



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

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

xucla@xucla.es
www.xucla.es



Codi	Descripció
M3945V	TUNEL RENTAT SAFATES PENJADES VAPOR

Descripció tècnica

PROCES

Rentat en circuit tancat amb aigua calenta sabonosa.
Esbandit amb aigua de xarxa fons perdut.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Construcció en acer inoxidable AISI 304.
Acabat per projecció de microesferes ceràmiques
Dimensions del túnel:
Llargària : 4.600 mm
Amplada : 1.225 mm
Alçada : 2.240 mm
Boca de càrrega 500 x 1.200 mm.
Guies laterals regulables per a les caixes.
Cos superior amb 6 tapes laterals per al registre.
Separació entre zones.
Anivellament del túnel sobre 6 peus regulables M20.
Nivell de pressió acústica inferior a 80 dB (A).
Producció: 500 uts/hora depenent de la brutícia i de les dimensions.

RENTAT

Dipòsit de 450 litres.
Entrada d' aigua controlada per vàlvula de bola i boia inox de flotació de ¾".
Escalfament de l'aigua del dipòsit per injecció de vapor directe, mitjançant electro vàlvula de ¾" i vàlvula de bola de ¾".
Control de la temperatura de l'aigua mitjançant regulador electrònic digital.
Parada de seguretat de la màquina per manca d'aigua per a protecció de la bomba.
Aixeta de purga inox d'1 ¼" i trapa de buidatge de 210x170 mm.
Sobreeixidor de grasses amb sortida a l'exterior.
Filtre rotatiu autonetejable motoritzat amb rascador i extracció de sòlids al exterior.
Neteja del filtre mitjançant aspersors de raig pla.
Construcció en xapa foradada amb forats de 2mm.
Filtre accionat per moto reductor de 0.18 Kw.
Tapa de registre i neteja del dipòsit.
80 Aspersors de raig pla, diàmetre equivalent de sortida 3 mm.
Aspersors en 8 barres fàcilment desmuntables per a la seva neteja
Motobomba inox de 18,5 Kw, cabal de 80 m3/h i pressió 5 kg/cm2.
Caixa protectora inox a l'alçada del dipòsit, registrable per a l'allotjament de la motobomba.
Manòmetre de glicerina.

ESBANDIT

Entrada d'aigua controlada per vàlvula de bola d' ½".
12 Aspersors de raig pla, de 0,8 mm de diàmetre equivalent de sortida.



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



QUADRE ELECTRIC

Quadre elèctric de comandament en fibra IP-65, incorporat dintre d'un armari inox amb finestra de metacrilat.

Botó de parada d'emergència a l'exterior de l'armari inox i a l'entrada del túnel.

Protecció motobomba. Indicadors lluminosos de funcionament. Interruptor general, polsadors.

Regulador de temperatura electrònic-digital i sonda PT-100.

Material Moeller: guarda motors, contactors, borns, polseteria.

Maniobra a 24 VAC.

CONSUMS

Aigua :

Dipòsit ple: 450 l.

Esbandit (regulable) :8-10 l/min.

Electricitat:

Moto bomba: 18,5 Kw.

Moto reductor filtre: 2 x 0.18 Kw.

Vapor : 60 kg/h.

CONNEXIONS

Aigua: ¾" i ½".

Elèctrica : 400 III + N + T (50 Hz)

Vapor ; ¾" màxim 1,5 kg/cm2.