

SÉRIE FALCON

Photo:
Falcon 80
Configuration ESD



FALCON 80

Standard
510 - 760 mm soudure



option
2 x 810 mm soudure



option
2 x 560 mm soudure



- Capacité de la pompe 100 m³/h
- Cycle de la machine 15-40 sec.
- Dimensions (L x l x h) 900 x 820 x 1070 mm
- Poids 227 kg
- Voltage 400V-3-50 Hz (autres voltages disponibles)
- Puissance 3,0 - 5,0 KW

Pure
Vacuum



Option ESD disponible pour tous les modèles

SÉRIE FALCON

MACHINES SOUS-VIDE DE RENOMMÉE MONDIALE, RAPIDES ET ROBUSTES

- Modèles robustes sur socle simple et double cloche
- Gamme complète de solutions pour l'emballage sous vide et sous atmosphère modifiée
- Fonctions de commande avancées et adaptables selon le type d'utilisation
- Large champ d'applications industrielles pour un budget compétitif
- Utilisation intuitive et entretien facile avec programme de maintenance intégré
- Avantages au long terme pour une optimisation maximale des gains de production

SECTEUR INDUSTRIEL

Electronique - Semi-conducteurs - Métallurgie -
Produits pharmaceutiques - Textile - Laboratoires etc

- Conditionnement anti-corrosion et anti-oxydation
- Protection contre l'humidité et la poussière
- Réduction de volume et économie d'espace de stockage
- Solution contre les éraflures et rayures pendant la manutention
- Diminution des risques de fraude
- Garantie de la stérilité originale du produit
- Emballage antistatique (ESD)

SECTEUR ALIMENTAIRE

Production industrielle - Grossiste - Exportation (viande,
volaille, poisson, fromage, légume, etc.)

- Amélioration de la D.L.C. (aucune contamination ou multiplication de bactéries)
- Maintien optimal des conditions d'hygiène du produit et du lieu de stockage (fermeture hermétique)
- Élimination des pertes caractéristiques au produit (aucune dessiccation, moisissures ou brûlures de gel)
- Augmentation des qualités organoleptiques (concentration des parfums et maturation du produit en emballage)
- Économie de coûts grâce à une D.L.C. prolongée (meilleure négociation des volumes d'achats, préparations culinaires élaborées à l'avance)
- Accroissement du chiffre d'affaires du à une meilleure D.L.C. (élargissement de l'offre et de la clientèle)
- Application des règles H.A.C.C.P. et de sécurité alimentaire



CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALITÉS

- Machines sur socle simple et double cloche
- Construction robuste avec châssis en inox
- Chambre à vide en aluminium
- Couvercle en aluminium avec fenêtre de contrôle opérationnel
- Contre-barre de soudure amovible
- Barres de soudure montées dans le couvercle
- Plaques d'insertion volumique pour ajustement de hauteur de cloche

FONCTIONS DE CONDITIONNEMENT

- **Mise sous-vide**
Niveau de vide final de 99,98% (0,2 Mbar)
- **Injection de gaz**
Injection de gaz pour la protection du produit et une durée de conservation prolongée
- **Soft-air**
Remise en atmosphère progressive pour la protection du produit et de l'emballage

FONCTIONS DE SOUDURE

- **Double-soudure**
2 x 3,5 mm fils de résistance bombé pour élimination des restes de produits et solide fermeture hermétique
- **Soudure-coupure**
1 x fil de résistance bombé de 3,5 mm + 1 x filament de coupure de 1,1 mm avec commande simultanée (coupure du reste du sac)
- **Soudure-coupure 1-2**
1 x fil de résistance bombé de 3,5 mm + 1 x filament de coupure de 1,1 mm avec commande séparée (sac rétractable)
- **Soudure large**
1 x fil de résistance plat de 8,0 mm
- **Soudure bi-active**
Barres de soudure supérieure et inférieure avec soudure plate de 5 mm (sac épais, aluminium)

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- **Commande temporelle**
Temps de vide et soudure / Programmation automatique / 10 programmes personnalisables
- **Commande numérique par détecteur de pression**
Pourcentage de vide pour un paramétrage précis et constant indépendamment du produit / Programmation automatique / 10 programmes personnalisables / Vide additionnel
- **Commande numérique Quickstop H2O**
Pourcentage de vide avec détection automatique du point d'ébullition / cycle rapide et meilleur préservation du produit

FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP pour arrêt partiel ou complet du cycle
- Touche d'entretien périodique automatique de la pompe / fonction de mise en veille / compteur d'heures avec alarme paramétrable pour entretien / Assistance diagnostique pour maintenance

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESSOIRES

- Plaques inclinées avec réglette magnétique pour le conditionnement de produits liquides
- Kit de maintenance standard pour entretien régulier
- Adaptations spéciales aux machines pour des produits et/ou environnements industriels particuliers
- Configuration ESD

■ Option

■ Standard