

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
M3960V	TUNEL LAVADO BANDEJAS COLGADAS A VAPOR

Descripción técnica

PROCESO

Prelavado en circuito cerrado con agua fría.
Lavado en circuito cerrado con agua caliente jabonosa.
Aclarado con agua de red con recirculación al depósito de prelavado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Acabado por proyección de micro esferas cerámicas.
Dimensiones del túnel:
Largo: 6.000 mm.
Ancho: 1.200 mm.
Alto: 2.060 mm.
Boca de carga de 400 x 1.100 mm.
Cuerpo superior con tapas laterales para registro.
Caja protectora inox a la altura del depósito, registrable para alojamiento de las motobombas.
Separaciones entre zonas.
Nivelación del túnel sobre 10 pies regulables M20.
Nivel de presión acústica inferior a 80 dB(A).
Producción: 750 ud/hora dependiendo de la suciedad y de las dimensiones.

PRELAVADO

Depósito de 375 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 $\frac{1}{4}$ ".
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.
Aspersores inox de chorro plano de diámetro de salida equivalente 3 mm.
Aspersores situados en 10 barras extraíbles manualmente.
Motobomba inox. de 11 Kw, caudal de 60 m³/h a presión de 4,2 Kg/cm².
Manómetro de glicerina.

LAVADO

Depósito de 375 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.

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

Grifo de purga inox. de 1 ¼ ".
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.
Calentamiento del agua del depósito mediante inyección de vapor directo
Entrada vapor controlada por válvula de bola de ¾" y electro válvula de ¾".
Aspersores inox de chorro plano de diámetro de salida equivalente 3 mm.
Aspersores situados en 10 barras extraíbles manualmente.
Motobomba inox. de 15 Kw, caudal de 70 m3/h a presión de 5,2 Kg/cm2.
Manómetro de glicerina.

ACLARADO

Aclarado con agua de red con recirculación al depósito de prelavado.
Entrada de agua controlada por válvula de bola de ½ ".
Aspersores inox de chorro plano, de 1.6 mm de diámetro equivalente de salida.
Caudal graduable.

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: guarda motores, contactores, bornes, pulsetería.
Maniobra a 24 VAC.

CONSUMOS

Agua:
Llenado depósito lavado: 375 l.
Llenado depósito prelavado: 375 l.
Aclarado (regulable): 10 a 20 l/min.

Electricidad:
Motobomba prelavado: 11 Kw.
Motobomba lavado: 15 Kw.
Moto reductor filtre: 2 x 0.18 Kw.

CONEXIONES

Agua: ¾ " y ½ " (presión mínima).
Eléctrica: 400 III + N + T (50 Hz).
Vapor : ¾" ". Presión máxima de 1,5 Kg/cm2.