



LAVAGGI
AUTOMATICI
con sistema a borbottaggio

mcf
SRL
TRADE

LAVAGGIO AUTOMATICO IN ACCIAIO INOX

Modello MCF2 IDONEO PER VERDURE O FRUTTA CON SISTEMA A BORBOTAGGIO, POMPA AVANZAMENTO PRODOTTO E COMPRESIVO DI ELEVATORE

Costituito da:

- Vasca di scarico prolungata per possibilità di scarico da ribaltatore con stazionamento maggiore del prodotto in acqua, completamente in acciaio inox comprensiva di stazione per carico direttamente in acqua del prodotto manualmente o automaticamente.
 - Collettore con valvola di alimentazione dell'acqua con sistema di livello regolabile e pompa centrifuga.
 - pompa soffiante a borbottaggio per la precipitazione dei corpi estranei
 - oblo' laterale di ispezione e valvole per scarico totale
- La vasca e' munita di:
- griglia inferiore forata in acciaio inox per la separazione di corpi estranei
 - valvola di troppo pieno e per scarico totale
 - elevatore in acciaio inox con nastro a battenti in materiale alimentare e motovariatore di velocita'
 - sponde laterali di contenimento prodotto e tramoggia di convogliamento sull'uscita
 - collettore centrale con spruzzi in acciaio inox per risciacquo del prodotto e con funzione di ricambio dell'acqua della vasca di scarico
 - pompa automatica centrifuga di circolazione in acciaio inox per il collegamento a collettori per l'avanzamento del prodotto in vasca a pressione
 - pompa erogazione disinfettante cloro (IN OPTIONAL)
 - impianto elettrico a normativa IP55 con quadro con carcassa in acciaio inox
 - protezioni antinfortunistiche a normativa CE
 - dotazione di manuale di uso e manutenzione



CARATTERISTICHE TECNICHE

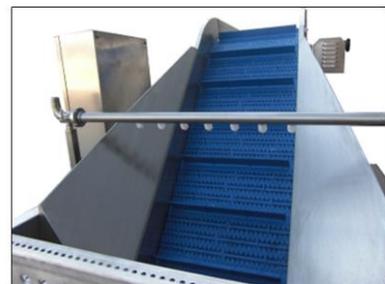
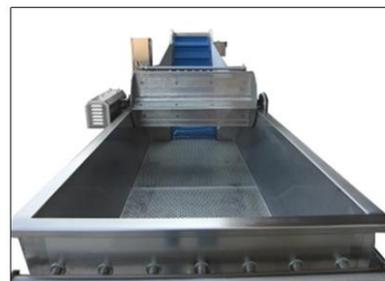
Modello: Lavaggio mm 1200x2000
Potenza motore tappeto: Kw. 0,37
motore pompa: Kw. 1,1
motore soffiante Kw. 1,1
Peso: Kg.500 c.a.



DIMENSIONI: mm.3200x1010x1700H

LAVAGGIO AUTOMATICO IN ACCIAIO INOX

Modello MCF3 IDONEO PER VERDURE O FRUTTA CON SISTEMA A BORBOTAGGIO, CON SOFFIANTE, COMPLETO DI POMPA CENTIFUGA DI AVANZAMENTO PRODOTTO, MULINELLO ROTANTE PER STAZIONAMENTO, ELEVATORE A FACCHINI IN PROLIPOPILENE ALIMENTARE.



La macchina consente di effettuare il lavaggio del prodotto e quindi alimentare in continuo a portata costante la macchina successiva, nello stesso tempo l'acqua servita nella zona alimentazione, per mezzo di una pompa viene fatta ritornare alla zona di lavaggio.

L'alimentatore WF è costruito in acciaio inox AISI 304 per il telaio di supporto, comprese le parti a contatto con il prodotto, oppure in materiale plastico per alimenti sterilizzabile a vapore.

Essenzialmente si compone di:

-Vasca di lavaggio, costruita in acciaio inox AISI 304 divisa in due sezioni, nella prima si riceve il prodotto, qui riceve un primo lavaggio per immersione in acqua borbottata. La corrente di acqua trasporta il prodotto verso un dosatore a aspi, il quale provvede ad inviarlo nella seconda sezione di lavaggio finale ad alimentazione.

La vasca è predisposta per il ribaltamento e contenimento di un bins intero del prodotto.

Pompa del tipo soffiante per borbottaggio idonea alla movimentazione dell'acqua per la precipitazione dei corpi estranei comprensiva di collettori forati per tutta la vasca piu' filtro di aspirazione

1) L'acqua viene costantemente agitata dall'aria in pressione generata da una soffiante e diffusa nella zona inferiore da un'apposito distributore.

