



**honema**

Industrial honey processing equipment



**HDM HONEMA**

ESSICCAZIONE E MISCELATORE DEL MIELE

**Questo impianto per l'essiccazione e la miscelazione del miele è altamente efficiente e ad alte prestazioni. Mescolando accuratamente il miele è inoltre capace di rimuovere contemporaneamente l'eccesso di umidità. Può essere opzionalmente fornito con un sistema di filtrazione.**

La struttura a spirale appositamente progettata crea la massima superficie di scambio termico e garantisce una rapida rimozione di umidità, ma occupa solo una piccola quantità di spazio.

HONEMA HDM è il mezzo ideale per l'asciugatura e la miscelazione miele.

## **CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**

È fabbricata interamente in acciaio inox per l'industria alimentare, ACCIAIO AISI304 o AISI316L per le parti che entrano in contatto con il prodotto.

Il miele viene caricato attraverso il coperchio superiore o viene pompato attraverso la valvola, la quale serve a scaricare il lotto di prodotto finito.

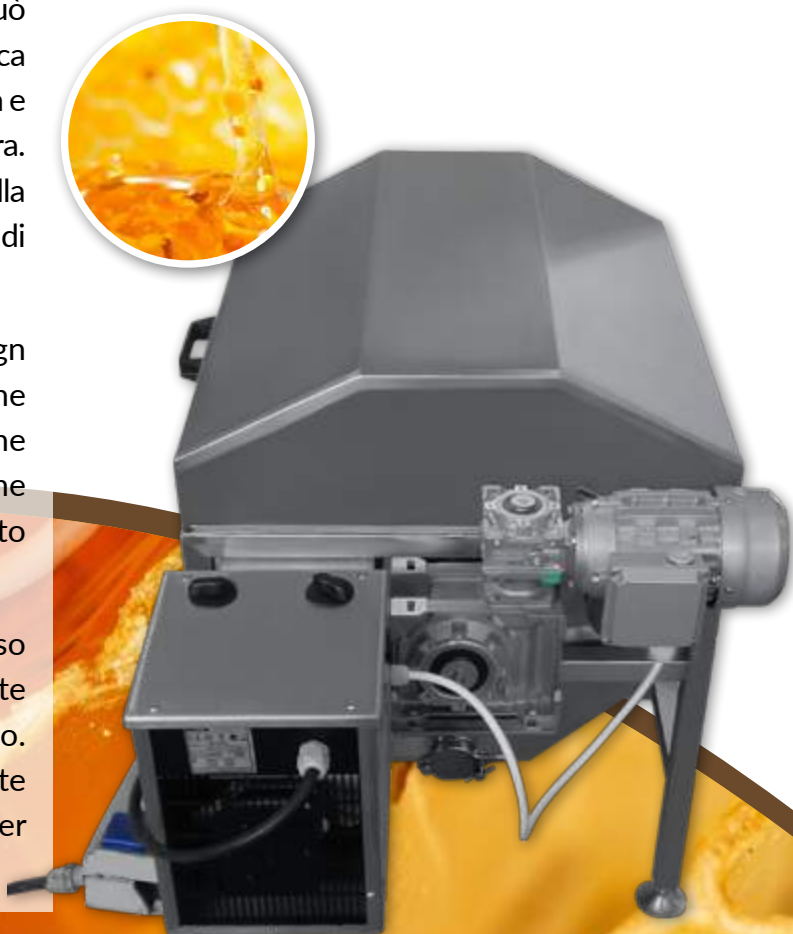
Riscaldamento con aria calda. Durante il funzionamento, un flusso continuo di aria calda e asciutta soffia su tutta la superficie della spirale dell'agitatore. La temperatura di riscaldamento può essere regolata tramite interruttori. Calda e secca l'aria che passa attraverso il contorno chiuso, riscalda e asciuga il miele, e quindi viene rilasciata nell'atmosfera. L'aria, che trasporta vapore acqueo, è rimossa dalla camera di lavoro; a causa della creazione di eccesso di pressione, l'aria umida è costretta nell'atmosfera.

La grande superficie di scambio termico in un design compatto è dovuta alla particolare conformazione dell'agitatore. L'evaporazione dell'acqua avviene continuamente su una grande superficie, che garantisce una rapido ed efficiente essiccamento del miele.

Miscelazione viene effettuata nello stesso momento in cui l'asciugatura regola uniformemente l'umidità di tutta la parte del miele nell'impianto. La particolare forma dell'agitatore consente un'efficace miscelazione di diversi tipi di miele per la creazione di una miscela.

Sistema di filtrazione. Se filtrare il miele è necessario, può essere pompato attraverso un filtro esterno quando viene scaricato dall'impianto o può essere fornito un filtro incorporato. Il corpo di lavorazione può essere parzialmente realizzato in acciaio inossidabile o a maglia traforata.

