

SOUDEUSES SOUS VIDE

Machines à cloche, Modèles de table



Pour tous vos besoins de mise sous vide dans les secteurs du médical, de l'alimentaire ou de l'électronique, nous vous proposons une vaste gamme d'appareils à pipette ou à cloche, de plus ou moins grande capacité. Ils remplissent particulièrement leur rôle lorsque le vide d'air est une nécessité pour des questions de conservation ou de transport (par exemple afin d'éviter que les pièces fragiles ne s'entrechoquent, pour réduire le volume, etc...).

Très simples d'utilisation et d'entretien, ces appareils répondent efficacement à vos besoins de conditionnement sous vide.

Liste des fonctions standard et options :

FONCTION DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide : Niveau de vide optimal jusqu'à 99,8% (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

SYSTÈME DE SOUDURE

- Double soudure : 2 x fil de résistance bombé de 3,5 mm
- Soudure-coupe : 1 x fil de résistance bombé de 3,5 mm + 1 x filament de coupe de 1,1 mm avec commande simultanée (coupe du reste du sac)
- Soudure-coupe 1-2 : 1 x fil de résistance bombé de 3,5 mm + 1 x filament de coupe 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 (sacs épais, aluminium)

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- Commande température : 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 pour un parfait dégazage
- Commande Quickstop H2O : pourcentage de vide avec détection automatique du point d'ébullition. Meilleure préservation des produits.

FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

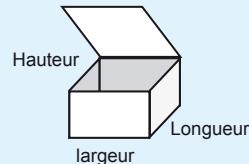
- Touche STOP pour arrêt partiel ou complet du cycle
- Touche d'entretien périodique automatique de la pompe / Fonction de mise en veille / Compteur horaire avec alarme paramétrable pour entretien / Assistance diagnostique pour maintenance

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESSOIRES

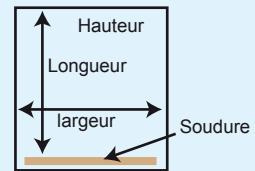
- Plaques inclinées avec réglette magnétique pour le conditionnement de produits liquides
- Raccord pour système de mise sous vide externe (types bacs gastro)
- Kit de maintenance standard pour entretien optimal et régulier
- Meuble sur roulettes avec étagères
- Adaptations spéciales aux machines pour des produits et/ou des environnements industriels particuliers

Conventions :

Dimensions extérieures (mm) :
Longueur x largeur x Hauteur



Dimensions intérieures (mm) :



Série JUMBO : Modèles économiques

Présentation :

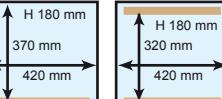
- Construction robuste avec châssis en inox
- Chambre à vide inox emboutie au design ergonomique pour un nettoyage facile
- Couvercle plexiglass transparent plat, en option couvercle bombé haut 130 mm
- Barre de soudure amovible sans connexions électriques
- Plaques d'insertion volumique pour cycle rapide



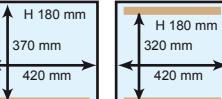
MINI JUMBO

- Capacité de la pompe 4 m3/h
- Cycle de machine 25-60 sec.
- Puissance 0,3 kW
- Dimensions ext. 450 x 330 x 295 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Poids 25 kg

Modèle standard



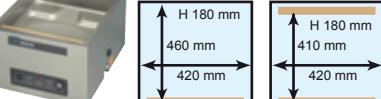
Modèle CC



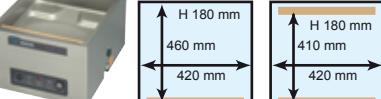
JUMBO PLUS

- Capacité de la pompe 8 m3/h
- Cycle de machine 15-35 sec.
- Puissance 0,4 kW
- Dimensions ext. 450 x 330 x 295 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Poids 30 kg

Modèle standard



Modèle CC



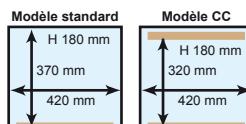
JUMBO 35

- Capacité de la pompe 16 m3/h
- Cycle de machine 15-30 sec.
- Dimensions ext. 525 x 450 x 385 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,55 kW
- Poids 48 kg



