



# eVac 65

## NOUVELLE COMPACT HIGH-TECH VACUUM MACHINE

## NEUE KOMPAKTE HI-TECH-VAKUUM MASCHINE

Du centre de recherche FOOD DiViSiOn MinipACK-TORrE est née une nouvelle conditionneuse automatique innovante, compacte, économique, à haute technologie. eVac 65 est destiné à des laboratoires de processing et travail pour le conditionnement de produits de moyennes/grandes dimensions. Capable d'une haute productivité, elle travaille en mode automatique, simple et rapide, avec un énorme avantage en termes d'emploi de main-d'œuvre et de temps de conditionnement. L'opérateur charge le produit dans la pochette sur le tapis et, avec un parcours de droite à gauche, il est transporté dans la chambre du vide.

Tout est étudié pour obtenir la plus grande rapidité et efficacité, à partir de l'écran tactile couleurs, qui permet une programmation facile et intuitive, riche en options, fonctions et cycles divers. eVac 65 permet le conditionnement sous vide de pochettes de différente qualité et épaisseur, tant de petites que de grandes dimensions.

### UNE GAMME DE NOUVELLES PIÈCES

La nouvelle eVac 65 a le gros avantage d'être complètement électrique : outre l'économie d'énergie, elle peut être branchée partout sans compresseur ou ligne d'air. Le couvercle, complètement transparent, permet de visionner au mieux le produit usiné, également grâce à l'éclairage avec une barre LED à basse consommation. La plus grande hygiène et la facilité de nettoyage sont assurées par la carrosserie complètement en acier inoxydable AISI 304 et par le tapis que l'on peut ralentir avec le programme spécifique.

Im Forschungszentrum Food Division Minipack-Torre wurde eine neue automatische und innovative Verpackungsmaschine entwickelt: kompakt, wirtschaftlich und hochtechnologisch. eVac 65 ist für Verarbeitungs- und Bearbeitungslabors für die Verpackung von Produkten mittlerer bis großer Ausmaße bestimmt. Die Maschine bietet eine hohe Produktivität, arbeitet automatisch, einfach und schnell, mit enormen Vorteilen in Bezug auf den Einsatz von Arbeitskräften und Verpackungszeiten. Der Benutzer lädt das eingetütete Produkt auf das Band und mit einem Produktfluss von rechts nach links wird es in die Vakuumkammer befördert.

Alles ist auf eine hohe Geschwindigkeit und Effizienz ausgelegt, beginnend mit der farbigen Touchscreen-Anzeige, die eine einfache und intuitive Programmierung erlaubt, mit zahlreichen Optionen, Funktionen und unterschiedlichen Arbeitszyklen. eVac 65 ermöglicht eine Vakuumverpackung von Beuteln verschiedener Qualität und Stärke, sowohl von kleinen als auch großen Dimensionen.

### EINE REIHE VON EINZIGARTIGEN DETAILS

Die neue MV65A hat den großen Vorteil, über einen vollständig elektrischen Antrieb zu verfügen: außer der Stromersparnis kann sie überall aufgestellt werden, ohne dass man einen Kompressor oder eine Druckluftzufuhr benötigt. Die vollkommen transparente Abdeckung ermöglicht es, das in der Verarbeitung befindliche Produkt zu sehen, auch dank der energiesparenden LED-Leiste für die Beleuchtung. Maximale Hygiene und einfache Reinigung werden durch den komplett aus Edelstahl AISI 304 bestehenden Aufbau garantiert, aber auch durch das Förderband, das durch ein spezielles Programm verlangsamt werden kann.

### SOUS VIDE SPÉCIFIQUE POUR LA VIANDE

Programme de vide exclusif spécifique pour le conditionnement de la viande et de produits dérivés, qui prévoit la réalisation de plusieurs cycles pour rendre plus tendre la structure fibreuse du produit. possibilité de configuration du % de vide souhaité ou des millibars restants.

