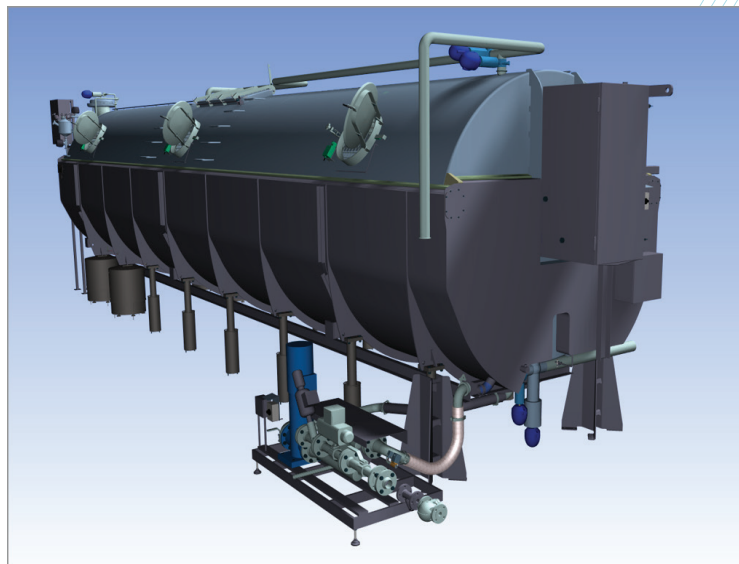




Biezpiena cisterna MKT-CCV

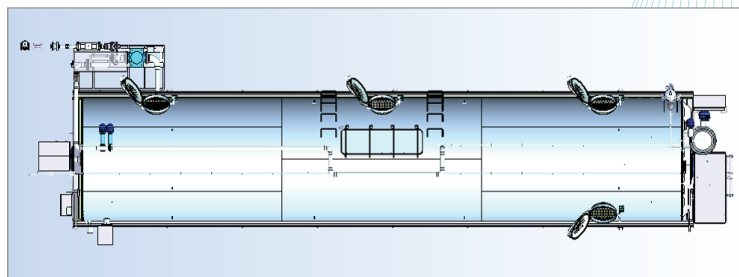
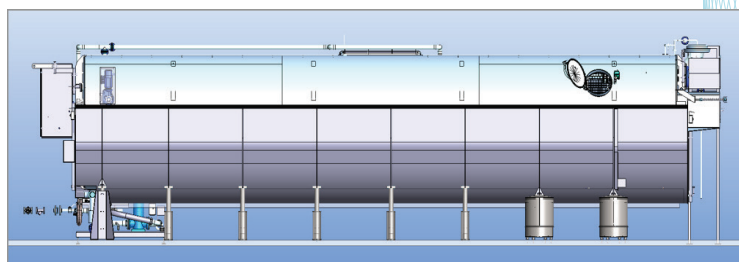
Jaunās paaudzes biezpiena cisternu izgatavošanā ir izmantotas sākotnējo projektētāju zināšanas apvienojumā ar **High Metal Production Oy** inovatīvo produktu attīstību.

Mums ir vairāk nekā 50 gadu ilga pieredze siera ražošanas iekārtu projektēšanā, ražošanā un piegādē. Šī kompetence nodrošina uzticamu piegādi un ļoti apmierinātu galapatērētāju.



RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Mehāniski izturīga, pateicoties peldošās cisternas konstrukcijai
- Vienreizējās griešanas metode nodrošina optimālu produkcijas ieguvu un biezpiena graudu formu
- Aprīkota tikai ar vienu šķēsgriešanas naža montāžu
- Garengriešanas nazis pēc griešanas nepaliek produktā
- Gan šķēsgriešanas, gan garen griešanas naži tiek darbināti atsevišķi
- Griešanas stieples higiēniska pierīce
- Tīrīšana uz vietas
- Pilnībā automatizēta darbība



Kāpēc MKT cisterna?

MKT CCV konstrukcijas detaļas rada ekspluatācijas priekšrocības:

Tie paši pieredzējušie cilvēki, kuri 1986. gadā ieviesa tirgū pirmo automātisko biezpiena cisternu, turpina ieviest jauninājumus.

MKT CCV cisterna, kurai ir zems piepildīšanas līmenis un lieli maisīšanas instrumenti, darbojas pie zema spiediena un vienmērīgā temperatūrā, kā rezultātā rodas optimāls receklis.

Cisternas darbība ir pilnībā automātiska un programmējama. Ierauga kultūra tiek automātiski pievienota un vienmērīgi sadalīta, izmantojot unikālu sadales sistēmu. Cisterna tiek piepildīta caur apakšu, neļaujot gaisam sajaukties ar pienu, tādējādi samazinās putu veidošanās.