JUMBO 42

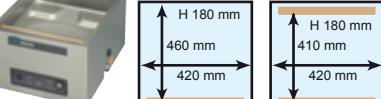
- Capacité de la pompe 16 m3/h
- Cycle de machine 20-40 sec.
- Dimensions ext. 525 x 480 x 430 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,55 kW
- Poids 56 kg



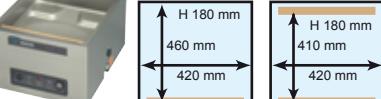
JUMBO 42 XL

- Capacité de la pompe 16 m3/h
- Cycle de machine 20-45 sec.
- Dimensions ext. 610 x 480 x 470 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,55 kW
- Poids 67 kg

Modèle standard

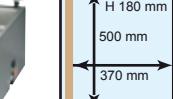


Modèle CC



JUMBO 50

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 20-40 sec.
- Dimensions ext. 610 x 480 x 470 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1 kW
- Poids 67 kg



Série BOXER : Modèles industriels



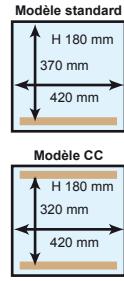
Présentation :

- Construction robuste avec châssis en inox
- Chambre à vide inox emboutie au design ergonomique pour un nettoyage facile
- Couvercle transparent
- Barres de soudure amovibles sans connexions électriques
- Plaques d'insertion volumique
- (les caractéristiques ci-dessus ne s'appliquent pas toutes au modèle Boxer 42 XL bi-active)



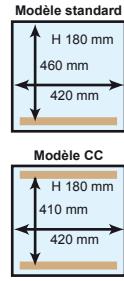
BOXER 35

- Capacité de la pompe 16 m3/h
- Cycle de machine 15-30 sec.
- Dimensions ext. 450 x 525 x 385 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,55 KW
- Poids 49 kg



BOXER 42

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 15-35 sec.
- Dimensions ext. 520 x 480 x 450 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1,0 KW
- Poids 62 kg



BOXER 42 XL

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 20-40 sec.
- Dimensions ext. 490 x 610 x 445 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1,0 KW
- Poids 67 kg

FONCTIONS DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide: Niveau de vide optimal jusqu'à 99,8% (2 Mbar) • Soft Air

- **Injection de gaz**

SYSTÈMES DE SOUDURE

- Double soudure • **Soudure-coupe • Soudure-coupe 1-2 • Soudure large**
- Soudure bi-active : seulement pour le modèle Boxer 42 XL bi-active et ESD

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- Commande temporelle • **Commande numérique par détecteur de pression**

- **Commande numérique Quickstop H2O**

FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP • Touche d'entretien périodique

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESOIRES

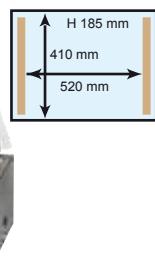
- **Plaques inclinées • Raccord pour système de mise sous vide externe • Kit de maintenance standard • Adaptations spéciales • Meubles sur roulettes**

- **Standard • Option**



BOXER 42 XL BI-ACTIVE

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 15-35 sec.
- Dimensions ext. 490 x 610 x 420 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1,0 KW
- Poids 67 kg



BOXER 52

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 15-35 sec.
- Dimensions ext. 530 x 700 x 440 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1,0 KW
- Poids 66 kg

Série LYNX : Modèles nouvelle génération



Présentation :

- Barres de soudure amovibles sans connexions électriques
- Plaques d'insertion volumique pour ajustement du produit
- Interface de commande intuitive
- 20 Programmes ajustables en % ou mbar / hPa
- Fonction d'impression et d'étiquetage
- Répond au système HACCP (sécurité alimentaire)
- Écran LCD couleur haute définition

FONCTIONS DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide: Niveau de vide optimal jusqu'à 99,8% (2 Mbar) • Soft Air

- **Injection de gaz**

SYSTÈMES DE SOUDURE

- Double soudure • **Soudure-coupe • Soudure-coupe 1-2 • Soudure large**
- Commande numérique par détecteur de pression • **Commande numérique Quickstop H2O**

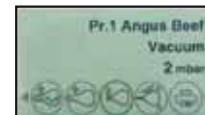
FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP • Touche d'entretien périodique • Assistance diagnostique, maintenance et alarme paramétrable pour l'entretien.

