

LPG208

LPG208 – Dispositif de portionnement en longueur avec double tête et poussoir de boyaux au choix



Un dispositif multi-usages

Lorsqu'il s'agit de produire rapidement des saucisses, le nouveau dispositif de portionnement en longueur 208 est exactement ce qu'il vous faut. Les exigences complexes hautement productives sont maîtrisables avec une seule machine.

- Torsadage et transfert pour la suspension ou la séparation
- Boyaux naturels, collagéniques, en polyamide ou en cellulose
- Saucisses à bouillir, saucisses crues ou saucisses fraîches

Une solution multi-usages qui répond à presque toutes les exigences en matière de production de saucisses. Et maintenant, notre nouveauté : ce dispositif est équipé d'un poussoir de boyaux automatiques. La vitesse élevée du LPG208 peut être ainsi encore mieux utilisée – toujours avec un avancement optimal sur les boyaux et avec des temps de changement nettement plus courts qu'avec les solutions conventionnelles. Vous ne trouverez vraiment rien de plus simple et de plus économique.



LPG208 avec poussoir de boyaux

Le dispositif de portionnement en longueur LPG208 torsade les saucisses avec l'exactitude de longueur et de poids la plus élevée. Il produit des saucisses à bouillir et des saucisses crues dans des boyaux naturels, collagéniques et en cellulose dans une plage de calibre de 13 à 40+ mm.

Poussoir de boyaux à servocommande

La solution adéquate peut être si simple. Entraînée par un servomoteur de la génération la plus récente, le poussoir de boyaux accomplit sa tâche de manière précise et fiable. Sous simple pression, la chenille de boyaux avance exactement pour être défilée proprement. LE LPG208 transforme ici toutes sortes de boyaux, sans avoir besoin de nouveau réglage. Même pas les chenilles brisées ont besoin d'une manipulation particulière – le poussoir de boyaux veille à la stabilité nécessaire et les protège contre le risque de torsion. Poser, démarrer la machine et c'est fini.

Le troisième œil

Les capteurs optiques surveillent la procédure de remplissage. L'intelligence intégrée du LPG208 reconnaît ici automatiquement l'extrémité du boyau. Le démarrage précoce du remplisseur sous vide ou l'arrêt retardé par la dernière portion qui tombe dans le vide appartient au passé. Un travail propre à la vitesse la plus élevée, comme il se doit. Même les éclatements de boyaux, qui étaient souvent reconnus tardivement par

l'utilisateur, ont perdu de leur frayeur en ce qui concerne le dispositif de portionnement en longueur innovateur. Chaque éclatement d'un boyau artificiel est enregistré immédiatement par le poussoir de boyaux et déclenche un signal sur la machine de remplissage qui s'arrête immédiatement. Une solution propre et qui économise de l'argent au sens propre du terme – Le hachis ne s'échappe pas sans contrôle si le boyau éclate.

La vitesse du magasin à double carter

Des temps de changement de boyaux longs sont un obstacle au rendement de la production. À peine démarrée la machine s'arrête déjà: une nouvelle chenille doit être enfilée. Du temps précieux qui n'est pas directement utilisé pour la production. Tout est différent en ce qui concerne le dispositif de portionnement en longueur LPG208 – les temps de changement de boyaux sont réduits ici au minimum. La tête de séparation par torsion est équipée de deux tuyaux de torsadage. Pendant la torsion de la section du boyau du tuyau, l'utilisateur a suffisamment le temps d'enfiler un nouveau boyau sur le deuxième tuyau. Dès que le capteur a détecté l'extrémité du boyau, la machine de remplissage VEMAG s'arrête et la tête de séparation par torsion retourne automatiquement à la position de changement. La tête de séparation par torsion pivote ici à la position de travail, tandis que l'autre tube peut être désormais garni d'un nouveau boyau. La production de saucisses ne peut pas être plus rapide et plus fluide – augmentation

des quantités produites grâce à des temps de changement inférieurs à 2,5 secondes.

Comme avec des gants de velours

Rien de plus ménageant : lors du remplissage des boyaux, le remplisseur sous vide travaille comme pompe en mode d'extraction continu. Les séparateurs spéciaux dans les bandes de séparation commandées par le capteur pénètrent doucement dans le boyau et séparent chaque saucisse. Tout le processus de remplissage et de torsadage se déroule tranquillement et uniformément sans solliciter le boyau. Même les boyaux naturels les plus sensibles peuvent être torsadés sans problèmes – le frein à boyaux entraîné est également conçu pour ménager le boyau, la transformation des boyaux chevauchés est possible sans problèmes. Les éclatements de boyau sont ainsi réduits et la puissance de portionnement augmente ainsi que la quantité de remplissage par écheveau.

