

# DP14E

## Remplisseur sous vide avec pompe rotative à palettes destiné à l'industrie



Des performances optimales sans compromis.

Un concentré de puissance, de précision, de vitesse et d'innovation. Le pousoir continu sous vide DP14E de VEMAG est la pièce maîtresse de vos applications et sera bientôt le point central de votre production. Un pousoir continu sous vide unique pour toutes les applications. Ses performances de remplissage de plus de 10 to/h permettent également aux entreprises industrielles moyennes de disposer de réserves suffisantes. Le DP14E s'adapte facilement aux appareils accessoires issus du système modulaire VEMAG, que ce soit des pousoirs continus sous vide ou des portionneuses, pour des saucisses en boyau naturel ou artificiel, pour la suspension ou la découpe, pour des produits traiteurs avec coextrusion, sur une ou plusieurs voies, pour des formes de produits dif-



DP14E avec DVH841

### VEMAG Duo-Drive

Cette combinaison vous permet de faire des économies : des produits parfaits dès la première portion. Cette performance est possible grâce aux entraînements, séparés et réglables individuellement, de la spirale d'alimentation et du dispositif de poussage qui apportent la puissance requise : le VEMAG Duo-Drive. La cadence réglée reste constante même lors du traitement de matières premières très froides et dures, pour un aspect final optimal répondant aux exigences de vos clients. Et ce, du premier au dernier produit, quelle que soit la matière première, le traitement ultérieur et la fréquence de changement de produit.

### Changement de produit rapide

Le temps des changements de produit nécessitant des interruptions coûteuses est révolu. Vous pouvez désormais produire un seul ou plusieurs produits par jour avec le même pousoir continu sous vide DP14E. La trémie en acier inoxydable constituée d'une seule pièce et

l'inclinaison optimale de ses parois facilitent votre travail au quotidien. Les pertes sont réduites, les matières premières précieuses arrivent au bon endroit : dans le produit final. La conception VEMAG de la spirale d'alimentation permet un nettoyage rapide. Et plus le traitement d'un nouveau produit est rapide, plus votre production est élevée : augmentation des bénéfices grâce à une cadence optimale. La trémie constituée d'une seule pièce se rabat facilement et le retrait de la spirale d'alimentation s'effectue avec un minimum de manipulations. Il n'y a pas plus rapide et plus hygiénique.

### Hygiène optimale

La conception optimale de la machine permet d'effectuer un nettoyage optimal et ainsi de réaliser des économies. Le temps nécessaire au nettoyage de la machine est plus court et les tâches inutiles sont éliminées. Le bâti de la machine du DP14E est entièrement composé d'acier inoxydable, les méthodes de nettoyage habituelles peuvent donc être utilisées pour nettoyer le bâti selon l'utilisation des pousoirs continus sous vide. Les commandes de la machine sont ainsi protégées. L'installation électronique est parfaitement étanche et se trouve sous un caisson séparé (système de boîte dans la boîte) pour une protection optimale. Votre DP14E est ainsi immédiatement prêt à l'emploi même si le personnel de nettoyage utilise trop d'eau pour le nettoyer.

### Utilisation intuitive

Le DP14E est également facile à utiliser.

Toutes les saisies s'effectuent sur un ordinateur de portionnement doté de commandes graphiques. Une fois enregistrées, les données de process et de production peuvent être rappelées d'une simple pression sur un bouton par l'opérateur, quel que soit le produit : saucisses de Nuremberg, saucisses viennoises, salamis, croquettes de pomme de terre farcies ou pâtés de viande aux pistaches. Tout ce que vous souhaitez produire, sur la ligne VEMAG de votre choix : l'opérateur n'a qu'à lancer le programme du produit souhaité d'une simple pression sur un bouton, sans perdre de temps avec une formation sur les commandes. Cela permet de réduire le temps nécessaire aux formations ainsi que les frais de personnel.

### Le cœur de la machine

La pompe rotative à palettes constitue le cœur du remplisseur sous vide. Elle transporte soigneusement le produit de l'alimentation à la sortie de la machine. La qualité de vos matières premières est donc la même qu'au début du processus de production. Les produits sont visuellement appétissants, et vos clients s'en félicitent. Les pertes sont minimisées grâce à un portionnement très précis. Plus l'estimation du poids est précise, plus le risque de diminution de poids est faible et plus le poids de la portion se rapproche de la valeur de consigne. Vous pouvez ainsi augmenter votre production avec la même quantité de matières premières et renforcer votre chiffre d'affaires.



