



DE.MA.S.R.L.



SCHEMA TECNICA TLP-1000

DE.MA S.R.L. - VIA CAIO PLINIO 19 - 22030 - ORSENIGO (CO) - ITALY - P.IVA / C.F. 02204930131

TEL: +39 031 61 98 16

CONTACT: INFO@DEMAURI.COM

WEB: WWW.DEMAURI.COM

DESCRIZIONE:

Il Tunnel lava piastre è adatto per il lavaggio di tutte le piastre che compongono le testate di dosaggio cioccolato per le varie vasi produttive.

Le piastre di diverse tipologie vengono caricate in macchina dall'operatore manualmente dalla porta posta anteriormente e fatte scorrere sulle guide in Delrin di opportune dimensioni in base alle tipologie. I cicli di lavaggio e asciugatura sono completamente automatici e selezionabili dal pannello operatore posto sul fronte quadro.

La macchina è interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 ad eccezione del gruppo motoriduttore protetto da opportuno carter.

La macchina consiste in:

- Una struttura portante, con la parte inferiore costituita da 2 vasche di accumulo acqua per il lavaggio di cui:
 - una totalmente chiusa per l'acqua pulita a perdere
 - una aperta nella parte superiore all'interno della macchina per l'acqua sporca.La parte superiore è totalmente apribile, con portelli imbullonati sui tre lati (laterali e posteriore), mentre sulla parte frontale c'è la porta di carico incernierata con chiusura a pressione con molla.
- Un sistema di movimentazione del carrello interno porta piastre da lavare, con motoriduttore montato lateralmente con albero porta pignoni con cremagliere per muovere in modo alternato il sistema (avanti e indietro).
- Tubazioni per il lavaggio delle piastre, con apposite valvole pneumatiche agli ugelli di spruzzo superiori e inferiori tramite la pompa.
- Tubazioni di carico acqua alle due vasche: in ricircolo e a perdere con rispettive valvole pneumatiche.
- Tubazioni di mandata aria compressa per l'asciugatura delle piastre attraverso gli stessi ugelli usati per il lavaggio.
- Tubazioni inferiori di aspirazione acqua dalle due vasche tramite la pompa e di scarico per lo svuotamento totale con apposite valvole pneumatiche.
- Quadro di gestione e controllo con pannello operatore.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

Il Tunnel lava piastre è adatto per il lavaggio e l'asciugatura di tutte le tipologie di piastre che compongono le testate di dosaggio cioccolato ed è configurabile a seconda del tipo di piastre utilizzate.

Le piastre vengono caricate manualmente o tramite apposito carrello, dall'operatore aprendo la porta anteriore protetta da micro di sicurezza, agendo sul pomello a molla.

A seconda della tipologia di piastra da lavare occorre verificare che il gruppo di supporto piastre interno alla macchina, sia idoneo

Per determinare il tipo di guida vedere la tabella appositamente realizzata sulla tipologia di impianto.

Una volta introdotta la piastra da lavare, occorre selezionare a pannello la ricetta desiderata, la macchina in funzionamento automatico eseguirà il ciclo di lavaggio e di asciugatura di quest'ultima.

Finito il ciclo di lavaggio ed asciugatura il carrello tornerà in posizione di 0, permettendo all'operatore la rimozione della piastra debitamente lavata ed asciugata.

SCHEDA TECNICA:

DESCRIZIONE

Lunghezza

Larghezza

Altezza

Alimentazione Elettrica

Potenza Installata

Alimentazione Aria Compressa

Portata Aria Compressa automazione

Portata Aria Compressa asciugatura

Portata acqua calda 65°C.

Peso Totale

DATI

2.300 mm.

1.650 mm.

1.800 mm.