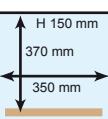
FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESOIRES

- **Imprimante ultra-compacte (Technologies Zebra) • Plaques inclinées • Meubles sur roulettes avec étagères • Kit de maintenance standard**

- **Standard • Option**

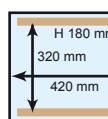


H 150 mm



LYNX 32

- Capacité de la pompe 8 m3/h
- Cycle de machine 15-30 sec.
- Dimensions ext. 534 x 400 x 385 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,5 KW
- Poids 35 kg

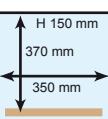


LYNX 42

- Capacité de la pompe 16 m3/h
- Cycle de machine 15-30 sec.
- Dimensions ext. 534 x 480 x 396 mm
- Voltage 230V-1-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 0,7 KW
- Poids 46 kg

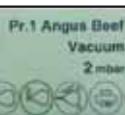


H 180 mm



Ecran digital LCD haute définition.

Il permet de visualiser les menus de réglages des différents paramètres.

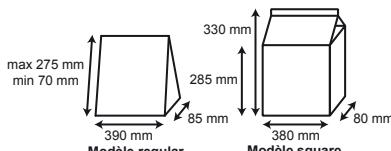


Imprimante ultra-compacte (Technologie Zebra)

- Impression thermique direct
- Contenu programmable (date de production, nom du produit, température de stockage, ...)
- Possibilité de lot d'étiquetage / cycle
- Prédécoupage de l'étiquette de son support

Modèles TOUCAN : Modèles verticaux particulièrement adaptés aux produits liquides.

- Capacité de la pompe 21 m3/h
- Cycle de machine 15-30 sec.
- Dimensions ext. 480 x 745 x 650 mm
- Voltage 230V-1-50Hz Autres voltages disponibles
- Puissance 0,75 - 1,0 KW
- Options : soudures bi-active, injection de gaz



max 275 mm

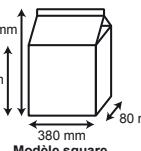
min 70 mm

390 mm

330 mm

285 mm

85 mm



Modèle regular

390 mm

380 mm

80 mm

Modèle square

Pour répondre à tous vos besoins...

Meuble universel : Idéal pour déplacer votre soudeuse de table Jumbo, Boxer ou Lynx.

- Dimensions 570 x 480 x 610 mm
- Roulettes autobloquantes
- Rangement de poches et étiquettes
- Utilisation optimale de l'espace utile
- Mobilité accrue



VACBOX : Système de conservation et de protection sous vide.

- Bac inox disponible en 6 tailles de 3L à 25 L.
- Couvercle ultra-résistant en polycarbonate muni d'un joint d'étanchéité et d'une valve.



Le vide est réalisé par le branchement du bac sur une machine JUMBO et BOXER.

SOUDEUSES SOUS VIDE

Machines à cloche, Modèles sur socle

Série MARLIN

Présentation : Machine simple cloche

- Construction robuste avec châssis en inox
- Chambre à vide en inox au design étudié pour un nettoyage facile
- Couvercle transparent
- Contre-barre de soudure amovible
- Plaques d'insertion volumique pour ajustement de hauteur de cloche

FONCTION DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide : Niveau de vide final 99,98% (0,2 Mbar)
- Soft Air
- **Injection de gaz**

SYSTÈME DE SOUDURE

- Double soudure • **Soudure-coupe** • **Soudure-coupe 1-2** • Soudure large

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- Commande temporelle • **Commande numérique** par détecteur de pression

