

MAX-F 50

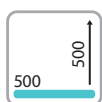
Spécification

Dimensions int. de la chambre	530 x 545 x 180 mm*
Dimensions hors tout	650 x 700 x 1000 mm*
Longueur de scellage	500 mm
Pompe à vide	25 m ³ /h ou 63 m ³ /h
Poids	125 kg ou 145 kg
Connexion électrique	3 phases 230 / 400 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 systèmes de soudage dans les chambres à vide robustes 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 facile à nettoyer. Le couvercle est fabriqué en acrylique haut de gamme et permet une surveillance permanente du processus.

Chambre



Avantages

- Systèmes de soudure sans câble
- Surfaces lisses
- Version en acier inoxydable

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 adaptés 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

Commande numérique Z 2000

Notre commande numérique Z 2000 permet le réglage précis des temps de mise sous vide, de gazage et de scellage. La teneur en oxygène peut être abaissée de manière contrôlée. La fonction de stockage permet une manipulation simple et assure la reproductibilité du résultat d'emballage.

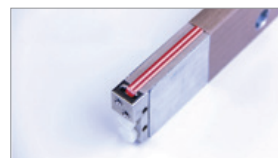


Avantages

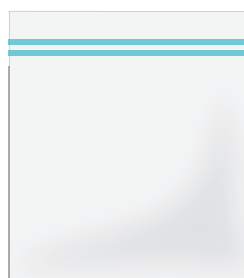
- Convivialité
- Représentation claire de chacun des paramètres
- Fonction Quick-Stop pour l'emballage de liquides
- Fonction marche continue (DAL) – programme de service pour le nettoyage automatique de la pompe à vide
- Panneau de commande étanche aux projections d'eau
- Remise en atmosphère délicate à l'arrière de la chambre à vide

Systèmes de soudure

Double soudure



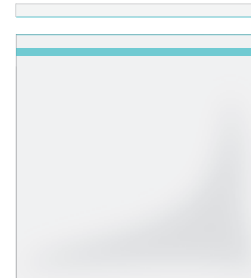
Fil double plat: 6 x 0,3 mm



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.

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

	25 m³/h	63 m³/h
Débit d'air nominal	25 m³/h	63 m³/h
Pression finale en mbar	0,1	0,1
Puissance moteur en kW *	~ 1	~ 2
Vitesse nominale du moteur (tours par minute)	1500	1500
Niveau de pression acoustique (ISO 2151) en dB	60	64
Capacité de remplissage d'huile (litres)	1	1

* selon l'alimentation

Zubehör

1. Commande par capteur Z 3000 incl. soudure 'haute pression
2. Injection de gaz avec 2 buse ¹ (nous recommandons la commande par capteur Z 3000)
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 (seulement possible en combinaison avec commande par capteur Z 3000)
6. Surplus de prix pour pompe 25 m³/h, monophasé, 230 V, 50 Hz (type à courant alternatif) ou pompe plus forte avec 63 m³/h, triphasé, 230/400 V, 50 Hz
7. Couvercle en acier fin (hauteur effective 185 mm)
8. Soudage par-dessus/par-dessous (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
9. Vitre dans le couvercle (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
10. Jeu de pièces d'usure (téflon, fil de soudage, joint de couvercle, silicone pour barre de pression)
11. Emballage (palette en bois avec carton solide)

