

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
M3980G	TUNEL LAVADO BANDEJAS COLGADAS A GASOIL

#### 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.  
Dimensiones del túnel:  
Largo: 8.000 mm.  
Ancho: 1.125 mm.  
Alto: 2.050 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: 1000 ud/hora dependiendo de la suciedad y de las dimensiones.

##### PRELAVADO

Depósito de 450 litros.  
Entrada de agua controlada por válvula de bola y boya inox. de flotación de ¾".  
Paro seguridad de la máquina por falta de agua para protección de la bomba.  
Grifo de purga inox. de 1 ¼".  
Trampilla de vaciado de 225 x 175 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.  
Motobomba inox. de 11 Kw, caudal de 84 m<sup>3</sup>/h a presión de 3,1 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Manómetro de glicerina.

##### LAVADO

Depósito de 450 litros.  
Entrada de agua controlada por válvula de bola y boya inox. de flotación de ¾".  
Paro seguridad de la máquina por falta de agua para protección de la bomba.  
Grifo de purga inox. de 1 ¼".  
Trampilla de vaciado de 225 x 175 mm.  
Rebosadero de grasas con salida al exterior.

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



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 por Intercambiador de calor aire - agua mediante cámara de combustión de gasóleo. Quemador de gasoil de 5l/h.

Chimenea salida humos excluida.

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

Motobomba inox. de 22 Kw, caudal de 108 m<sup>3</sup>/h a presión de 5,2 Kg/cm<sup>2</sup>.

Manómetro de glicerina.

#### ACLARADO

Aclarado con agua de red con recirculación al depósito de prelavado. O a fondo perdido, mediante un grifo de 1 ½".

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: guardamotors, contactores, bornes, pulsetería.

Maniobra a 24 VAC.

#### CONSUMOS

Agua:

Llenado depósito lavado: 450 Lt.

Llenado depósito prelavado: 450 Lt.

Aclarado (regulable): 15 a 20 L/min.

Electricidad:

Motobomba prelavado: 11 Kw.

Motobomba lavado: 22 Kw.

Moto reductor filtro: 2 x 0.18 Kw.

Quemador: 0,12 Kw.

#### CONEXIONES

Agua: ¾" y ½". (presión mínima).

Eléctrica: 400 III + N + T (50 Hz).

Gasoil 3/8".