

INJECTEUR A SAUMURE K201 / K185



- Tête d'injection 240 aiguilles indépendantes, mise en mouvement par le système HCDS pour une plus grande précision et distribution de la saumure
- Pompe de 20 m³/h ou 50 m³/h à pression constante pour un contrôle exact du débit de saumure
- Injection de 6% à 60% sur un convoyeur de 540 mm à avance intermittente
- Capacité de 2 à 6 tonnes par heure
- Filtre auto-nettoyant FBA 12 en option
- Attendrisseur multi-lames M80 en option



INJECTEUR A SAUMURE K201 / K185

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 : 540 mm, pas d'avancement 80 mm, vitesse réglable de 8 à 42 cps/min avec indicateur digital du nombre de coups. Entraînement synchronisé sur système HCDS, assurant un déplacement précis des produits. Éléments du convoyeur amovibles sans outils, pour nettoyage.
- **Système d'injection** : Entraînement par système HCDS (Heart Came Drive System – brevet Kaufler) qui a la particularité de garantir une vitesse de déplacement rectiligne uniforme de l'ensemble de la tête de d'injection pendant le mouvement de descente des aiguilles – hauteur de passage : 180 mm.
- Pompe 20 m³/h, à régime stable – pression réglable de 1.1 à 5 bars (option pompe 50 m³/h).
- Tête d'injection équipée de 204 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 10 kW
- Motorisation et variateurs de marque SEW
- Air comprimé 1 Nm³ / 6 Bars
- Ecran tactile déporté pour contrôle de la machine et des recettes

SECURITE :

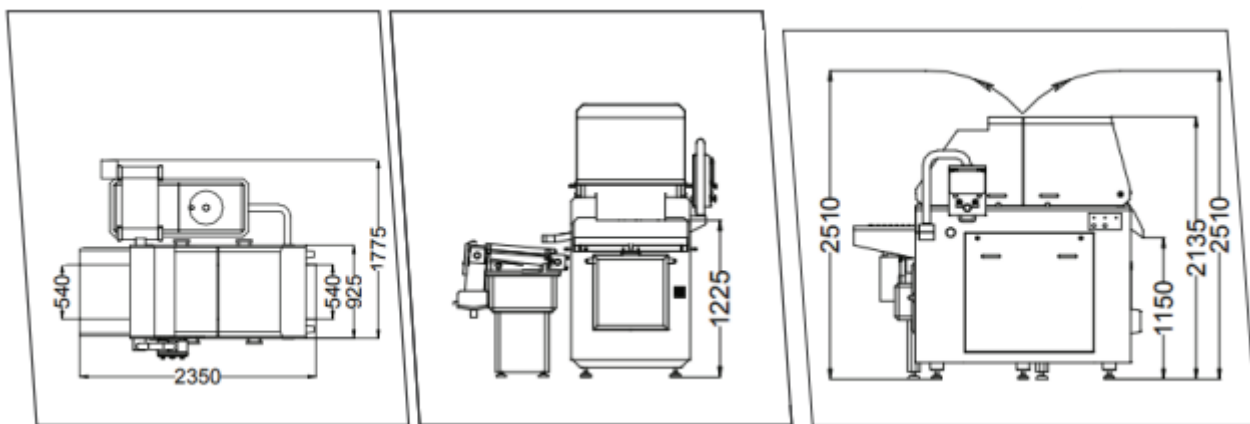
- Conforme aux normes CE
- Motoréducteur frein à manque de courant
- SAS protégé par capteur de sécurité

DIMENSIONS GENERALES :

- Poids : 1900 kg
- Longueur : 2350 mm
- Largeur : 1775 mm
- Hauteur : 2135 mm capots fermés

OPTIONS :

- Attendrisseur M 80
- Aiguilles Ø 5 mm
- Filtre à saumure FBA 24
- Vanne pour injection spéciale



BRINE INJECTOR K201 / K185



- Injection head with 240 independent needles, set in motion by the HCDS system for greater precision and brine distribution
- 20 m³/h or 50 m³/h constant pressure pump for precise brine flow control
- Injection from 6% to 60% on a 540 mm intermittent feed conveyor
- Capacity from 2 to 6 tonnes per hour
- Optional FBA 12 self-cleaning filter
- Optional M80 multi-blade tenderizer



BRINE INJECTOR K201 / K185

GENERAL SPECIFICATIONS :

- **Machine frame:** stainless steel monocoque (closed structure) with 4 large maintenance access covers at the bottom. Transparent polycarbonate top covers designed to respect safety distances.
- **Conveying by intermittent conveyor :** useful width 540 mm, feed pitch 80 mm, speed adjustable from 8 to 42 cps/min with digital indicator of number of strokes. Synchronised drive on HCDS system, ensuring precise product movement. Conveyor elements can be removed without tools for cleaning.
- **Injection system :** Driven by the HCDS system (Heart Came Drive System - Kaufler patent), which guarantees uniform straight-line speed for the entire injection head during the downward movement of the needles - passage height: 180 mm.
- Steady-state 20 m³/h pump - pressure adjustable from 1.1 to 5 bar (50 m³/h pump option).
- Injection head equipped with 204 independent, individually retractable needles, diam. 4 (option: diam. 5). The needles are opened by individual contact with the product.
- Balanced stripper (adjustable pressure) guided independently of the injection head.
- **2 injection regimes, selectable from the console :** - injection during the downward movement of the head - injection during the downward and upward movements of the head for high rates

ENERGETIC FEATURES :

- Electricity 400 V tri + ground
- Power : 10 kW
- SEW motorization and variators.
- Compressed air: 1 Nm³ / 6 Bars
- Remote touch screen for machine and recipe control

SECURITY :

- Responds to CE norms.
- Doors protected by a security sensor.
- Low power motoreducer brake

GENERAL DIMENSIONS :

- Poids : 1900 kg
- Longueur : 2350 mm
- Largeur : 1775 mm
- Hauteur : 2135 mm capots fermés

OPTIONS :

- Multiblade tenderizer M 80
- Needles \varnothing 5 mm
- FBA 24 brine filter
- Valve for special injection