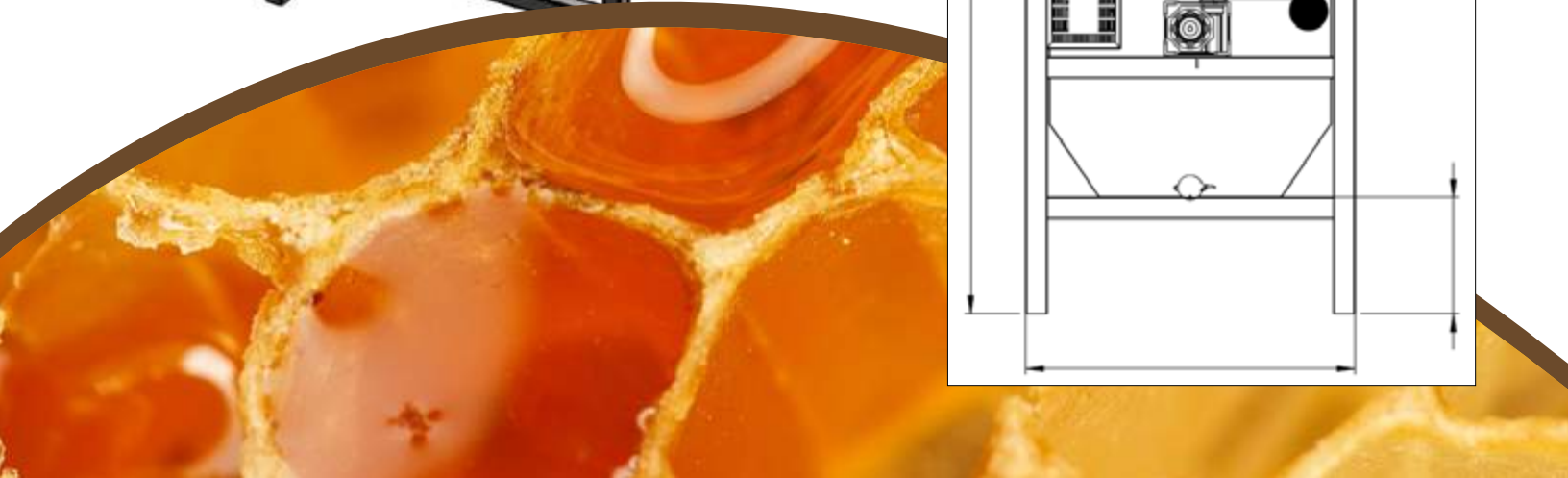
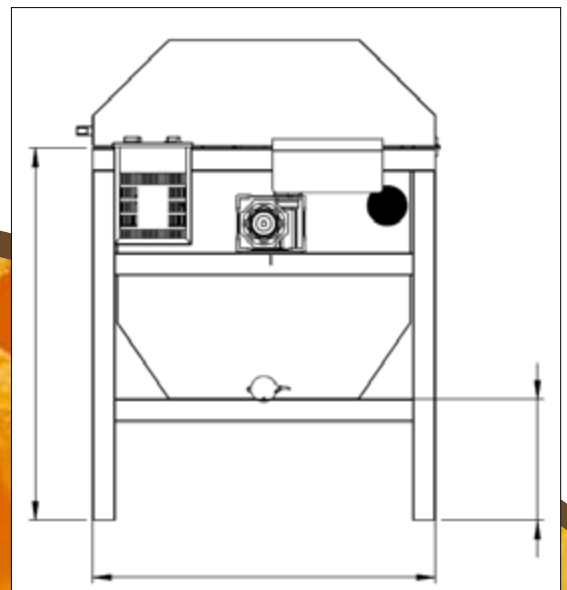
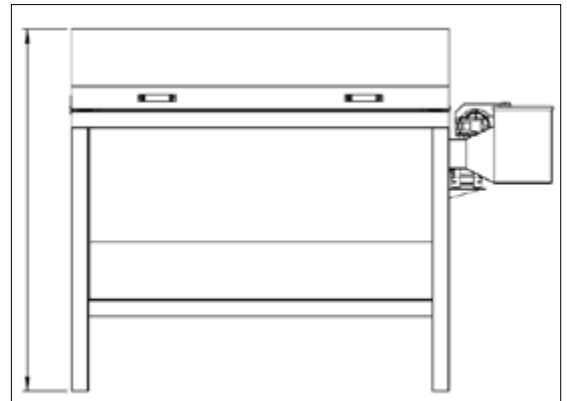
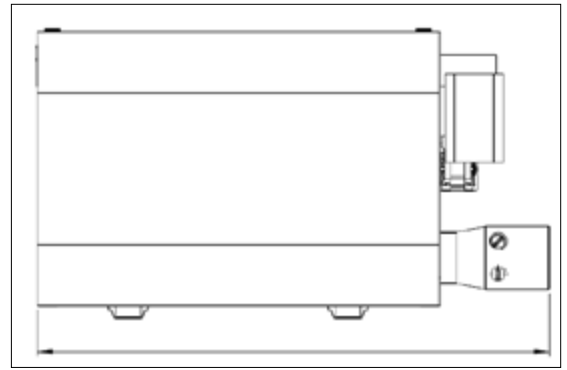
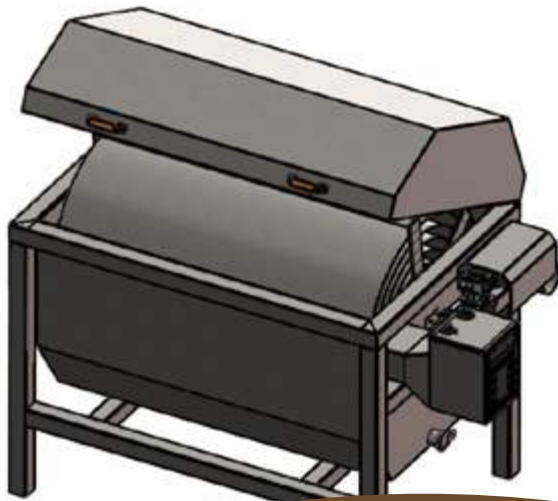
Se avete bisogno di produrre un grado maggiore di calore o fondere il miele cristallizzato, il sistema HDM viene fornito di una camicia di riscaldamento per il collegamento di un impianto ad acqua calda o ad una sorgente di calore interno.



