

GRIGLIA A COCLEA

CARATTERISTICHE GENERALI

La griglia a coclea viene inserita direttamente nel canale e presenta il vantaggio di combinare in un'unica macchina diverse funzioni quali grigliatura dei liquami, pressatura e disidratazione dei solidi trattenuti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

ZONA DI GRIGLIATURA:

- SCHERMO GRIGLIANTE semicilindrico in lamiera forata;
- COCLEA senza albero, equipaggiata sull'esterno da una spazzola di pulizia.

ZONA DI SOLLEVAMENTO:

- CILINDRO chiuso, rivestito all'interno da uno speciale strato di materiale antiusura su cui poggia e ruota la coclea. Sono previsti coperchi di ispezione in lamiera.

ZONA DI PRESSATURA E DISIDRATAZIONE:

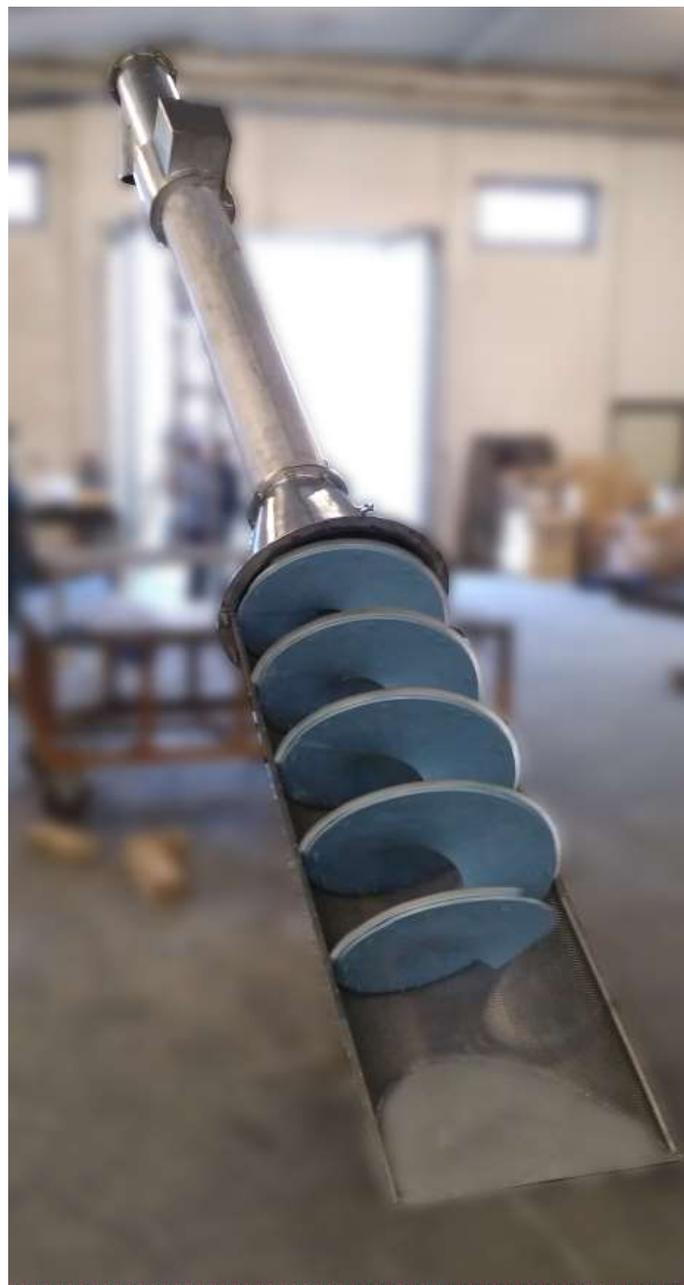
- CORPO completamente forato per il drenaggio dell'acqua;
- CAMICIA di contenimento;
- SISTEMA DI LAVAGGIO interno;
- BOCCA DI SCARICO dei solidi pressati;
- TUBAZIONE di SCARICO dell'acqua separata;
- MOTORIZZAZIONE tramite motoriduttore ad accoppiamento diretto;
- SPAZIATURE dai 2 ai 12 mm .

