

TC30Q

Máquina Higienizadora de Caixas Plásticas

Equipamento composto de 2 Módulos: Lavagem e Enxague com água quente

MÓDULO LAVAGEM

- Cabeceira de entrada medindo 1,00 m, construída em *AISI 304*
- Cabine de entrada no módulo de lavagem construída em PP (polipropileno), com visores laterais em acrílico fumê
- Túnel de lavagem contínuo, com tampa superior basculante construída em PP
- Conjunto de lavagem a quente 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, construído em aço galvanizado a fogo
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em *AISI 304*
- 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 quente 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, construído em aço galvanizado a fogo
- Reservatório de 750 litros com reciclo d'água construído em *AISI 304*
- 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 **¾ 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

Sistema de aquecimento pode ser:

1. Bateria de 8 unidades de resistências com 9.000 watts (**PADRÃO**)
2. GLP
3. Linha de Vapor (quando o cliente já possui)

Capacidade: 700 caixas/hora

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

Consumo Energia

Trifásico 220 W 189A/95Kw/h

Trifásico 380 W 110A/95Kw/h

Consumo Água 280 litros/hora

DIMENSÕES PESO: 2.100 kg COMPRIMENTO: 10,50 m LARGURA: 1,35 m ALTURA: 2,00 m