[www.vemag.de](http://www.vemag.de)

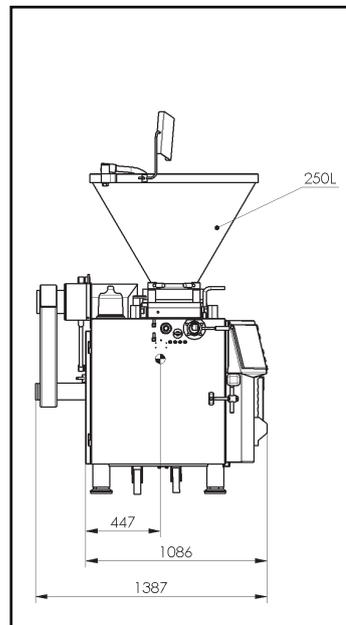
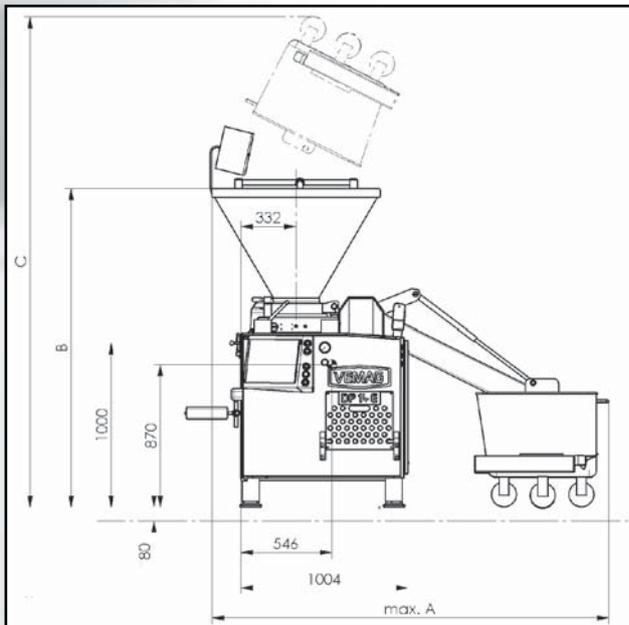
### Tous les avantages d'un seul coup d'œil :

- Utilisation universelle
- Produits peu retravaillés
- Aspect impeccable des produits pour des clients satisfaits
- Production constante
- Changement de produit rapide
- Nettoyage facile
- Étanchéité de l'alimentation optimale
- Pertes minimisées
- Installation électronique sous caisson
- Nettoyage facile
- Commandes graphiques intuitives
- Sélection d'un programme facile d'une simple pression sur un bouton
- Frais de personnel réduits grâce à des formations plus courtes
- Transport des produits plus délicat

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Capacité de remplissage :                       | selon l'élément d'alimentation, jusqu'à 10 700 kg/h                       |
| Poids par portion :                             | 5 - 60 000 g, réglable par pas de 0,1 g ou de 1 g                         |
| Vitesse de portionnement :                      | > 950 portions/min (selon le produit, le boyau et la taille des portions) |
| Torsadage :                                     | 0 - 10, réglable progressivement  |
| Installation de vide :                          | 16 m <sup>3</sup> /h / 40 m <sup>3</sup> /h (en option)                   |
| Capacité de la trémie :                         | 350 l / 250 l (en option)   |
| Poids avec système de levage et de chargement : | env. 1.300 kg   |
| Puissance nominale totale :                     | 17 kW à 50/60 Hz  |

|   | Trémie de 250 l | Trémie de 350 l |
|---|-----------------|-----------------|
| A | 2505            | 2665            |
| B | 1957            | 2062            |
| C | min. 2940       | min. 3040       |
|   | max. 2995       | max. 3090       |



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



VEMAG Maschinenbau GmbH  
Postfach 1620, D-27266 Verden  
Tel. 0 42 31 - 77 70, Fax 0 42 31 - 77 72 41  
<http://www.vemag.de>, e-mail@vemag.de

Transmis par :