



Av. Europa, nº 12
17800 OLOT
(Girona) SPAIN

Tel. (+ 34) 972 265 100
Fax (+ 34) 972 266 366

xucla@xucla.es
www.xucla.es

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Código	Descripción
M3945E	TUNEL LAVADO BANDEJAS COLGADAS ELECTRICO

Descripción técnica

PROCESO

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Acabado por proyección de micro esferas cerámicas.

Dimensiones del túnel:

Largo 4.600 mm

Ancho 1.225 mm

Alto 2.240 mm

Boca de carga de 500 x 1.000 mm.

Guías laterales regulables para las cajas.

Cuerpo superior con 6 tapas laterales para registro.

Separaciones entre zonas.

Nivelación del túnel sobre 6 pies regulables M20.

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

Producción: 500 ud/hora dependiendo de la suciedad y de las dimensiones.

LAVADO

Depósito de 450 litros.

Entrada de agua controlada por válvula de bola y boya inox. de flotación de $\frac{3}{4}$ ".

Aportación de agua caliente por parte del usuario y mantenimiento de la temperatura mediante 6 resistencias de 6000 W. Protección resistencias en el interior del depósito.

Paro seguridad de la máquina por falta de agua para protección de la bomba.

Grifo de purga inox. de 1 $\frac{1}{4}$ " y trampilla de vaciado de 210 x 170 mm.

Rebosadero de grasas con salida al exterior.

Filtro rotativo autolimpiante motorizado con rascador y extracción de sólidos al exterior.

Limpieza del filtro mediante aspersores de chorro plano.

Construcción en chapa taladrada con agujero de 2mm.

Filtro accionado por motoreductor de 0.18 Kw.

Tapa de registro y limpieza del depósito.

80 aspersores inox de chorro plano, diámetro equivalente de salida 3 mm.

Aspersores en 8 barras fácilmente desmontables para su limpieza.

Motobomba inox. de 18,5 Kw, caudal de 80 m³/h y presión de 5 Kg/cm².

Caja protectora inox a la altura del depósito, registrable para alojamiento de la motobomba.

Manómetro de glicerina.

ACLARADO

Entrada de agua controlada por válvula de bola de $\frac{1}{2}$ ".

12 aspersores inox de chorro plano, de 0.8 mm de diámetro equivalente de salida.



Av. Europa, nº 12
17800 OLOT
(Girona) SPAIN

Tel. (+ 34) 972 265 100
Fax (+ 34) 972 266 366

xucla@xucla.es
www.xucla.es

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de mandos en fibra, IP-65, incorporado dentro de un armario inox con ventana de metacrilato.

Botón de paro de emergencia en el exterior del armario inox y a la entrada del túnel.

Protección motobomba. Indicadores luminosos de funcionamiento. Interruptor general, pulsadores.

Regulador de temperatura electrónico-digital y sonda PT-100.

Material Moeller: guardamotores, contactores, bornes, pulsetería.

Maniobra a 24 VAC.

CONSUMOS

Agua:

Llenado depósito 450 l.

Aclarado (regulable) 8-10 l/min.

Electricidad:

Moto bomba 18,5 Kw.

Moto reductor filtro 0.18 Kw.

Resistencias 36 Kw.

CONEXIONES

Agua: ¾ " y ½ " (presión mínima).

Eléctrica: 400 III + N + T (50 Hz).