Tīrā griešana nodrošina vienādus biezpiena graudus, un, pateicoties plāniem griešanas elementiem un optimizētam griešanas ātrumam, zudums ir minimāls. Griešana visā cisternā tiek veikta vienā piegājienā abos virzienos, pēc tam griešanas instruments tiek izņemts ārā no biezpiena masas.

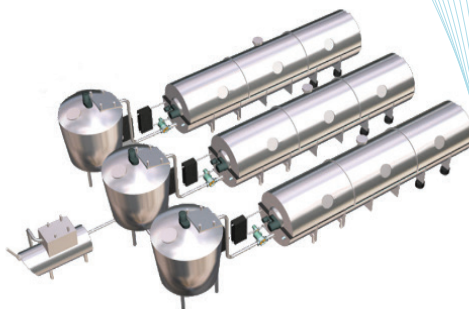
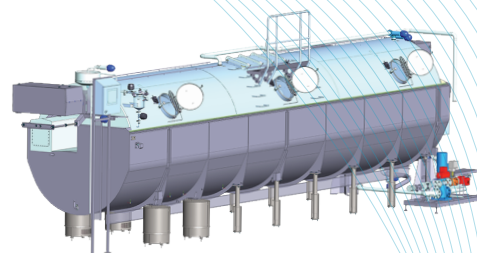
Maigi paceļot biezpiena masu, maisot kontrolētā ātrumā un izmantojot lielas maisāmās lāpstas, biezpiena masai tiek radīti minimāli zaudējumi.

Cisternas peldošā konstrukcija ļauj apvalkam un ietvaram virzīties līdz ar piemēroto spiedienu, uzturot cisternu tās sākotnējā formā un ļaujot griešanas lokam atbilst cisternas formai. Tas ir galvenais aspekts, lai samazinātu zudumus un pikučus griešanas fāzē. Plānie griešanas elementi nodrošina augstu produkcijas ieguvu un efektīvu griešanu, neradot nenoteiktas formas stūrus.

Vienmērīga temperatūra tiek uzturēta, kontrolējot ΔT un izmantojot inovatīvu ūdenskrituma veidā konstruētu karsēšanu caur cisternas apvalku, kā rezultātā tiek nodrošināts precīzs karsēšanas process, kuru var atkārtot.

U-veida cisternas dibens, kā arī griešanas un maisīšanas instrumentu konstrukcija ļauj cisternu viegli iztukšot, izmantojot pacelšanas plēšas. Nav nepieciešami sūkņi, lai saglabātu biezpiena masas graudu formu.

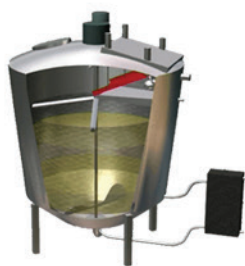
Griešanas un maisīšanas instrumenti kustas tīrīšanas laikā, lai nodrošinātu efektīvu tīrīšanu un higiēnu.



18 000 litru CCV izmēri:

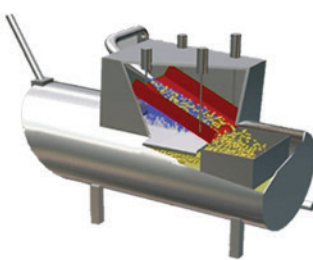
Garums:	13 350 mm
Platums:	2535 mm
Augstums:	3570 mm
Ūdens cirkulācija:	60 000 l/h
Tīrīšana uz vietas 2,5 bāri:	36 000 l/h
Saspiestais gaiss:	300 l/min

Pieejama arī pilnībā automatizētai biezpiena līnijai:



Dzesēšanas/mazgāšanas tvertne (MKT-CWT)

- Dzesēšanas un mazgāšanas cisterna ar pilnībā integrētu sūkļu novadītāju
- Ķīļveidīgs siets ar mehāniskiem vibratoriem
- Biezpiena masas daļiņas maisīšanas tvertne tiek vienmērīgi apstrādātas



Ūdens novadītājs (MKT-WD)

- Ķīļveidīgs novadīšanas siets
- Plastmasas plāksnīšu lente biezpiena masai
- Cilindrs pēc izvēles biezpiena masas saspišanai
- Lai šķidrums tiktu efektīvi novadīts, novadītājam ir daudz mazu atvērumu, kas rada minimālus zudumus un neaizsprosto filtru, apstrādājot sūkalas un ūdeni



Biezpiena krēma veidotājs

- Atdzesēta konstrukcija, ko var arī izolēt
- Automātiska iztukšošana
- Efektīvu, bet maigu krēma blenderēšanas funkciju nodrošina rotora tipa lielas noslodzes mikseris ar minimālu gaisa iekļuvu



HIGH METAL PRODUCTION OY

Linjatie 3, 01260 Vantaa, Finland (Somija) - Tālrs: +358 44 360 0030

www.mkt-dairy.com

