



XUCLÀ
THE BEST HYGIENIC PERFORMANCE

Código	Descripción
113873	TUNEL LAVADO CAJAS ELECT.150C/H

Descripción técnica

PROCESO

Lavado en circuito cerrado con agua caliente jabonosa.
Aclarado con agua de red.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Dimensiones del túnel:

Largo: 2.815 mm.

Ancho: 1.050 mm.

Alto: 1.885 mm.

Boca de carga de 540 x 300 mm (bandejas máx. 600 x 400 x 250 mm).

Altura de carga/descarga de 1.020mm.

Cuerpo superior con bisagras laterales para registro.

Cortinas de PVC de 4 mm de grosor de separación entre zonas.

Túnel sobre 4 pies regulables de M20.

Nivel de presión acústica inferior a 80 dB (A).

Producción: 150 uds/hora dependiendo de la suciedad y de las dimensiones.

LAVADO

Depósito de 300 litros.

Entrada de agua controlada por válvula de bola y boya inox. de flotación de ½".

Grifo de purga inox. de 1 ¼".

Rebosadero de grasas con salida al exterior.

Filtro tipo cajón extraíble en chapa perforado paso 2 mm.

Tapa basculante para el registro y limpieza del depósito.

Calentamiento del agua del depósito mediante aportación de agua caliente por parte del usuario y mantenimiento de la temperatura mediante 2 resistencias eléctricas inoxidables de 6.000 W cada una.

36 Aspersores de chorro plano de inox. con diámetro equivalente de salida 3 mm.

Motobomba inox de 4 Kw, caudal 30m³/h y presión 3kg/cm².

Control de la temperatura por termostato electro mecánico.

Caja protectora inox para la motobomba y el termostato.

Manómetro de glicerina.

ACLARADO

Entrada de agua controlada por válvula de bola inox. de ½".

9 aspersores de chorro plano de inox. 1.6 mm de diámetro equivalente de salida.



XUCLÀ

THE BEST HYGIENIC PERFORMANCE

CADENA DE ARRASTRE

Transporte interior mediante cadena inox de arrastre de 3/4".
Piñones inox.
Deslizamiento de la cadena sobre guías de fricción.
Variador electrónico de velocidad.

CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de mandos en fibra IP-65.
Botón de paro de emergencia en el exterior del armario.
Protección motobomba. Indicadores luminosos de funcionamiento. Interruptor general, pulsadores.
Material Moeller: guarda motores, contactores, bornes, pulsetería.
Maniobra a 24 VAC.

CONSUMOS

Agua:
Llenado depósito: 300 l.
Aclarado (regulable): 8-10 l/min.
Electricidad:
Motobomba: 4 Kw.
Resistencias: 12 Kw.

CONEXIONES

Agua: 2 de 1/2". (presión mínima).
Eléctrica: 400V III + N + T (50 Hz).