### VAKUUM SPEZIELL FÜR FLEISCH

Exklusives Vakuumprogramm speziell für die Verpackung von Fleisch und Fleischprodukten, die eine Herstellung in mehreren Zyklen vorsieht, um die faserige Struktur des Produkts zarter zu gestalten. Möglichkeit, den gewünschten Vakuum-Prozentsatz oder der verbleibenden Millibar einzustellen.

## FONCTIONNEMENT

Cycle de fonctionnement Automatique ou Manuel

Possibilité d'utiliser les deux barres de soudure ou seulement une

Fonction machine en mode de tapis roulant seul

Fonction Sous vide également sans tapis roulant

Cycle d'extra vide (extra-Vacuum) jusqu'à un maximum de 10 min avec plusieurs cycles effectués avec la cloche abaissée

Cycle de Marinage

Possibilité de laisser la pompe toujours en fonction jusqu'à 15 minutes

Tapis avec vitesse réglable

## FUNKTIONSWEISE

Automatischer oder manueller Funktionszyklus

Möglichkeit, beide Siegelbacken oder nur eine zu verwenden

Maschinenfunktion nur mit Bandtransport

Vakuumfunktion auch ohne Nutzung des Transportbands Extra-Vakuum-Zyklus (Extra-Vacuum) bis maximal

10 Minuten, mit mehreren ausgeführten Zyklen mit herabgelassener Schutzglocke

Zyklus Marinieren

Möglichkeit, die Pumpe immer bis zu 15 Minuten in Betrieb zu lassen

Band mit einstellbarer Geschwindigkeit

# eVac 65

## POUR CONDITIONNER SOUS VIDE

- Viande
- Poisson
- Charcuterie
- Fromages
- Fruits
- Légumes
- Produits pas Food

## FÜR VAKUUMVERPACKUNGEN

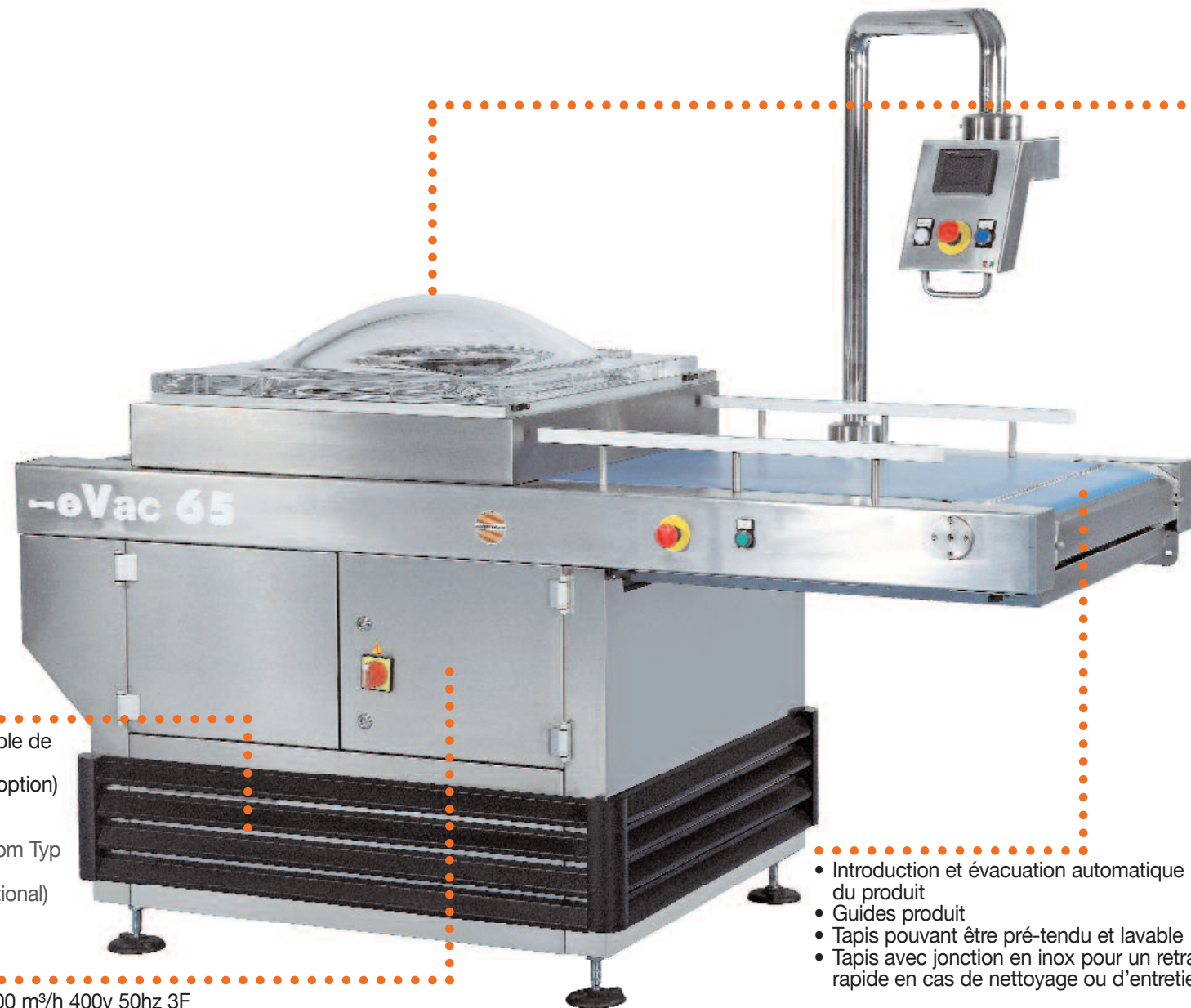
- Fleisch
- Fisch
- Wurstwaren
- Käse
- Obst
- Gemüse
- Non-Food-Produkte

