

## V 42 VA

### Spécification

Dimensions int. de la chambre	440 x 445 x 180 mm*
Dimensions hors tout	600 x 700 x 700 mm**
Longueur de scellage	420 mm
Pompe à vide	21 m <sup>3</sup> /h
Poids	85 kg
Connexion électrique	1 phase, 230 V, 50 Hz***

\* largeur x hauteur x profondeur  
 \*\* largeur x profondeur x hauteur  
 \*\*\* voltage spécifique sur demande



### Système de scellage



Le nombre et la position de la barre de scellage peuvent être définies individuellement.

### Caractéristiques de la qualité BOSS

made in Germany



#### Longévité

Les machines d'emballage sous vide BOSS sont fabriquées exclusivement à partir de matériaux haut de gamme: de l'acier inoxydable, des éléments étanches aux projections d'eau et des pompes haute performance Busch 100 % « Made in Germany ». Une construction claire, une technique robuste et un design bien pensé garantissent un fonctionnement de longue durée.



#### Convivialité d'utilisation

Notre commande par capteur Z 3000 permet un réglage simple et précis des principaux paramètres d'utilisation. Les valeurs préréglées peuvent être de nouveau consultées par le biais de la fonction de stockage. La construction ergonomique et bien pensée des machines permet un travail convivial et assure des résultats d'emballage optimaux.



#### Scellage

La parfaite interaction de la pression de soudure, de la température et de la durée de scellage assure des résultats de soudure optimaux. Nos systèmes de soudure haute pression assurent des soudures homogènes, même avec des types de sachet plus épais. Pour éviter la propagation inutile de germes, la machine peut être équipée d'un système de soudage-découpe.



#### Service et nettoyage

La convivialité de nettoyage de nos machines est le principe de base de leur conception. Les chambres à vide galbées ainsi que les systèmes à pression sans câble permettent un nettoyage simple des surfaces de travail. Les différents composants sont facilement accessibles et clairement disposés. Un programme de service assiste la fonctionnalité de votre pompe à vide.

## Structure de la machine



## Couvercle et chambre

La chambre à vide en acier inoxydable est facile à nettoyer. Le couvercle est fabriqué en acier inoxydable et un vitre permet une surveillance permanente du processus.

### Chambre



#### Avantages

- Systèmes de soudure sans câble
- Surfaces lisses facilitant le nettoyage
- Profondeurs et hauteurs de chambre individuelles sur demande
- Filtre à poussière pour les produits poudreux (en option)

### Plaques d'ajustement



#### Avantages

- Réglage en hauteur par plaques d'ajustement (en option)
- Bacs de réception de différentes grandeurs équipés de poignées (en option)
- Plaques d'insertion pour la réduction du volume permettant d'écouter le temps d'évacuation

### Couvercle en acier inoxydable



#### Avantages

- Construction ergonomique
- Différentes profondeurs disponibles
- Mécanisme de fermeture du couvercle
- Joint à lèvres en silicone pour une fermeture simple du couvercle
- Système de soudure installé dans le couvercle facilitant le nettoyage
- Systèmes de soudure facile à désinstaller
- Vitre dans le couvercle (en option)

## Commande

### Commande par capteur Z 3000

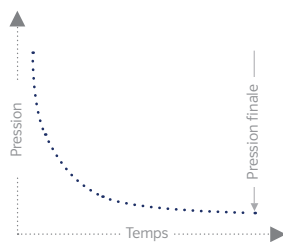
Notre commande par capteur Z 3000 est munie d'un capteur de vide de précision et permet un réglage précis des principaux paramètres d'exploitation: vide, gaz et scellage.



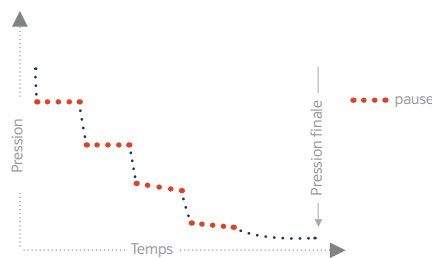
### Avantages

- Convivialité
- 99 programmes mémorisables
- Représentation claire de chacun des paramètres
- Fonction break pour l'interruption immédiate du processus du vide
- Capteur H<sup>2</sup>O, détection du point d'ébullition pour l'emballage automatique de produits liquides, réglable selon les exigences des clients
- Fonction d'arrêt rapide pour l'emballage de liquides
- Fonction de vide par palier pour les produits à gazage lent
- La mise sous vide cyclique permet des rinçages du sac sous vide
- Fonction marche continue (DAL) - programme de service pour le nettoyage automatique de la pompe à vide
- Barres de soudure activables individuellement
- Panneau de commande étanche aux projections d'eau
- Fonction « Soft Air » pour la remise en atmosphère délicate réglable (en option)
- Réglage précis des soudures: temps de soudure, temps de refroidissement, de compression et de remise en atmosphère
- Compteur d'heures pour la surveillance des intervalles de maintenance

