

TC70MASTER

Máquina Higienizadora de Caixas Plásticas
Equipamento composto de 5 Módulos de água fria
MÓDULO PRÉ-IMERSÃO

- Conjunto pré-imersão medindo: 8,80 m comprimento x 0,50 m largura x 0,60 m altura construído em PP (polipropileno), com guias inferiores e superiores construídos em barras de 3/4" em *AISI 304*
- Conjunto de moto bomba propulsão hídrica de **10 cv** trifásico
- Conjunto alimentador automatizado, acoplado à tração lavadora construída 100% *AISI 304*
- Cabine de proteção do alimentador construído em PP, com tampa superior para inspeção e visores laterais em acrílico fumê

MÓDULO LAVAGEM

- Cabeceira de entrada medindo 1,00 m, construída em *AISI 304*
- Cabine de entrada no módulo de lavagem construída em PP, com visores laterais em acrílico fumê
- Túnel de lavagem contínuo, com tampa superior basculante construída em PP
- Conjunto de lavagem a frio em alta pressão com 4 circuitos multidirecionados instalados ao longo da cabine envolvendo a caixa em todas as faces, internas e externas com aproximadamente 160 jatos
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em PP
- Filtro inox, sistema de peneira
- Conjunto moto bomba **15 cv** trifásico com rotor bronze, eixo inox e selo Vitton
- Conjunto chassi, trilhos, correntes, eixos, engrenagens e demais itens de fixação 100% *AISI 304*

INTERMEDIÁRIO

- Conjunto estrutura inferior construído em *AISI 304*
- Bandeja coletora de transferência construída em PP
- Cabine de passagem das caixas construída em PP, com visores laterais em acrílico fumê

MÓDULO LAVAGEM

- Túnel de lavagem contínuo, com tampa superior basculante construída em PP
- Conjunto de lavagem a frio em alta pressão com 4 circuitos multidirecionados instalados ao longo da cabine envolvendo a caixa em todas as faces, internas e externas com aproximadamente 160 jatos
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em PP
- Filtro inox, sistema de peneira
- Conjunto moto bomba **15 cv** trifásico com rotor bronze, eixo inox e selo Vitton
- Conjunto chassi, trilhos, correntes, eixos, engrenagens e demais itens de fixação 100% *AISI 304*

INTERMEDIÁRIO

- Conjunto estrutura inferior construído em *AISI 304*
- Bandeja coletora de transferência construída em PP
- Cabine de passagem das caixas construída em PP, com visores laterais em acrílico fumê

MÓDULO LAVAGEM

- Túnel de lavagem contínuo, com tampa superior basculante construída em PP
- Conjunto de lavagem a frio em alta pressão com 4 circuitos multidirecionados instalados ao longo da cabine envolvendo a caixa em todas as faces, internas e externas com aproximadamente 160 jatos
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em PP
- Filtro inox, sistema de peneira
- Conjunto moto bomba **15 cv** trifásico com rotor bronze, eixo inox e selo Vitton
- Conjunto chassi, trilhos, correntes, eixos, engrenagens e demais itens de fixação 100% *AISI 304*

INTERMEDIÁRIO

- Conjunto estrutura inferior construído em *AISI 304*
- Bandeja coletora de transferência construída em PP
- Cabine de passagem das caixas construída em PP, com visores laterais em acrílico fumê

MÓDULO ENXAGUE

- Túnel de enxague contínuo, com tampa superior basculante construída em PP
- Conjunto de enxague a frio em alta pressão com 4 circuitos multidirecionados instalados ao longo da cabine envolvendo a caixa em todas as faces, internas e externas com aproximadamente 160 jatos
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em PP
- Filtro inox, sistema de peneira
- Conjunto moto bomba **15 cv** trifásico com rotor bronze, eixo inox e selo Vitton
- Conjunto chassi, trilhos, correntes, eixos, engrenagens e demais itens de fixação 100% AISI 304
- Conjunto motorreductor **1 cv** trifásico
- Conjunto de cortinas conforme normativa para alimentícios;
- Cabeceira de saída medindo 1,00 m, construída em AISI 304
- Cabine de saída do módulo de lavagem com visores laterais em acrílico fumê
- Conjunto esteira de saída acumulativa com bandeja coletora para retorno de água
- Conjunto quadro de comando composto de: partida em soft starter, reles de controle inversor de velocidade da esteira transportadora, botão emergencial, alarme, partidas individualizadas operação segurança através de botoeiras com lede
- Alimentação trifásica 220 V / 380 V / 440 V

Capacidade: 1.100 caixas/hora

Equipamento normatizado com a Segurança do Trabalho NR 10, NR 12 e NR17

Consumo Energia

Trifásico 220 W 3,08A/0,75Kw/h

Trifásico 380 W 1,78A/0,75Kw/h

Consumo Água 440 litros/hora

DIMENSÕES PESO: 6.800 kg COMPRIMENTO: 28,00 m LARGURA: 1,35 m ALTURA: 2,00 m