

RF 3

Robot pour les soins des fromages

Souplesse

adapté à tout type de cave

Polyvalence

traitement des Gruyères, Comtés, Beauforts, Vacherins, Morbiers, etc.

Simplicité

Réglages aisés grâce à l'écran tactile couleur

RF 3

Robot pour les soins des fromages

Descriptif

- ▶ Robot compact et robuste pour les soins et la manutention de fromages en caves à rayonnages
- ▶ Adapté aux moyennes fromageries ainsi qu'aux affineurs
- ▶ L'utilisateur programme le robot en début d'allée et le robot exécute ses tâches de manière autonome

Avantages

- ▶ Particulièrement adapté aux grandes installations, notamment grâce à ses réservoirs de capacité importante
- ▶ Prévu pour traiter un large éventail de fromages allant d'un diamètre de 28 à 75 cm
- ▶ Nettoyage facilité : tous les éléments en contact avec le fromage sont démontables sans outil.
- ▶ Rapide : peut traiter jusqu'à 120 meules/heure selon la configuration de la cave
- ▶ Entretien simplifié

Eléments du robot RF 3

Module de prise

- ▶ Prise de la meule optimale grâce au système table / tapis
- ▶ Tapis démontable sans outils
- ▶ Système de nettoyage du tapis intégré au module de prise
- ▶ Entraînement du module de prise à courroies

Guidage et déplacement

- ▶ Système de guidage sans contact : le robot se déplace dans l'allée en corrigeant automatiquement sa trajectoire
- ▶ Déplacement manuel très facile grâce à sa télécommande portable
- ▶ Direction motorisée : les manœuvres deviennent un jeu d'enfant (angle de braquage supérieur à 180°)

Soins

- ▶ Brosses et plateau démontables sans outils
- ▶ Grand choix de brosses à disposition
- ▶ Système de détection du niveau des réservoirs à saumure

Ecran de dialogue tactile

- ▶ Programmation aisée grâce à sa taille de 12 pouces
- ▶ Jusqu'à 20 jeux de réglages de soins
- ▶ Ajustage automatique des réglages en fonction du type de fromage et du type de cave
- ▶ Système de contrôle d'accès aux différents réglages et paramètres
- ▶ Grand choix de programme de soins et de manutention, avec mémoire pour un rappel ultérieur
- ▶ Possibilité de programmer des séquences de plusieurs types de soins : le robot les effectuera l'un après l'autre sans intervention de l'utilisateur

Options

- ▶ Système de salage automatique
- ▶ Soins des petites meules (30 cm) placées l'une derrière l'autre dans les rayonnages
- ▶ Correction automatique du niveau de la machine (évolution dans les couloirs en pente)
- ▶ Module d'alarme par téléphone portable (SMS)
- ▶ Système de déplacement sur batteries

Caractéristiques

Données techniques

Encombrements

▶ Longueur (env.)	3'250 mm
▶ Largeur (env.)	1'200 mm
▶ Hauteur (min - max)	2'800 - 3'000 mm

Poids

▶ Masse approximative (env)	2'000 - 2'200 kg
-----------------------------	------------------

Électricité

▶ Tension assignée (tolérance ±5%)	3 x 400 Vac PE+N / 50 Hz
▶ Courant assigné	10 A
▶ Coupe surintensité en amont	16 A/C
▶ Interrupteur différentiel FI (DDR)	30 mA, type B, « si »
▶ Puissance maximum	6 kW
▶ Consommation moyenne (env.)	1 kW/h

En fonctionnement

Cadence de travail et contenances

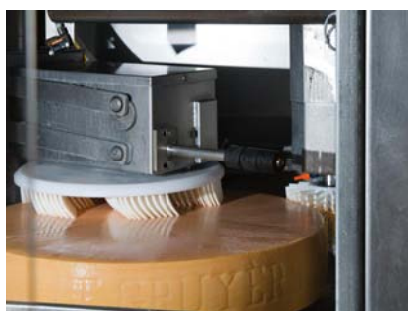
▶ Nombre de meules traitées à l'heure (env.)	100 - 120
▶ Contenance bac à saumure	150 litres
▶ Contenance bac de récupération de morge	100 litres

Module de prise

▶ Diamètre des meules traitables (min-max)	280 - 780 mm
--	--------------

Note : Les valeurs ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent bien-entendu être adaptées selon les besoins propres à chaque client.

Composants de la machine



▶ Système de brossage accessible et simple à nettoyer



▶ Réservoirs de saumure de grande capacité, facilement accessibles



▶ Le terminal de commande tactile permet un réglage aisé de toutes les fonctionnalités



▶ Système de prise de meules par tapis



▶ Écran de dialogue côté module de prise



▶ Système d'enroulement du câble d'alimentation motorisé bidirectionnel



JNJ automation SA
Ch. Clos-du-Vernay 40
CH-1677 Prez-vers-Siviriez
Switzerland

Tél +41 (0)26 656 9000
Fax +41 (0)26 656 9001
Mail info@jnjautomation.ch
Web www.jnjautomation.ch

Encombrement

