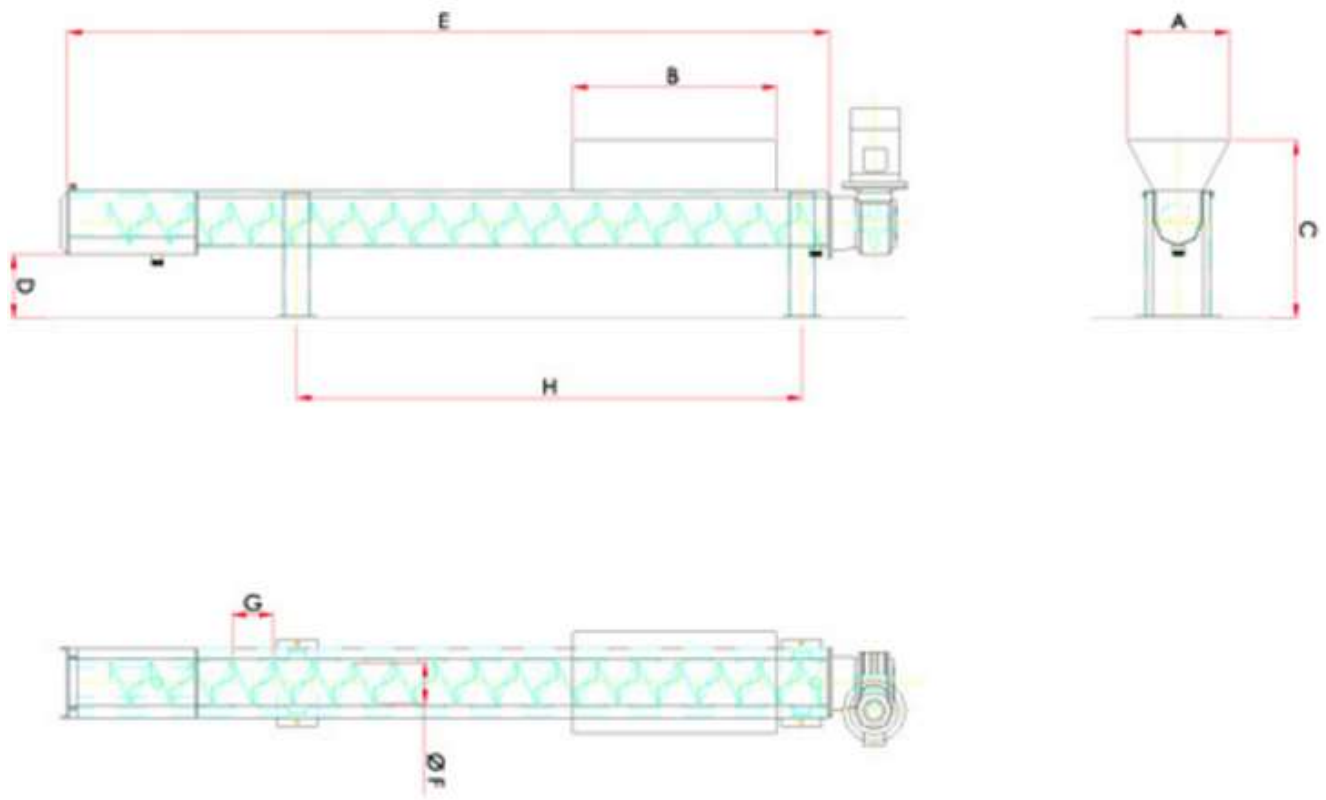
Canalul- este construit din otel inoxidabil de calitate Aisi 304 sau 316. In partea superioara exista pliuri, pentru a da pozitie capacelor de protectie.

Gura de admisie- este construita si dimensionata in functie de nevoi. Este construita din otel inoxidabil de calitate Aisi 304 sau 316.

Capul compactor- este sudat direct de canalul transportor lucru ce permite o scoatere usoara in cazul lucrarilor de mentenanta.

Capacele de protectie- se afla in partea superioara a canalului de transport pe sectiune longitudinala. Au construite manere pentru o extractie mai usoara. Este construita din otel inoxidabil de calitate Aisi 304 sau 316.

Picioarele de sprijin- sunt direct sudate de canalul transportor. Este construita din otel inoxidabil de calitate Aisi 304 sau 316.



A	Latimea jgheabului de alimentare
B	Lungimea jgheabului de alimentare
C	Distanta jheabului de incarcare de la pamant
D	Inaltimea de descarcare de la pamant
E	Lungimea totala a canalului
F	Diametrul firului elicoidal
G	Trecerea firului elicoidal
H	Dinstanta dintre picioarele de sprijin

MODEL	Capacitatea de transport [m ³ /h]
SFH-160	Intre 0.75 si 1.50
SFH-215	Intre 1.50 si 2.50
SFH-280	Intre 2.50 si 4.00
SFH-315	Intre 4.00 si 5.50
SFH-380	Intre 5.50 si 7.00