

# MAX 42-S

## Spécification

Dimensions int. de la chambre	450 x 460 x 210 mm*
Dimensions hors tout	540 x 560 x 410 mm*
Longueur de scellage	420 mm
Pompe à vide	16 m <sup>3</sup> /h ou 21 m <sup>3</sup> /h
Poids	70 kg ou 73 kg
Connexion électrique	1 phase, 230 V, 50 Hz**

\* 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, le rebord du sachet est pré-découpé. A la demande, la machine peut être équipée d'une double soudure.



### Service et nettoyage

La convivialité de nettoyage de nos machines est le principe de base de leur conception. Elles sont fabriquées en acier inoxydable. Les chambres à vide sont embouties profondes et les systèmes de soudage sont sans fil. Afin de réduire les coûts d'entretien et les temps improductifs liés à la maintenance, nous accordons une importance particulière à une bonne accessibilité et à une disposition claire de chacun des composants. 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 profonde et emboutie. Le couvercle est fabriqué en acrylique haut de gamme et permet une surveillance permanente du processus de vide.

### Chambre



#### Avantages

- Aucune soudure sensible à l'encre en raison des chambres à vide embouties profondes
- Les coins arrondis de la cuve assurent le plus haut niveau d'hygiène
- Les liquides résiduels s'accumulent dans le fond de la cuve

### Plaques d'ajustement



#### Avantages

- Réglage optimal de la hauteur
- Réduction du volume d'air de la chambre
- Réduction du temps de mise sous vide
- Encoches pour une manipulation facile
- Composées de matériaux PE robustes et adaptées pour les produits alimentaires
- Angles arrondis pour une manipulation facile et sécurisée
- Lavables au lave-vaisselle

### Couvercle acrylique



#### Avantages

- Surfaces antidérapantes
- Modèles plats ou bombés disponibles
- Mécanisme de fermeture du couvercle
- Support en silicone facile à nettoyer
- Joint à lèvres en silicone pour une fermeture simple du couvercle

## Commande

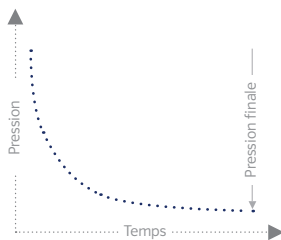
Notre commande par capteur Z 3000 est munie d'un capteur de vide de précision et permet un réglage précis des principaux paramètres d'exploitation: vide, gaz et scellage.



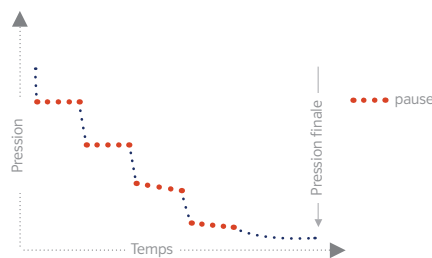
### Avantages

- 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
- Programme « Viande rouge » pour des emballages dans des sachets rétractables
- 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
- 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

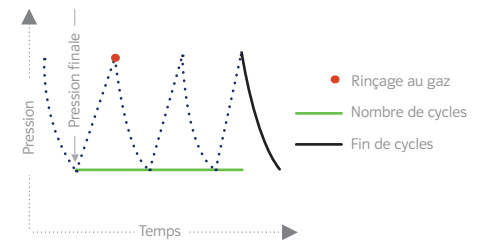
Évacuation contrôlée par la pression d'extrémité avec fonction d'arrêt automatique



Vide progressif

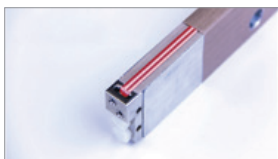


Vide cyclique

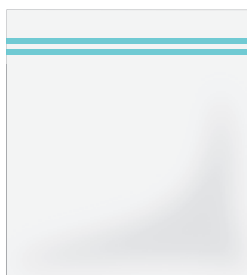


## Systèmes de soudure

Double soudure



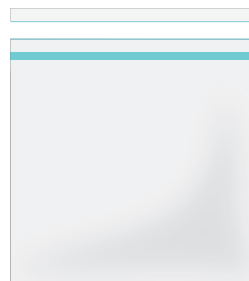
Fil double plat: 6 x 0,3 mm



Soudure coupure



Diamètre fil rond: 1,0 mm Ø  
Fil plat: 3 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.

### Caractéristiques

Débit d'air nominal	16 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h
Pression finale en mbar	0,5	1
Puissance moteur en kW *	~ 0,55	~ 0,75
Vitesse nominale du moteur (tours par minute)	1500	3000
Niveau de pression acoustique (ISO 2151) en dB	54	66
Capacité de remplissage d'huile (litres)	0,4	0,45

\* selon l'alimentation

### 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

## Options

1. Injection de gaz avec 2 buses
2. Chariot en acier fin avec compartiment pour sachets
3. Coin d'insertion en acier fin pour l'emballage de liquides
4. Dispositif d'aspiration pour récipient de norme gastro
5. Remise en air progressive
6. Version antistatique (pour l'emballage des pièces électronique)
7. Pompe plus forte avec 21 m<sup>3</sup>/h, monophasé, 230 V, 50 Hz, courant alternatif
8. Couvercle en acier fin (hauteur effective 230 mm)
9. Soudage par-dessus/par-dessous (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
10. Vitre dans le couvercle (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
11. Jeu de pièces d'usure (téflon, fil de soudage, joint de couvercle, silicone pour barre de pression)
12. Emballage (palette en bois avec carton solide)

