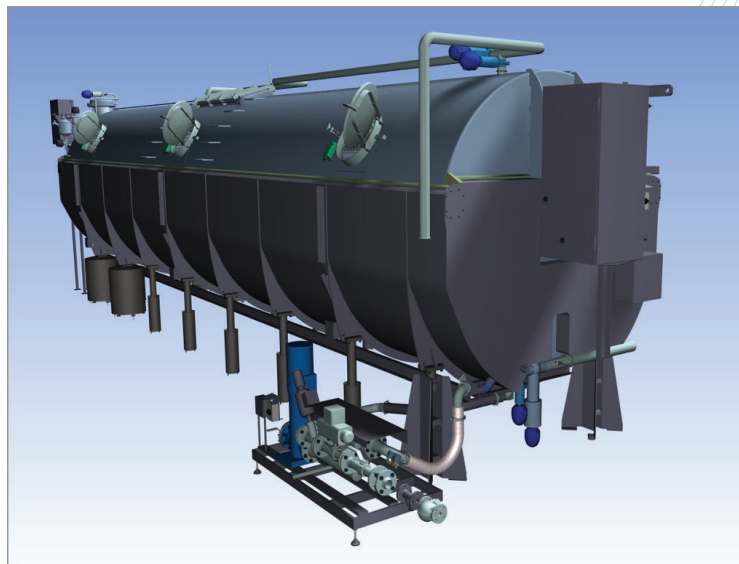




Kodujuustu mahuti - MKT-CCV

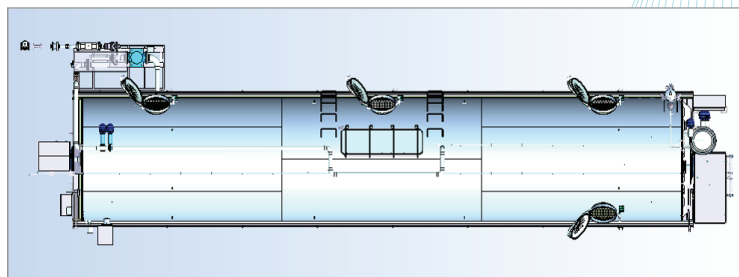
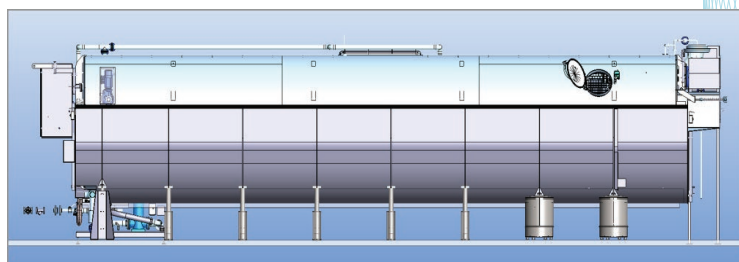
Uue põlvkonna kodujuustumahutid, milles algsete projekteerijate teadmised on ühendatud High Metal Production Oy innovatiivse tootearendusega.

Meil on rohkem kui 50 aastat kogemust juustutootmise seadmete konstrueerimisel, valmistamisel ja tarnimisel. Meie kompetentsus tagab usaldusväärsed tarned ja väga rahulolevad kliendid.



OMADUSED

- Tänu mahuti liikuvale konstruktsioonile mehhaaniliselt vastupidav
- Ühe löike meetod tagab optimaalse tootlikkuse ja juustumassi kuubikute sobiva kuju
- On varustatud ainult ühe põikisuunalise löiketööriistaga
- Pikisuunaline löiketööriist ei ole pärast löikamist toote sees
- Nii põiki- kui ka pikisuunaline löiketööriist saab toidet eraldi
- Lõiketraadi hügieeniline kinnitus
- CIP-puhastus
- Täielikult automatiseeritud talitus



Miks MKT mahuti?

Mudeli MKT CCV konstruktsiooni elemendid tagavad sellele talitluslikud eelised.

Needsamad suurte kogemustega inimesed, kes töid 1986. aastal turule esimese automaatse kodujuustu segamismahuti, jätkavad innovatiivset tegevust.

Madala täitekõrgusega ja suurte segamistöriistadega varustatult töötab MKT CCV madalal survele ja ühtlase temperatuuri juures, mille tulemusel tekib optimaalne kalgend.

Talitus on täielikult automatiseeritud ja programmeeritav. Juustujuuretis lisatakse automaatselt ja jaotatakse ühtlaselt, kasutades unikaalset jaotussüsteemi. Mahuti täidetakse põhja kaudu, vältimaks õhu segunemist piimaga, et minimeerida vahu tekkimist.

