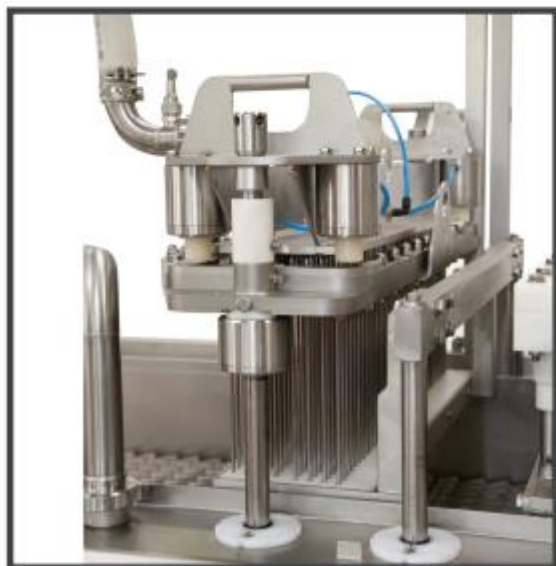


# INJECTEUR A SAUMURE K301 / K601



- Tête d'injection 300 aiguilles indépendantes, course variable
- Optimisation de la capacité de production en fonction des produits
- Pompe 50 m<sup>3</sup>/h à pression constante pour un contrôle exact du débit de saumure
- Injection de 6% à 60% sur un convoyeur de 790 mm à avance intermittente
- Capacité jusqu'à 10T/h
- Filtre auto-nettoyant FBA 24 en option
- Attendrisseur multi-lames M120 en option
- Système additionnel de 300 aiguilles supplémentaires
- Pompe 70 m<sup>3</sup>/h pour le K601 qui porte la capacité de production à 15T/h



# INJECTEUR A SAUMURE K301 / K601

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

- **Châssis machine** : monocoque inox (structure fermée) avec en partie inférieure 4 grands capots d'accès pour la maintenance. Capots supérieurs transparents en Polycarbonate conçus pour respecter les distances de sécurité.
- **Convoyeur à pas de pèlerin** : largeur utile : 790 mm, pas d'avancement 80 mm, vitesse réglable de 8 à 42 cps/min avec indicateur digital du nombre de coups. Entraînement par motorisation synchronisé avec la tête d'injection. Éléments du convoyeur amovibles sans outils, pour nettoyage.
- **Système d'injection** : Entraînement par pignons crémaillère pour une vitesse de déplacement rectiligne uniforme de l'ensemble de la tête d'injection pendant le mouvement de descente des aiguilles et de pouvoir faire varier la course de 30 à 230 mm.
- Pompe 50 m<sup>3</sup>/h, à régime stable – pression réglable de 1.1 à 5 bars.
- Tête d'injection équipée de 300 (ou 600 pour K601) aiguilles indépendantes diam. 4 (option : diam. 5), rétractables individuellement. L'ouverture des aiguilles s'opère par contact individuel avec le produit.
- Dêvêtisseur équilibré (pression réglable) guidé indépendamment de la tête d'injection
- **2 régimes d'injection, sélectionnables au pupitre** : - injection pendant le mouvement de descente de tête - injection pendant les mouvements de descente et de remontée de tête pour les taux élevés

## CARACTERISTIQUES ENERGETIQUES :

- Electricité 400 V tri + terre
- Alimentation 14 kW (21 kW pour K601)
- Motorisation et variateurs de marque SEW
- Air comprimé 1 Nm<sup>3</sup> / 6 Bars
- Ecran tactile déporté pour contrôle de la machine et des recettes