- Structure de la machine en acier inoxydable de type aiSi 304
- Pédale pour démarrer le cycle de travail (option)
- Tunnel de rétraction (option)

- Maschinenstruktur aus rostfreiem Stahl vom Typ AISI 304
- Pedal für den Start des Arbeitszyklus (optional)
- Schrumpftunnel (optional)

- Pompe BUSch 200 m³/h 400v 50hz 3F
- Machine complètement électrique, ne nécessite pas d'air comprimé
- 2 barres de soudure (650 mm largeur utile)
- Soudure avec temps de refroidissement

- Pumpe Busch 200 m³/h 400V 50Hz 3Ph
- Komplett elektrische Maschine, benötigt keine Druckluft
- 2 Siegelbacken (650 mm nutzbare Breite)
- Verschweißen mit Abkühlungszeit



- Couvercle en pMMA transparent
- Mouvement du couvercle avec moteur pas à pas (stepper motor)
- Rotation du couvercle pour un entretien plus simple et rapide
- Lumière à LED pour éclairage interne de la cloche
- Tableau de contrôle conforme à ip65

- Transparente Abdeckung aus PMMA
- Bewegung der Abdeckung mit Schrittmotor
- Drehung der Abdeckung für eine einfache und schnelle Wartung
- LED-Licht für die Beleuchtung in der Schutzglocke
- Bedientafel ip65 konform

## CARACTÉRISTIQUES D'ÉLECTRONIQUE

- API Schneider Electric avec composants trouvables au niveau mondial
- Écran tactile de 3,5" couleurs
- Tableau de commande sur bras rotatif
- 100 programmes
- Capteur vide
- Port USB
- Raccordement print par port USB
- Diagnostic
- Connexion Wifi (option)
- App (option)

## ELEKTRONISCHE EIGENSCHAFTEN

- PLC Schneider Electric, mit weltweiter Verfügbarkeit der Komponenten
- Farbiges Touch-Screen-Display von 3,5"
- Steuerpult am Dreharm
- 100 Programme
- Vakuumsensor
- USB-Anschluss
- Druckverbindung über USB-Anschluss
- Diagnostik
- WiFi-Verbindung (optional)
- App (optional)

