

Used dairy equipment

Bucket sealing and lid closing machine

/ Eimer-Verschließ- und Deckelverschließmaschine

/ Machine de scellage de seaux et de fermeture de couvercles

/ Machine voor het sluiten van emmers en deksels

/ Máquina selladora de cubos y cierre de tapas

/ Машина для запечатывания и закрытия крышек ведер

Offer number	: 25-46-01
Make	: Van Rijn Processing Machinery
Type	: Sealer capper
Capacity	: 240 pieces per hour
Serial number	: 221040
Year of manufacturing	: 2012
Power	: 400V
Dimensions (l x w x h)	: 730 x 200 x 282 cm
Condition of the machine	: Good
Location	: The Netherlands
Terms of delivery	: FCA



Bucket sealing and lid closing machine handles formats of 5 kg, 10 kg, and 15 kg. The 10 kg bucket have an inner diameter of 25 cm. The machine is equipped with an extra seal plate and seal detection, as well as an infeed and a mobile outfeed conveyor. (420 cm in length and 40 cm in width) Buckets are fed onto the central conveyor via a 90° corner, transported to the sealer where the top is sealed using a stop cylinder for bucket supply, and then moved to the lid placing station. The lid is positioned by a pusher before the buckets are transferred to the outfeed buffer conveyor. The foil sealer, lid placer, and pusher stations are all equipped with positioning slides. The machine is controlled by a Siemens Simatic S7-300 PLC with an HMI screen mounted on the machine. Documentation is available in Dutch.



Die Eimerversiegelungs- und Deckelverschlussmaschine verarbeitet Eimergrößen von 5 kg, 10 kg und 15 kg. Der 10-kg-Eimer hat einen Innendurchmesser von 25 cm. Die Maschine ist mit einer zusätzlichen Siegelplatte und Siegelerkennung sowie einem Zuführ- und einem mobilen Auslaufförderband (420 cm lang und 40 cm breit) ausgestattet. Die Eimer werden über eine 90°-Ecke auf das zentrale Förderband geführt, zur Siegelmaschine transportiert, wo der Deckel mithilfe eines Stopppzylinders für die Eimerzufuhr versiegelt wird, und anschließend zur Deckelaufsetzstation befördert. Der Deckel wird von einem Schieber positioniert, bevor die Eimer auf das Auslaufförderband gelangen. Die Folienversiegelungs-, Deckelaufsetz- und Schieberstationen sind jeweils mit Positionierschlitten ausgestattet. Die Maschine wird von einer Siemens Simatic S7-300 SPS mit einem an der Maschine montierten HMI-Bildschirm gesteuert. Die Dokumentation ist in Niederländisch verfügbar.



La machine de scellage et de fermeture de couvercles pour seaux traite les formats 5 kg, 10 kg et 15 kg. Les seaux de 10 kg ont un diamètre intérieur de 25 cm. La machine est équipée d'une plaque de scellage supplémentaire et d'un système de détection de scellage, ainsi que d'un convoyeur d'alimentation et d'un convoyeur de sortie mobile (420 cm de long et 40 cm de large). Les seaux sont acheminés sur le convoyeur central via un virage à 90°, puis transportés vers la scelleuse où le couvercle est scellé à l'aide d'un vérin d'arrêt. Ils sont ensuite déplacés vers le poste de pose des couvercles. Le couvercle est positionné par un poussoir avant que les seaux ne soient transférés vers le convoyeur de sortie. Les postes de scellage, de pose des couvercles et de poussoir sont tous équipés de glissières de

positionnement. La machine est pilotée par un automate programmable Siemens Simatic S7-300 avec un écran IHM intégré. La documentation est disponible en néerlandais.

 De machine voor het sluiten van emmers en deksels verwerkt formaten van 5 kg, 10 kg en 15 kg. De emmer van 10 kg heeft een binnendiameter van 25 cm. De machine is uitgerust met een extra sealplaat en sealdetectie, evenals een invoer- en een mobiele uitvoerband. (420 cm lang en 40 cm breed). De emmers worden onder een hoek van 90° op de centrale transportband aangevoerd, naar de sealer getransporteerd, waar de bovenkant wordt geseald met behulp van een stopcilinder voor de emmertoevoer, en vervolgens naar het dekselplaatsstation worden verplaatst. Het deksel wordt gepositioneerd door een duwer voordat de emmers worden overgebracht naar de uitvoerbufferband. De foliesealer, dekselplaatser en duwstations zijn allemaal uitgerust met positioneringssledes. De machine wordt aangestuurd door een Siemens Simatic S7-300 PLC met een op de machine gemonteerd HMI-scherm. Documentatie is beschikbaar in het Nederlands.

 La máquina selladora de cubos y cerradora de tapas admite formatos de 5 kg, 10 kg y 15 kg. El cubo de 10 kg tiene un diámetro interior de 25 cm. La máquina está equipada con una placa de sellado adicional y un sistema de detección de sellado, así como una cinta transportadora de entrada y una cinta transportadora de salida móvil (de 420 cm de largo y 40 cm de ancho). Los cubos se introducen en la cinta transportadora central a través de una esquina de 90°, se transportan a la selladora donde se sella la parte superior mediante un cilindro de parada para el suministro de cubos y, a continuación, se trasladan a la estación de colocación de tapas. La tapa se posiciona mediante un empujador antes de que los cubos se transfieran a la cinta transportadora de almacenamiento de salida. La selladora de láminas, la estación de colocación de tapas y la estación del empujador están equipadas con guías de posicionamiento. La máquina está controlada por un PLC Siemens Simatic S7-300 con una pantalla HMI integrada. La documentación está disponible en neerlandés.

 Машина для запечатывания и закрывания ведер работает с упаковками весом 5 кг, 10 кг и 15 кг. Ведро весом 10 кг имеет внутренний диаметр 25 см. Машина оснащена дополнительной запечатывающей пластиной и датчиком запечатывания, а также подающим и мобильным разгрузочным конвейерами (длина 420 см и ширина 40 см). Ведра подаются на центральный конвейер под углом 90°, транспортируются к запечатывающему устройству, где верхняя часть запечатывается с помощью стопорного цилиндра подачи ведра, а затем перемещаются на станцию установки крышки. Крышка позиционируется толкателем, прежде чем ведра подаются на разгрузочный буферный конвейер. Станции запечатывания фольгой, установки крышки и толкателя оснащены позиционирующими направляющими. Машина управляется ПЛК Siemens Simatic S7-300 с установленным на ней экраном HMI. Документация доступна на голландском языке.

For more information check our website: www.useddairyequipment.com

PLEASE NOTE: We do not intentionally send our offers to any unwilling recipients.

If you have been incorrectly included in our mailing list, or do not wish to receive further offers from us, please reply with [REMOVE](#) as subject, and use the same mail address that we have send to. Please accept our apologies for any inconvenience caused!