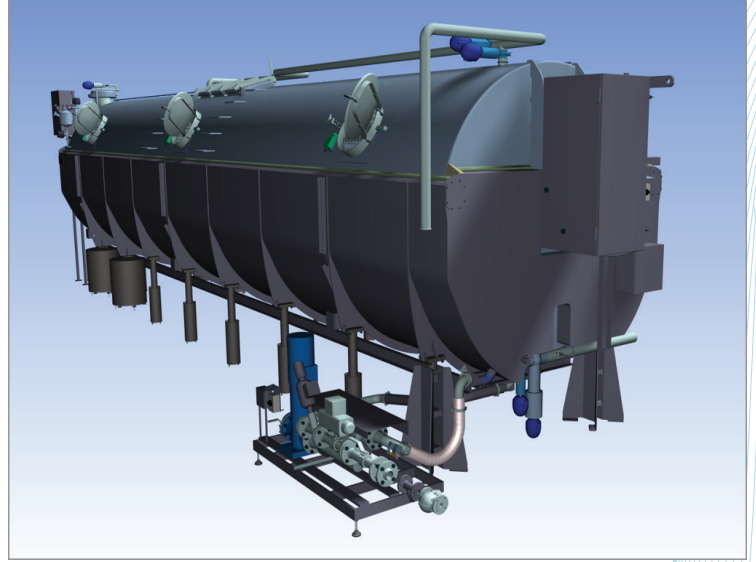




# راقود الجبن القريش VCC-TKM

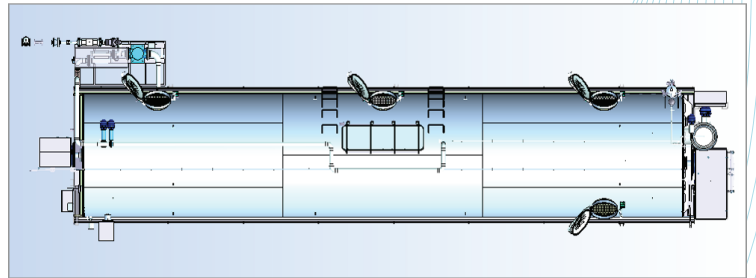
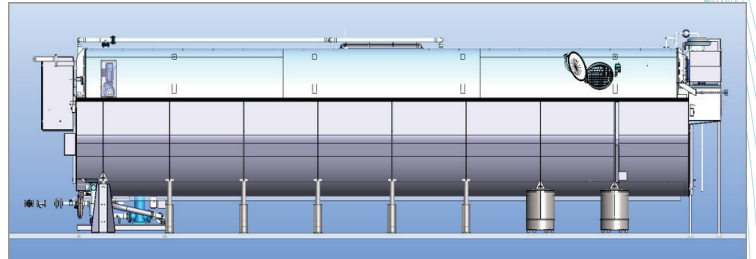
جيل جديد من أوعية الجبن القريش،  
وفيها يتم المزج بين معرفة المصممين  
الأصليين والتطوير الابتكاري للمنتج  
من yO noitcudorP lateM hgiH.

لدينا أكثر من خمسين عامًا من الخبرة في  
تصميم معدات تصنيع الجبن وتصنيعها  
وتوفيرها. وتضمن هذه الكفاءة تقديم أداء  
يعتمد عليه والرضا الكامل من جانب  
العميل النهائي.



## الميزات

- متينة وميكانيكية نتيجة لتصميم الراقود العائم
- تمكن طريقة القطع أحادي الاتجاه من الحصول على  
إنتاجية مثالية وتجانس اللبن الرائب وتماسكه
- مزودة بمجموعة واحدة فقط من السكاكين التي تقطع  
بشكل عمودي ومستعرض (صلبي)
- لا توجد سكين القطع الطولية في المنتج بعد القطع
- يتم تشغيل كل من سكينتي القطع العرضية و  
الطولية كل على حدة
- أداة ملحقة نظيفة لقطع السلك
- PIC (الأداء التنافسي الصناعي) - نظيف
- عملية آلية بالكامل



## لماذا راقود TKM؟

פרטי توفر تفاصيل تصميم VCC TKM مزايا تشغيلية منها:

يستمر الأشخاص من ذوي الخبرة الكبيرة أنفسهم الذين قدموا للسوق أول راقود جين قريش آلي في عام 1986 في الابتكار.

ومن خلال خفض مستوى الملء وأدوات التقلب الكبيرة، تعمل VCC TKM بضغط منخفض وينتج عن درجة الحرارة تخثر مثالي للبن.

عملية التشغيل آلياً بالكامل وقابلة للبرمجة. يتم بدء زراعة البكتيريا آلياً ويتم توزيعها بالتساوي باستخدام نظام توزيع فريد. يتم ملء الراقود ن القاع حيث يمنع ذلك اختلاط م الهواء بالبن، وبالتالي تقليل تكوين الرغوي.