## DIMENSIONS GENERALES :

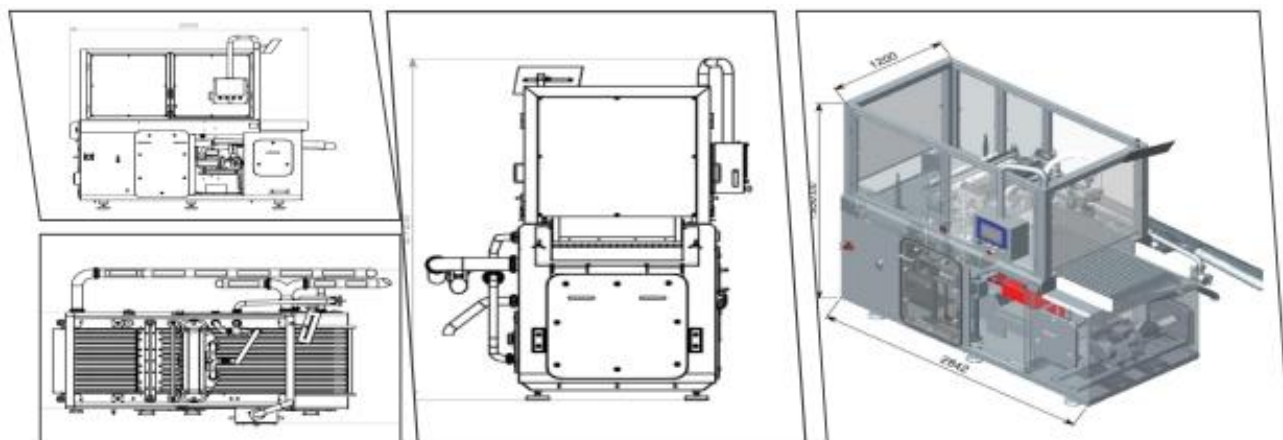
- Poids : 2300 kg
- Longueur : 2800 mm
- Largeur : 1200 mm
- Hauteur : 2500 mm capots fermés

## SECURITE :

- Conforme aux normes CE
- Motoréducteur frein à manque de courant

## OPTIONS :

- Attendrisseur M 120
- Aiguilles Ø 5 mm
- Filtre à saumure FBA 24



# BRINE INJECTOR K301 / K601



- 300 independent needles head driven by HCDS system, for accuracy and optimal brine distribution
- 50 ( or 70) m<sup>3</sup>/h pump with constant pressure for exact brine flow control
- Injection from 6% to 60% on a 790 mm wide intermittent conveyor
- Output up to 10T/h or up to 15T/h for K601
- Optional self-cleaning FBA 24 brine filter
- Optional M120 multi-blade tenderizer system
- Additionnal 2<sup>nd</sup> injection system with 70 m<sup>3</sup>/h brine pump and 300 needles head for K601



# BRINE INJECTOR K301 / K601

## GENERALS CHARACTERISTICS :

- **Machine frame** : stainless steel monocoque (closed structure) with 4 large access covers in the lower part for maintenance. Transparent Polycarbonate upper covers designed to respect safety distances.
- **Conveying by intermittent conveyor** : useful width: 790 mm, advance step 80 mm, speed adjustable from 8 to 42 cps/min with digital indicator of the number of strokes. Motorized drive synchronized with the injection head Removable conveyor elements without tools for cleaning.
- **Injection system** : Drive by rack pinions for a uniform rectilinear movement speed of the entire injection head during the descent movement of the needles and to be able to vary the stroke from 30 to 230 mm.
- Pump 50 m<sup>3</sup>/h, at stable speed – pressure adjustable from 1.1 to 5 bars.
- Injection head equipped with 300 (or 600 for K601) independent needles diam. 4 (option: diam. 5), individually retractable. The needles are opened by individual contact with the product.
- Balanced stripper (adjustable pressure) guided independently of the injection head
- **2 injection rates, to be selected at the desk** : injection during the head lowering movement - injection during the head lowering and raising movements for high rates

## CARACTERISTIQUES ENERGETIQUES :

- Electricité 400 V tri + terre
- Alimentation 14 kW (21 kW pour K601)
- Motorisation et variateurs de marque SEW
- Air comprimé 1 Nm<sup>3</sup> / 6 Bars
- Ecran tactile déporté pour contrôle de la machine et des recettes

## DIMENSIONS GENERALES :

- Poids : 2300 kg
- Longueur : 2800 mm
- Largeur : 1200 mm
- Hauteur : 2500 mm capots fermés

## SECURITY :

- Responds to CE norms
- Brake gearmotor with lack of current

## OPTIONS :

- Attendrisseur M 120
- Aiguilles Ø 5 mm
- Filtre à saumure FBA 24