- Introduction et évacuation automatique du produit
- Guides produit
- Tapis pouvant être pré-tendu et lavable
- Tapis avec jonction en inox pour un retrait rapide en cas de nettoyage ou d'entretien

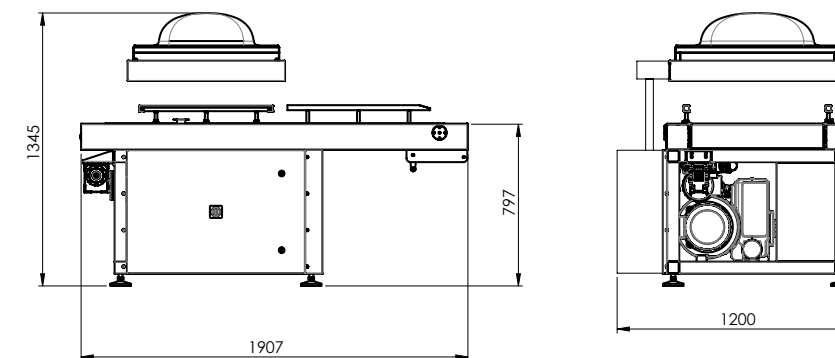
- Automatische Einführung und Evakuierung des Produkts
- Produktführungen
- Vorspannbares und waschbares Band
- Band mit Koppelung aus Edelstahl für eine rasche Entfernung für Reinigung und Wartung

## PROGRAMMER LA MACHINE AVEC VOTRE DEVICE MOBILE

eVac 65 marche au pas avec les temps. Grâce à la technologie de SCHNEIDER ELECTRIC, il est possible de télécharger une App dédiée, qui permet de transférer et de « reproduire » l'écran tactile couleurs, duquel on commande la machine sur une tablette et un smartphone. Cela permet de programmer la machine à distance, mais aussi de demander la téléassistance, de tenir sous contrôle les volumes de production, de contrôler si la machine a eu des interruptions de production. Il est possible de configurer jusqu'à 100 programmes, dédiés avec le nom du produit à conditionner, définir le % de vide, les temps d'évacuation et les temps de soudure, activer une ou deux barres de soudure, programmer la hauteur d'ouverture de la cloche ou la temporisation de la pompe.

## PROGRAMMIEREN SIE DIE MASCHINE MIT IHREM MOBILGERÄT

eVac65 hält Schritt mit der Zeit. Dank der Technologie von SCHNEIDER ELECTRIC ist es möglich, eine App herunterzuladen, die es ermöglicht, den farbigen Touchscreen, von dem aus die Maschine gesteuert wird, auf ein Tablet oder Smartphone zu übertragen und hier "wiederzugeben". Dies ermöglicht es, die Maschine aus der Ferne zu bedienen, aber auch, eine Teleassistenz zu erbitten, die Produktionsvolumen zu überwachen und zu kontrollieren, ob für die Maschine Produktionsunterbrechungen vorlagen. Es können bis zu 100 Programme eingestellt werden, jedes mit dem Namen des zu verpackenden Produkts, den Evakuierungszeiten und den Versiegelungszeiten, der Aktivierung einer oder beider Siegelbacken, der Programmierung der Öffnungshöhe der Schutzglocke oder der Zeiteinstellung der Pumpe.



## DONNÉES TECHNIQUES/TECHNISCHE DATEN

Alimentation électrique/Spannungsversorgung	V	400V 3F 50/60 Hz
Pompe BUSCH/Pumpe BUSCH	m³/h	200
Dimensions utiles de la chambre/Nutzbare Abmessungen der Kammer	mm	670x760x h. 200
Longueur utile des barres de soudure/Nutzbare Länge der Siegelbacken	mm	650
Largeur du tapis d'entrée/Breite Förderband Eingang	mm	650
Hauteur du tapis d'entrée du sol/ Höhe Förderband Eingang vom Boden	mm	861
Dimensions de la machine/Maschinenabmessungen	mm	1907x1200x h.1345
Vitesse maximale/ Maximale Geschwindigkeit	cicli/min	2