

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
M394V	TUNEL LAV.BAND.COLGADAS VAPOR

#### 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.

Dimensiones del túnel:

largo 3.000 mm

ancho 1.225 mm

alto 2.400 mm

Boca de carga de 400 x 1.100 mm.

Guías laterales para las cajas.

Cuerpo superior con tapa lateral para registro.

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

Nivelación del túnel sobre 6 pies regulables M20.

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

Producción: 300 ud/hora dependiendo de la suciedad y de las dimensiones.

##### CONEXIONES

Agua  $\frac{3}{4}$  " y  $\frac{1}{2}$  " (presión mínima).

Eléctrica 400 III + N + T (50 Hz)

Vapor  $\frac{3}{4}$ " máximo 1,5 kg/cm<sup>2</sup>

##### LAVADO

Depósito de 300 litros.

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

".

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 tipo cajón extraíble de rejilla de perfil triangular de 1 mm de paso, con extracción de sólidos al rebosadero.

Tapa de registro y limpieza del depósito.

Aspersores inox de chorro plano, diámetro equivalente de salida 3 mm.

Motobomba inox. de 7.5 Kw, caudal de 60 m<sup>3</sup>/h y presión de 3.5 Kg/cm<sup>2</sup>.Caja protectora inox a la altura del depósito, registrable para alojamiento de la motobomba.

Manómetro de glicerina.

Calentamiento del agua por inyección de vapor directo mediante electro válvula de  $\frac{3}{4}$  ", y válvula de bola de  $\frac{3}{4}$  ".

##### ACLARADO

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

8 Aspersores inox de chorro plano, de 1.6 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 300 l

Aclarado (regulable) 8-10 l/min.

Electricidad:

Motobomba 7.5 Kw

Vapor 50 kg/h