220/400 V 50Hz

3 KW.

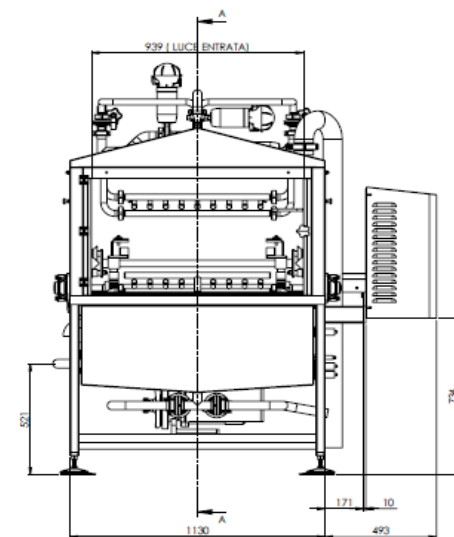
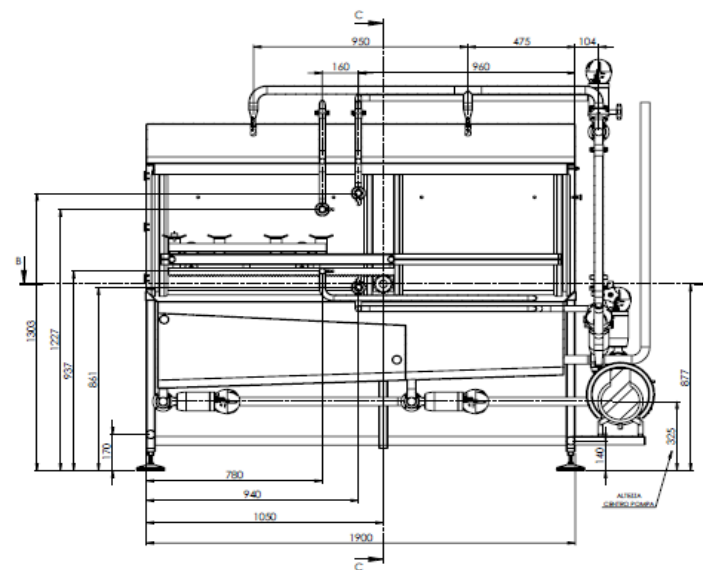
6/7 bar

100 Nl. al 1'

750 Nl al 1'

2.500 lt./h.

800 kg





VANTAGGI:

- Ciclo di Lavaggio ed asciugatura sicuro, efficiente, rapido e configurabile a seconda dello sporco da rimuovere;
- Rischio infortuni del personale drasticamente ridotti;
- Operazioni manuali drasticamente ridotte;
- Manovalanza ridotta grazie ai rapidi tempi ciclo lavorazione della macchina;
- Configurabile a seconda delle piastre da lavare;
- Software e interfaccia operatore di facile comprensione ed utilizzo;
- Ingombri contenuti;
- Optional installabili;