Fixe et variable

Des bandes de séparation sont livrables pour les diverses longueurs de saucisses qui peuvent être échangées à l'aide du blocage rapide (durée de changement < 1 min). Elles se distinguent par de longs temps d'arrêt et des propriétés hygiéniques parfaites. Le dispositif de portionnement en longueur peut être nettoyé avec des appareils à basse pression.



www.vemag.de

Tous les avantages en un clin d'œil :

- temps de changement de boyau extrêmement courts
- au choix, poussoir de boyaux à servocommande pour l'uniformité la plus parfaite
- torsadage avec élargissement modulaire pour la suspension ou la séparation
- torsadage de tous les types de boyaux
- très grande exactitude de longueur et de poids
- traitement doux du boyau
- vitesse de torsion adaptable aux types de boyaux
- fonctionnement hygiénique

Caractéristiques techniques

Puissance de remplissage (selon la qualité du boyau)

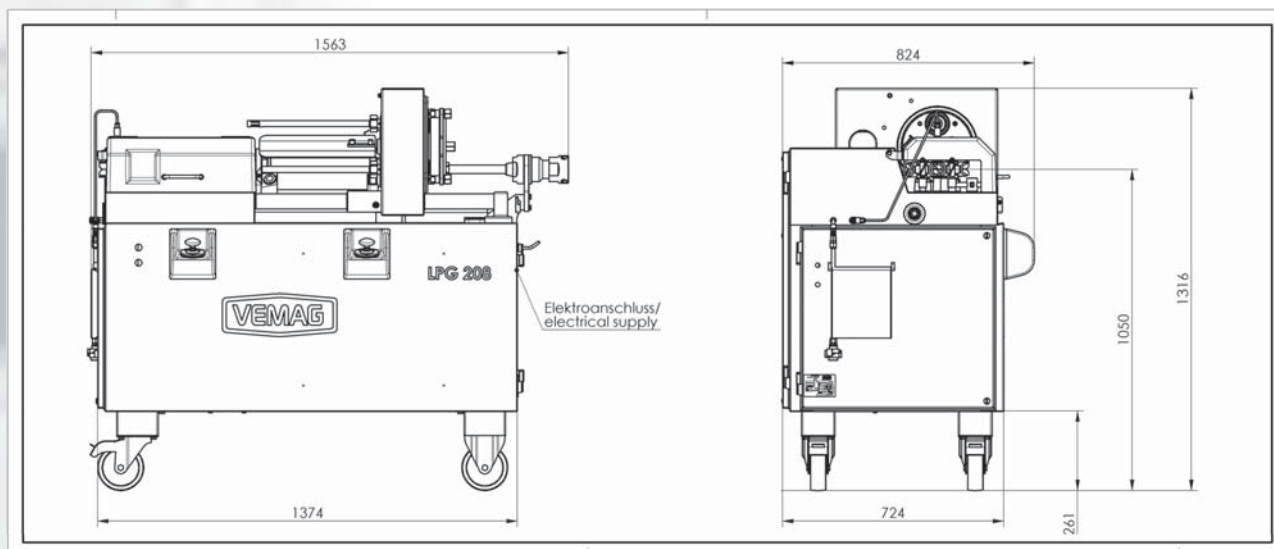
- Boyau naturel, cal. 16/18, 30 g :	jusqu'à 300 kg/h	jusqu'à 450 kg/h
- Boyau naturel (chevauché), cal. 16/18, 30 g :		
- Boyau naturel, cal. 20/22, 60 g :	jusqu'à 500 kg/h	
- Boyau naturel (chevauché), cal. 20/22, 60 g :	jusqu'à 700 kg/h	
- Boyau de porc, cal. 30/32, 90 g :	jusqu'à 1300 kg/h	
- Boyau de porc, cal. 34/37, 120 g :	jusqu'à 1600 kg/h	
- Boyau collagénique, cal. 21, 45 g :	jusqu'à 1800 kg/h	
- Boyau collagénique, cal. 28, 75 g :	jusqu'à 2500 kg/h	
- Boyau en cellulose, cal. 21, 45 g :	jusqu'à 1900 kg/h	
- Boyau en cellulose cal. 32, 100 g :	jusqu'à 4400 kg/h	

Types de boyau :

Boyau naturel, collagénique, en polyamide et en cellulose

Calibre :

13 à 40+ mm



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



VEMAG Maschinenbau GmbH
Postfach 1620, D-27266 Verden
Phone +49 42 31 - 77 70, Fax +49 42 31 - 77 72 41
<http://www.vemag.de>, e-mail@vemag.de

Présenté par :