2) Fra il prodotto e la parte inferiore della vasca, è montato un convogliatore a piani inclinati in lamiera forata con fori svasati verso il basso in modo da non avere spigoli vivi a contatto con il prodotto.

Fra il convogliatore e la parte terminale della vasca è posto l'elevatore, sul quale è posta la stazione di risciacquo e ripristino di acqua pulita.

Il prodotto per mezzo del flusso di acqua creatosi fra la parte frontale, dove viene immesso il prodotto e la parte posteriore dove è posizionato lo scarico per troppo pieno, incontra l'elevatore e viene estratto dalla vasca, i facchini dell'elevatore sono fessurati con un particolare profilo che permette di sgrondare il prodotto dell'acqua durante il tragitto.

La particolare disposizione delle lamiere del convogliatore permette di alimentare l'elevatore anche a secco senza danneggiamenti del prodotto.

3) Pompa centrifuga in acciaio inox AISI 304, il riciclo dell'acqua della prima alla seconda sezione, serie di tubazioni di collegamento in acciaio inox

Stazione con mulinello rotante comprensivo di motorizzatore per regolare la quantità di prodotto da alimentare l'elevatore

4) sistema di alimentazione "soffice" del prodotto all'elevatore per mezzo di flusso di acqua turbolenta a borbottaggio, in pratica il prodotto viene immesso nella vasca di ricevimento nella quale è mantenuto un costante livello di acqua.

5) Estrattore prodotto con elevatore a facchini in polipropilene, lunghezza mt.3

6) Fra il convogliatore e la parte terminale della vasca è posto l'elevatore, sul quale è posta la stazione di risciacquo e ripristino di acqua pulita.

Il prodotto per mezzo del flusso di acqua creatosi fra la parte frontale, dove viene immesso il prodotto e la parte posteriore dove è posizionato lo scarico per troppo pieno, incontra l'elevatore e viene estratto dalla vasca, i facchini dell'elevatore sono fessurati con un particolare profilo che permette di sgrondare il prodotto dell'acqua durante il tragitto.

La particolare disposizione delle lamiere del convogliatore permette di alimentare l'elevatore anche a secco senza danneggiamenti del prodotto.

-tramoggia per scarico prodotto;

-motorizzazione per mezzo di motoriduttore, regolazione della velocità per mezzo di variatore di velocità elettronico (Inverter), la variazione della velocità è automatica in funzione della velocità richiesta;

-piedi di sostegno regolabili in altezza;

-dotazione di manuale di uso e manutenzione

-protezioni antinfortunistiche a normativa CE;

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza motore tappeto: Kw. 0,37

Motore pompa: Kw. 1,5

Motore soffiante Kw. 1,1

Peso: Kg.700 CIRCA

ACQUA:

Capacità : 2 m3 circa

Consumo: 1 m3 / ora (a seconda del prodotto)

DIMENSIONI: mm.4500x1000xh.2500

VASCA DI LAVAGGIO E SANIFICAZIONE com CAPPA DI ASPIRAZIONE con collegamento a Generatore di OZONO



Generatore
di ozono



Dimensione vasca mm.1030x3270xh.1000 interamente costruita in acc. inox AISI 304 a finitura satinata composto da: Scafo in lamiera sagomata con chiusini per ispezione. Gambe di appoggio in tubolare con piedi regolabili. Nastro elevatore formato da tappeto a nastro modulare forato in PP, con facchini H 76 mm, larghezza utile 600mm, H sc. elevatore 1400mm;

Tratto iniziale rettilineo posto dentro alla vasca, idoneo al trasporto di frutta che non galleggia.

Ingresso acqua posta all'inizio della vasca tramite valvola di regolazione.

Collettore di distribuzione a ugelli con angolazione regolabile per spingere il prodotto sull'elevatore alimentato da una pompa di ricircolo, che preleva acqua attraverso un filtro a cassetto con due reti.

Pioggia finale con ugelli spruzzatori, scarico acqua con 2 troppo pieno.

Scarico totale vasca con valvola a sfera da 3".

Soffiante per il borbotaggio dell'acqua attraverso una rastrelliera forata posta sul fondo della vasca, completa di tubo antisifone.

Potenza Elettrica motore variatore traino Kw 1,5;

Potenza Elettrica soffiante Kw 3;

Potenza Elettrica pompa kw 3

Cappa di protezione e aspirazione

Ventilatore di aspirazione kw 0,75



mcf
SRL
TRADE

Via Santa Croce, 579 - 47032 BERTINORO (FC) - TEL. +39.0543.748035 - FAX.748156

[Http://www.mcftrade.com](http://www.mcftrade.com) - email: info@mcftrade.com