ESECUZIONE STANDARD

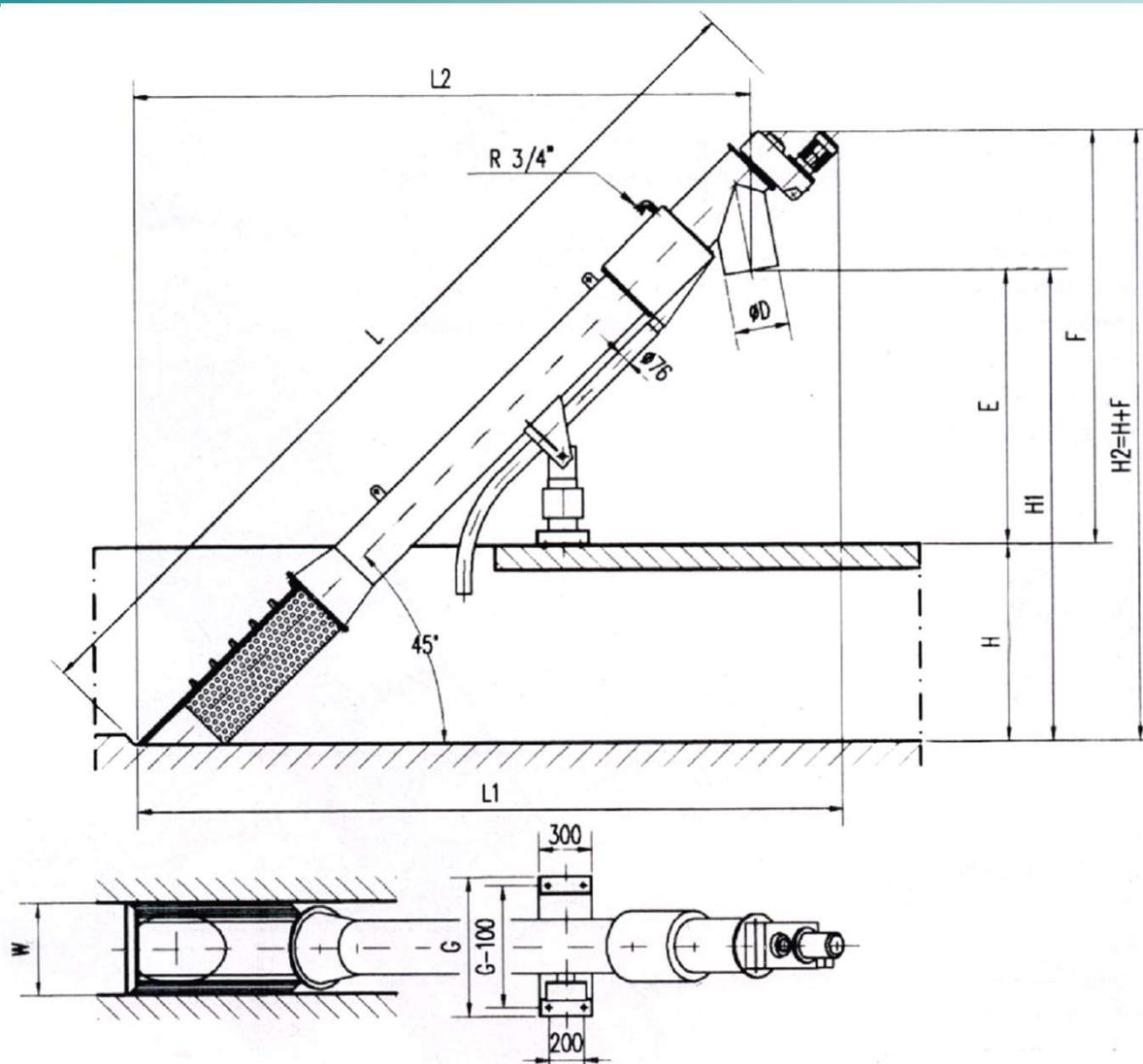
In Acciaio inox AISI 304

FUNZIONAMENTO

I liquami defluiscono attraverso lo schermo filtrante semicilindrico realizzato in lamiera forata, mentre il materiale trattenuto viene rimosso dalla coclea, comandata da un motoriduttore, che garantisce contemporaneamente la pulizia dello schermo filtrante, l'innalzamento e la compattazione del grigliato. macchina, a corpo completamente chiuso evita il diffondersi di cattivi odori.



GRIGLIA A COCLEA


Caratteristiche principali
Main Features
U.M.
UNIT
Dimensioni / Dimensions

MODELLI / MODELS		GC 400	GC 600	GC 1000
Lunghezza max / Max length (L)	mm	1,33H	1,52H	1,52H
Altezza scarico grigliato / Screened outlet height (h _s)	mm	1400+h	1400+h	1400+h
Altezza canale / Channel height (h)	mm	1000 - 3000	1000 - 3000	1000 - 3000
Larghezza canale / Channel width (W)	mm	400	600	1000
Altezza max / Max height (H)	mm	2200+h	2200+h	2200+h
Diametro coclea raschiante / Scraping screw diameter (d ₁)	mm	273	458	890
Diametro coclea convogliatrice / Conveyor screw diameter (d ₂)	mm	220	220	300
Potenza installata / Power supply	kW	1,5	2,2	2,2

O.M.IT. s.r.l.

Tel (0039) 06 9271664 Via dei Castelli Romani, 22 - 00071 Pomezia (Roma) - Italy

 CCIAA RM n° 1570055 - Cf. - P.Iva/Vat.: 15134901006 - CODICE UNIVOCO : E-mail : commerciale@omit.tech