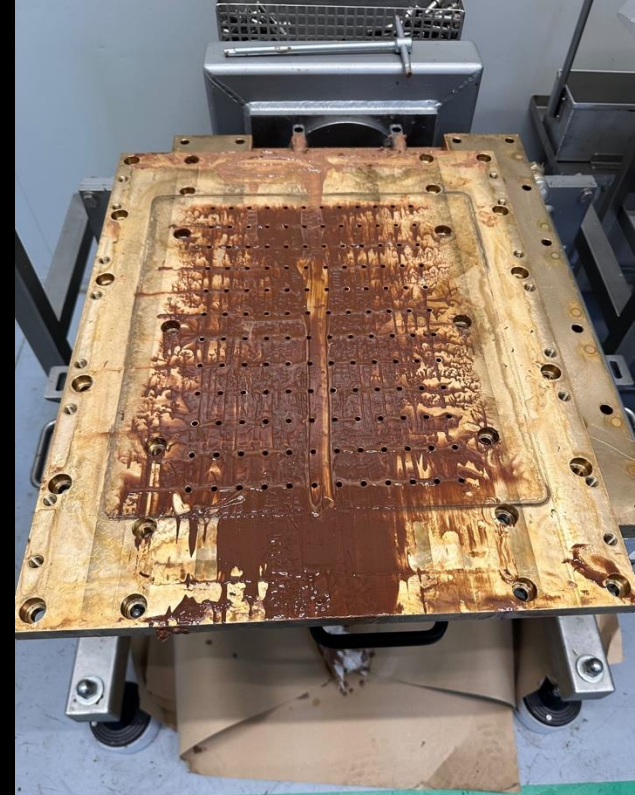
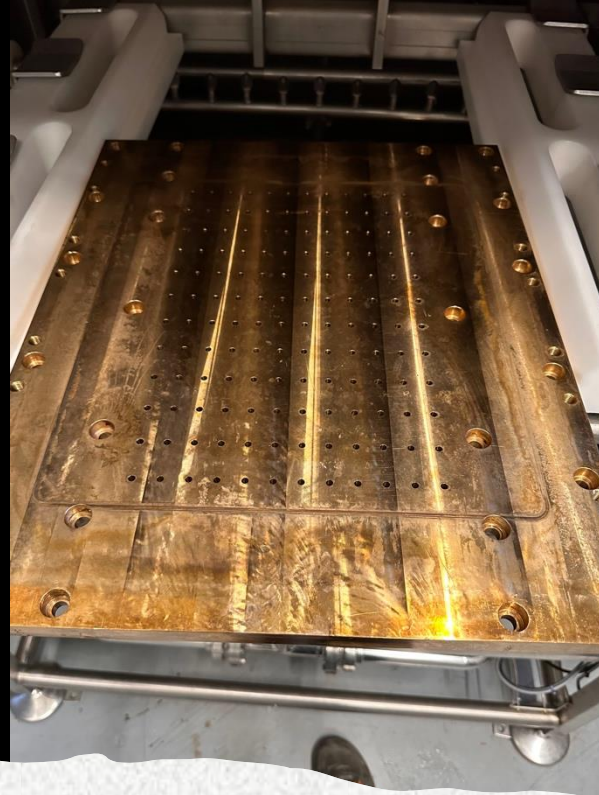
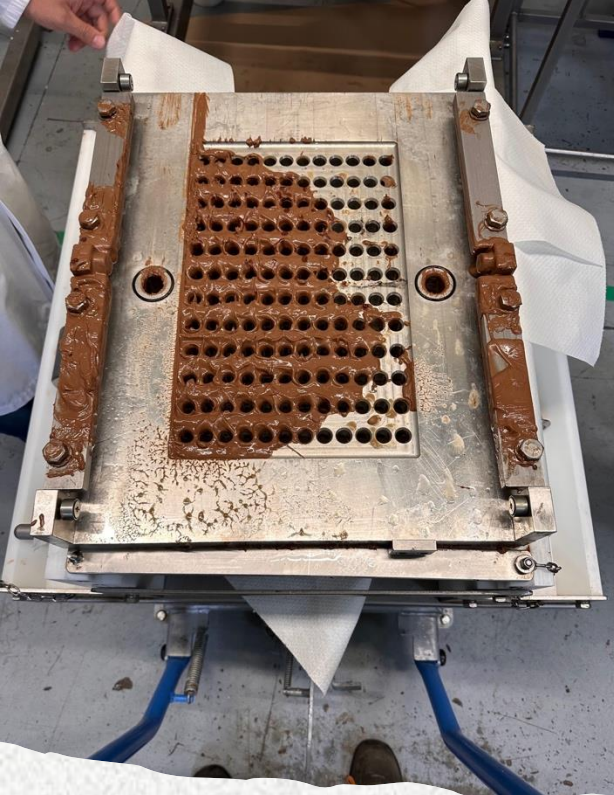
OPTIONAL:

- Sistema di lavaggio filtri ad integrazione macchina, con acqua di recupero lavaggi a perdere all'interno della macchina;
- Tubazione di recupero vapori lavaggi;
- Sistema di dosaggio soluzioni lavaggi (brillantante-detersivi vari - sanificanti);
- Accessori per movimentazione e smontaggio gruppi piastre
- Coibentazione inferiore per vasche acqua pulita ed acqua di scarico
- Filtro per acqua in ingresso

FOTO INDICATIVE:

- Con Optional Lava Filtri Integrato





RISULTATI

ALCUNE DELLE NOSTRE REFERENZE:

