

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

Code	Description
M7C	TUNNEL BROSSAGE AUTOM.JAMBONS

Description technique

PROCESSUS

Pré lavage (trempé) en circuit fermé avec eau tiède
Brosser supérieur et inférieur
Rinçage en circuit fermé avec eau tiède.

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Construction en acier inoxydable AISI 304
Poli par projection de microsphères céramiques
Dimensions de la machine.
Longueur : 2.456 mm.
Largeur 950 mm.
Hauteur 1.654 mm.
Porte de charge:
Largeur 400 mm.
Hauteur 300 mm.
Tunnel sur 4 roulettes de nylon de diamètre 150 mm avec support d'acier inoxydable, deux sont fixées et les autres deux sont tournantes avec freins.
Portes d'accès latéral par maintenance de la machine et fenêtre d'inspection de la zone de lavage.
Niveau de précision acoustique selon la normative CE
Cadence: 300-600 jambons/heure
Temps de permanence du jambons dedans du tunnel, entre 17 et 30 seconds en fonction de la production.

PRÉLAVAGE ET RINÇAGE

Réservoir de 150 litres
Entrée d'eau par vanne à boisseau sphérique de $\frac{3}{4}$ ".
Filtration par grille composée par une plaque trouée à 2 mm
Déversoir de grasses avec sortie à l'extérieur.
Écouteille pour vider 170 mm
Couvercle pour le registre et nettoyage du réservoir.
Chauffage de l'eau du réservoir par échange de chaleur, résistances électriques baignées dans huile. 2 résistances de 4000W chacune.
Bain d'huile de 50 litres
Par réduire le temps de chauffage se recommande remplir le réservoir avec eau tiède.
Control de la température de l'eau par thermostat
Control de la température du bain d'huile par thermostat.
Pompe de circulation de 1.5 kW, 36 m³/h à 2.5 kg/cm².
Buses de jet plat
Lavage à température 45° C approximativement

MÉCHANISME DE BROSSAGE

Brossage grâce à deux brosses de nylon
Brosse supérieur de 650 mm de diamètre et 450 mm longueur.
Mise en marche par moteur de 1.1 kW à 750 r.p.m



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



Brosse inférieur de diamètre 400 et 450mm longueur
Mise en marche par moteur de 0.73 kW à 900 r.p.m.

TRANSPORT INTÉRIEUR

Transport des jambons à l'intérieur du tunnel par roulant métallique
Roulant par endroits
Transmission par pignons et chaîne
Roulant métallique de pletines de 438mm de largeur avec butées de remorquage
Pignons de nylon
Mise en marche par moto variateur réducteur de 0.36 kW
Vitesse variable de 2 à 10m/min.
Roulements en coffret thermoplastique estanque.

COFFRET ÉLECTRIQUE

Coffret électrique des commandes en fibre IP-65.
Bouton d'arrêt d'urgence et boutons de manœuvres à l'extérieur de la machine

Protection motopompe. Indicateurs voyants de fonctionnement. Interrupteur général, poussoirs.
Matériel Moeller: garde moteurs, contacteurs, bornes, poussoirs
Tension de commande 24 VAC.

CONSUMES

Eau
Remplir réservoir 150 litres

Electricité:

Motopompe 1.5 kW
Moto variateur filtre 0.36 kW
Motor brosses 0.73 + 1.1 kW
Résistances 8 kW

CONNECTIONS

Electrique 380 III + N + T (50 Hz)
Eau 1/2"