

21-03-01: Volautomatische kaasbehandeling en rijp

Merk: Van Elten/BMA, Type: Full automatic cheese treatment and storage system



Informatie

Volautomatische kaasbehandeling en rijpingssysteem voor natuurlijk belegen 'Gouda / Edam of andere soorten halfharde kaas die rijping nodig heeft. Gebruikt voor ronde en rechthoekige Euroblock kazen. Het systeem bestaat uit 3 delen. Deel 1: Kaashandlingsysteem voor kaascoating en kaasplanken te wassen. Deel 2: Kaasopslagsysteem met opslagrekken - Planken - (uit) laadsysteem. Deel 3: Luchtklimaat systeem met luchtbehandeling en -verdeling. Beschrijving deel 1 (21-03-01): bevat de volgende acties. Aanvoer van de kaas d.m.v. een transportband van het pekelsysteem. Kaas gaat door de coatingmachine (Merk: Doeschot, model Plastima 661, bouwjaar 2015. Kaas wordt terug op de planken gelegd en vervolgens terug naar de opslag gebracht. Of het systeem kan de volgende acties uitvoeren: de planken met kaas uit de kaasopslag halen. De kaas en de planken omdraaien. Kaas van de planken halen. Kaas gaat door de coatingmachine, tegelijkertijd gaan de planken door de was en borstelmachines, merk Doeschot, jaar 2015, 4 secties. Kazen op de planken leggen, en als laatste de kaas en planken terug naar de opslag brengen. Beschrijving deel 2 (21-03-02): Reksysteem voor de kaasplanken. De hoogte van de rekken is 6,5 m met 22 planken. Er zijn 7 banen met rekken aan 2 zijden. De unit is volledig automatisch en plaatst de planken met kaas in de opslag, van plaats wisselen en eruit halen wanneer het tijd is om naar de coating te gaan. Inclusief ±7900 planken van 2400x415x28mm elk. Beschrijving deel 3 (21-03-03): Luchtbehandelingssysteem, automatische regeling van de vochtigheidstemperatuur (tussen 73-85%) tussen 12-16C. Het systeem bestaat uit 3 luchtbehandelingskasten met elk een ventilator (50-90.000m3 per uur), een filter (Klasse F5), een koeler (200kW) en een verwarmingsgedeelte (240kw, freongas). Ontvochtiging wordt geregeld door verwarming en koeling van de gecirculeerde lucht. Inclusief 2 condensators op het dak, 6 freon schroefcompressoren (skid gemonteerd, freon gas R507 inbegrepen), 3 controleboxen met 1 Siemens PLC en touchscreen schakelkast. Inclusief alle luchtverdeekkanalen. Een uitgebreide lijst met alle details kan op verzoek worden toegestuurd.

Omschrijving

Offertenummer	21-03-01	21-03-02	21-03-03
Omschrijving machine	Behandelsysteem	Kaas opslagsysteem	Luchtklimaat systeem
Merk	Van Elten/BMA	Le Doux	Voets & Donkers
Capaciteit	20.000kg per uur	500 T	1.500T kaas maximaal
Bouwjaar	2004 / 2015	1999	1999
Serienummer	5106057	99-0058	Unknown
Conditie	Uitstekend, heeft tot september 2020 gedraaid	Redelijk, heeft tot september 2020 gedraaid	Goed, heeft tot september 2020 gedraaid
Van Elten BMA Full automatic cheese treatment and storage system			