

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

| Codi   | Descripció                            |
|--------|---------------------------------------|
| 041204 | TUNEL RENTAT-DESSALAT PERNILS PENJATS |

#### Descripció tècnica

##### PROCÈS

Rentat i dessalat de pernils penjats als penjadors del rail aeri.  
Rentat en circuit tancat amb aigua freda.

##### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Construcció en acer inoxidable AISI 304.  
Acabat per projecció de micro esferes ceràmiques.  
Dimensions del túnel:  
Llarg 3.000 mm.  
Ample 1.600 mm.  
Alt 3.330 mm.  
Boca de càrrega de 800 x 2600 mm (penjadors de 1220 x 600 x 1450).  
Alçada del rail aeri 2.750 mm.  
Quatre portes dobles basculants en PVC de 6 mm de gruix de separació entre zones.  
Caixa protectora inox a l'alçada del dipòsit, registrable per allotjament de la motobomba.  
Anivellament del túnel sobre 6 peus regulables M20.  
Nivell de pressió acústica inferior a 80dB (A).  
Producció: 50/100 penjadors/ hora.

##### RENTAT

Dipòsit de 600 litres.  
Entrada d'aigua controlada per vàlvula de bola i boia inox de flotació de ¾" .  
Aturada de seguretat de la màquina per falta d'aigua per protecció de la bomba.  
Aixeta de purga inox de 1 ¼" i trampeta de buidat de 210 x 170 mm.  
Sobreeixidor de grasses amb sortida a l'exterior.  
Filtre tipus cilindre extraïble tipus reixa de perfil triangular de pas 1 mm.  
Tapa de registre i neteja del dipòsit.  
Aspersors de raig pla, diàmetre equivalent de sortida 2.3 mm.  
Motobomba inox de 7.5 kW, cabdal de 70 m<sup>3</sup>/ h i pressió de 2,8 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Manòmetre de glicerina.

##### TRANSPORT INTERIOR.

Mitjançant motorització del rail aeri (exclosa).  
Tancament superior del pas del suport del penjador mitjançant doble raspall de nylon.

##### QUADRE ELÈCTRIC

Quadre elèctric de comandaments en fibra IP-65, incorporat dins d'un armari inox amb finestra de metacrilat.  
Botó d'aturada d'emergència a l'exterior de l'armari inox i a l'entrada i sortida del túnel.  
Fotocèl·lula temporitzada per activar i aturar la bomba.  
Protecció motobomba. Indicadors lluminosos de funcionament. Interruptor



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



general, polsadors.  
Material Moeller: guarda motors, contactors, borns, polseteria.  
Maniobra a 24 VAC.

#### CONSUMS

Aigua:  
Omplert dipòsit rentat : 600 l.  
Electricitat:  
Motobomba : 7,5 kW.

VARIANT TRASLLAT PER INTERIOR DEL TÚNEL D'ACCIONAMENT PNEUMÀTIC.  
Accionament pneumàtic mitjançant cilindre i barra d'empentes múltiples de  
velocitat regulable.  
Carregador excèntric motoritzat de ½ cv dosificador penjadors.  
Situació sobre rail aeri i de longitud 5500.

#### CONNEXIONS

Aigua: ¾ " .  
Elèctrica: 380 III + N + T (50 Hz).