Puhas lõikamistoiming tagab ühtlase juustumassi ning tänu õhukestele lõikamiselementidele ja optimeeritud lõikamiskiirusele on kaod minimaalsed. Lõikamine tehakse kogu mahutis mõlemas suunas ühe liikumisega, misjärel võetakse lõikamistöriist juustumassist välja.

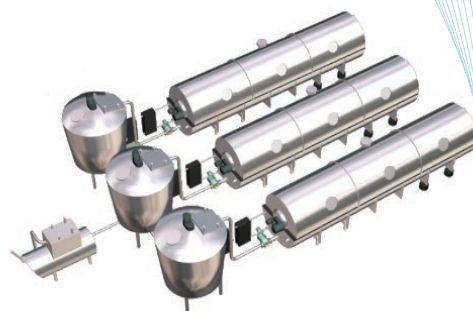
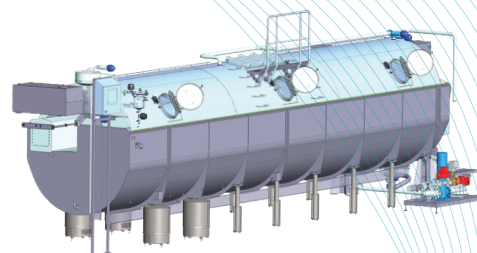
Juustumassi õrn tõstmine, kontrollitud segamiskiirus ja suurte segamislade kasutamine tagab juustumassi minimaalse kahjustamise.

Mahuti liikuv konstruktsioon võimaldab ümbrisel ja karkassil liikuda vastavalt survele, mis tagab mahuti hoidmise algses vormis ja võimaldab lõikamisringil järgida mahuti kuju. See on oluline funktsioon, mis aitab minimeerida jääke ja massitükkide moodustumist lõikamisfaasis. Kõrge tootlikkus saavutatakse tänu õhukestele lõikamiselementidele ja tõhusale lõikamisvormile, millele puuduvad pimedad nurgad.

Ühtlase temperatuuri säilitamine saavutatakse, kontrollides ΔT -d ja kasutades innovatiivset kaskaadkuumutamist segamismahuti ümbrise kaudu, mille tulemusel saavutatakse täpne ja korratav küpsetusprotsess.

U-kujuline segamismahuti põhi ja lõikamis- ja segamistöriistade disain teeb segamismahuti tühjendamise lihtsaks, kasutades tõstmiskompensatoreid. Juustumassi samasuse säilitamiseks ei ole vaja pumpe.

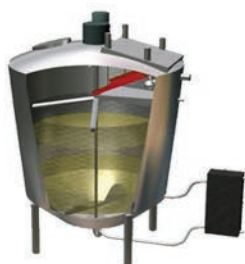
CIP-i ajal liiguvad lõikamis- ja segamistöriistad, et tagada tõhus puhastamine ja hügieen.



18 000-liitrise CCV mõõdud:

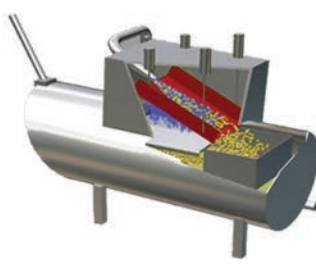
| | |
|----------------|------------|
| Pikkus: | 13 350 mm |
| Laius: | 2535 mm |
| Kõrgus: | 3570 mm |
| Veeringlus: | 60 000 l/h |
| CIP 2,5 baari: | 36 000 l/h |
| Suruõhk: | 300 l/min |

Täielikult automatiseeritud kodujuustu liini jaoks on lisaks saadaval järgmised tooted.



Jahutus-/pesemismahuti (MKT-CWT)

- Jahutus- ja pesemismahuti koos täielikult integreeritud vadaku äravoolusüsteemiga
- Traatfilter koos mehhaaniliste vibraatoritega
- Juustumassi osakesed ujuvad ühtlasel töötlemisel loksutamismahutis



Vee äravoolusüsteem (MKT-WD)

- Traadist äravoolufilter
- Plastlamellist juustumassi vöö
- Trummel juustumassi pressimiseks (valikuline)
- Vedeliku tõhusa äravoolu tagamiseks on äravoolusüsteem varustatud paljude väikeste avadega, mistõttu on kaod minimaalsed ja filtrite ummistumist vadaku ja vee töötlemisel ei esine.



Kodujuustu meierei

- Jahutusega konstruktsioon, mille saab ka isoleerida
- Automaatne tühjendamine
- Tõhus, kuid õrn massi segamise funktsioon rotor-tüüpi suurt koormust taluva mikseriga, kaasates minimaalses koguses õhku.



HIGH METAL PRODUCTION OY

Linjatie 3, 01260 Vantaa, Soome - Tel: +358 44 360 0030

www.mkt-dairy.com