Modello	HDM-50	HDM-200	HDM-400	HDM-600
Carico di lotto, litri, fino a	50	200	400	600

## VANTAGGI

- Applicazione universale - un unico impianto effettua la miscelazione (miscelazione, omogeneizzazione), la rimozione di umidità in eccesso e, se necessario, la filtrazione.
- E' economico. Il design permette di eseguire tutti i processi con il minimo dei costi energetici e una quantità minima di tempo.
- Basso costo e costi ridotti di manutenzione, minimo consumo di energia.
- È compatta. La pianta ha la maggior superficie possibile per lo scambio di calore su di una piccola quantità di spazio.
- E' igienico. L'impianto HDM è progettato per una facile pulizia e manutenzione. La struttura pulente interna CIP può essere portata fuori dell'impianto stesso.



Più di trenta anni di esperienza nella produzione di macchinari per la trasformazione alimentare, e per molti progetti realizzati nel design e negli impianti industriali per la lavorazione del miele, hanno reso possibile l'inserimento sul mercato di una linea di attrezzature con il marchio **HONEMA**.

Fanno parte di **HONEMA** i seguenti strumenti di elaborazione del miele: disidratatori sotto vuoto ed atmosferici del miele, impianti di miscelamento e filtraggio, mescolatori ed omogeneizzatori del miele, pastorizzatori, impianti di elaborazione della crema di miele, linea di produzione del miele artificiale, impianti di pompaggio e dosaggio.

Oltre a dei prodotti sviluppati commercialmente, offriamo anche una produzione individuale di attrezzature con lo scopo di incontrare le esigenze del consumatore.

Ogni apparecchiatura è realizzata in Europa all'interno della nostra area di produzione di una grandezza oltre gli 8000 mt. in cui sono presenti inoltre i nostri stabilimenti di produzione, gli uffici ed i magazzini.

L'azienda EMA Europe fornisce un completo ciclo di servizi nel design, confezionamento, realizzazione e manutenzione di attrezzature di processo:

- Consulenza tecnologica
- Disegno tecnologico
- Produzione di attrezzature all'interno della nostra area
- Costruzione e commissione
- Servizio di garanzia
- Manutenzione dopo l'acquisto in un centro di servizio privato

Per il procedimento di costruzione degli impianti noi usiamo solamente componenti e materiali europei di alta qualità. Non rivendiamo apparecchiature che sono state completamente o parzialmente realizzate in Cina o in altri paesi asiatici.

Diamo gentilmente il benvenuto ai quei potenziali clienti che vorranno visitare il nostro centro di produzione al fine di discutere dei dettagli tecnici con i nostri ingegneri e di classificare così il nostro livello tecnico.



e-mail:  
[info@honeyequipment.com](mailto:info@honeyequipment.com)

+421 2 333 25 774

**Vous pouvez trouver le centre de services le plus proche dans la section «Contacts»**

<http://www.honeyequipment.com/contact-information>



# honema

Industrial honey processing equipment