تؤدي عملية القطع النظيفة إلى تخثر اللبن ويتم التخلص من الأجزاء الصغيرة باستخدام أدوات قطع رفيعة وسرعة قطع مثالية. يتم تنفيذ عملية القطع من خلال التمرير مرة واحدة للراقود بأكمله في كلا الاتجاهين وبعد ذلك يتم إخراج أداة القطع من اللبن المتجبين.

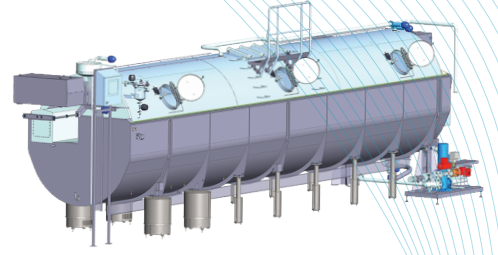
ومن خلال رفع اللبن المتجبين برفق، والتقلب بسرعة يتم التحكم فيها وباستخدام أدوات تقلب كبيرة، توجد نسبة تضرر منخفضة في اللبن المتجبين.

يُتيح التصميم العائم للراقود تحريك الغلاف والإطار مع الضغط، مما يحافظ على الراقود في شكله الأصلي ويمكن دائرة التقطيع من اتباع شكل الراقود. وهذه هي الميزة الرئيسية التي تعمل على تقليل نسبة الهدر والكتل في مرحلة القطع. والإنتاجية العالية هي نتاج أدوات القطع الرفيعة والتقطيع الفعال بزوايا غير حادة.

ويتم الحفاظ على درجة الحرارة من خلال التحكم في  $\Delta T$  واستخدام التسخين المبتكر باستخدام تصميم تساقط الماء من خلال غلاف الراقود وما ينتج عنه من دقة في عملية الطبخ وإمكانية تكرارها.

يجعل قاع الراقود الذي على شكل حرف U وتصميم أدوات القطع والتقلب من السهل تفريغ الراقود باستخدام منافخ الرفع. ولا يشترط وجود مضخات للحفاظ على وحدة اللبن وتجانسه.

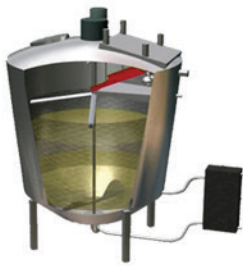
وتتحرك أدوات القطع والتقلب في أثناء PIC لضمان عملية تنظيف صحية وفعالة.



### أبعاد VCC 18000 لترًا:

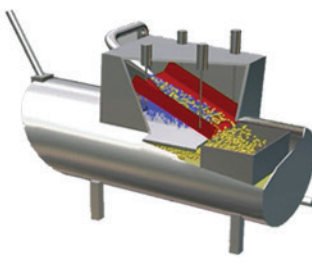
|               |                 |
|---------------|-----------------|
| الطول:        | 13 350 ملم      |
| العرض:        | 2 530 ملم       |
| الارتفاع:     | 3 075 ملم       |
| دورة الماء:   | 60 000 لتر/ساعة |
| 5.2 PIC قضيب: | 63 000 لتر/ساعة |
| هواء مضغوط:   | 300 لتر/دقيقة   |

## يتوفر أيضًا لخط الجبن القريش الآلي بالكامل:



### خزان تبريد/غسيل (TWC-TKM)

- يتضمن راقود التبريد والغسيل مجفف مصّل اللبن مدمجًا بالكامل
- شاشة سلكية مثبتة في المذبذبات الميكانيكية
- وسوف تنتقل جزيئات اللبن المتجبين بالمعالجة المماثلة إلى خزان الخض



### مجفف الماء (DW-TKM)

- شاشة تجفيف سلكية مثبتة - شاشة سلكية مثبتة في المذبذبات الميكانيكية
- حزام لبن متجبين بلاستيكي
- أسطوانة اختيارية لعصر اللبن المتجبين
- للحصول على تجفيف فعال للسائل؛ يحتوي المجفف على عدة فتحات صغيرة ينتج عنها أقل هدر وعملية فلترة للجزيئات غير المتخثرة بمعالجة مصّل اللبن والماء.



### أداة فصل قشدة الجبن القريش

- بنية باردة يمكن فصلها أيضًا
- التفريغ الآلي
- فعال ولكن وظيفة خلط القشدة برفق عن طريق خلط كبير للأعمال الشاقة من النوع الدوار مع تقليل نسبة دخول للهواء



YO NOITCUDORP LATEM HGIH

لينجاتي 3، 01260 فاننا، فنلندا - هاتف: +358 44 360 0030

www.mkt-dairy.com