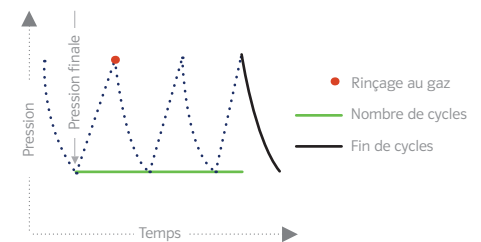
### Évacuation contrôlée par la pression d'extrémité avec fonction d'arrêt automatique



### Vide progressif



### Vide cyclique

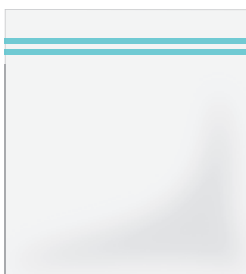


## Systemes de soudure

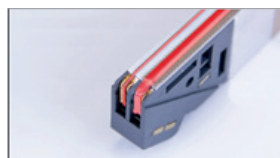
### Double soudure



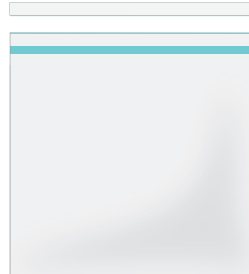
Fil double plat: 6 x 0,3 mm



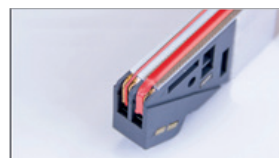
### Soudure-coupure simple



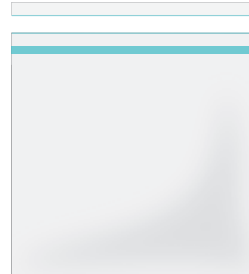
Diamètre fil rond: 1,2 mm Ø  
Fil plat: 4 x 0,2 mm



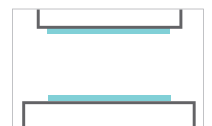
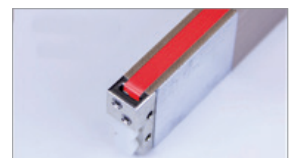
### Soudure-coupure réglable individuellement



Diamètre fil rond: 1,2 mm Ø  
Fil plat: 4 x 0,2 mm



### Soudure supérieur / inférieur

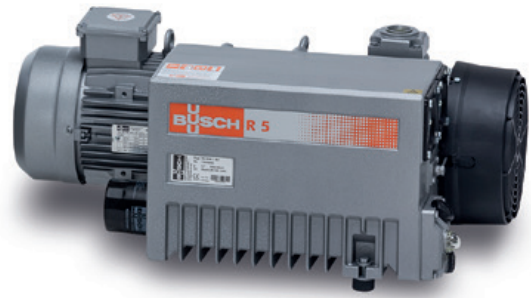


Fil plat supérieur: 8 x 0,2 mm  
Fil plat inférieur: 6 x 0,2 mm



## Pompe à vide BUSCH

Nos machines d'emballage sous vide BOSS sont équipées de pompes à vide à huile, à palettes rotatives et performantes de la société Busch.



### Avantages

- Réduction de la teneur en oxygène jusqu'à 0,1 % max.
- Niveau constant et élevé du vide
- Conservation optimale de produits sensibles à l'humidité et/ou à l'oxygène
- Garantie dans la durée des pièces de rechange
- Construction facile à entretenir
- Technique parfaitement élaborée et durable «Made in Germany»
- Vanne gaz-charge pour l'extraction de grandes quantités de vapeur

### Caractéristiques

Débit d'air nominal	21 m <sup>3</sup> /h
Pression finale en mbar	1
Puissance moteur en kW *	~ 0,75
Vitesse nominale du moteur (tours par minute)	3000
Niveau de pression acoustique (ISO 2151) en dB	66
Capacité de remplissage d'huile (litres)	0,45

\* selon l'alimentation

## Options

1. Injection de gaz avec 2 buses
2. Soudage par-dessus/par-dessous (pas livrable en combinaison avec soudure-coupure réglable individuellement)
3. Séparation-soudage séparément réglable
4. Remise en air progressive
5. Vitre dans le couvercle
6. Filtre à poussière pour protéger la pompe à vide
7. Boîte de réception spéciale pour des sachets (en acier fin)
8. Fond d'insertion réglable en hauteur
9. Jeu de pièces d'usure (téflon, fil de soudage, joint de couvercle, silicone pour barre de pression)
10. Emballage (palette en bois avec carton solide)