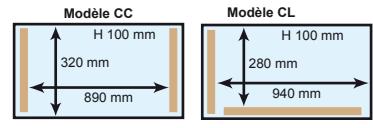
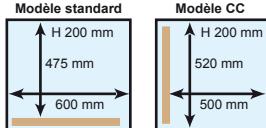
FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP • Touche d'entretien périodique

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESSOIRES

- Plaques inclinées • Kit de maintenance standard • Adaptations spéciales

- Standard • Option



MARLIN 52

- Capacité de la pompe 63 m3/h
- Cycle de machine 15-40 sec.
- Dimensions ext. 690 x 700 x 1030 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 2,4 - 3,5 KW
- Poids : 143 kg

MARLIN 90

- Capacité de la pompe 63 m3/h
- Cycle de machine 15-40 sec.
- Dimensions ext. 480 x 1065 x 960 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 2,4 - 3,5 KW
- Poids : 142 kg

Série FALCON

Présentation : Machines simple et double cloche

- Construction robuste avec châssis en inox
- Chambre à vide et couvercle en aluminium et un hublot de contrôle
- 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



FONCTION DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide : Niveau de vide final de 99,8% (2 Mbar)
- **Injection de gaz**
- **Soft Air**

SYSTÈME DE SOUDURE

- Double soudure • **Soudure-coupe** • **Soudure-coupe 1-2** • Soudure large
- **Soudure bi-active**

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- Commande temporelle • **Commande numérique** par détecteur de pression

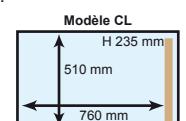
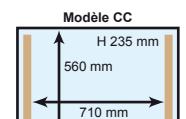
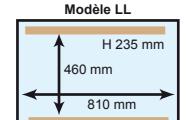
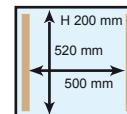
FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP • Touche d'entretien périodique

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESSOIRES

- Plaques inclinées • Kit de maintenance standard • Adaptations spéciales

- Standard • Option



FALCON 52

- Capacité de la pompe 63 m3/h
- Cycle de machine 15-40 sec.
- Dimensions ext. 700 x 690 x 1070 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 2,4 - 3,5 KW
- Poids : 163 kg

FALCON 80

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

Série POLAR

Présentation : Machines simple et double cloche

- Construction robuste avec châssis en inox
- Table de conditionnement sous vide plane en inox
- Couvercle en inox
- Contre-barres de soudure amovibles pour un nettoyage facile
- Barres de soudure montées dans le couvercle
- Plaques d'insertion volumique



Les machines FALCON et POLAR existent aussi en double cloche. Leur grande capacité permettront de répondre à tous vos besoins de mise sous vide. Demandez conseil auprès de notre équipe commerciale.

FONCTION DE CONDITIONNEMENT

- Mise sous vide: Niveau de vide final de 99,98% (0,2 Mbar)
- **Injection de gaz**
- **Soft Air**

SYSTÈME DE SOUDURE

- Double soudure • **Soudure-coupe** • **Soudure-coupe 1-2** • Soudure large
- **Soudure bi-active**

FONCTIONS DE COMMANDE OPÉRATIONNELLE

- Commande temporelle • **Commande numérique** par détecteur de pression

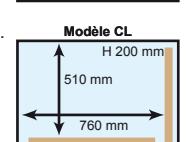
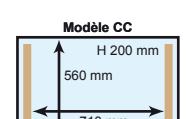
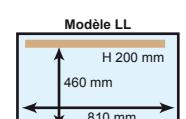
FONCTIONS DE COMMANDE COMPLÉMENTAIRES

- Touche STOP • Touche d'entretien périodique

FONCTIONS OPTIONNELLES / ACCESSOIRES

- Plaques inclinées • Kit de maintenance standard • Adaptations spéciales

- Standard • Option



POLAR 52

- Capacité de la pompe 63 m3/h
- Cycle de machine 15-40 sec.
- Dimensions ext. 700 x 730 x 1100 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 2,4 - 3,5 KW
- Poids : 183 kg

POLAR 80

- Capacité de la pompe 100 m3/h
- Cycle de machine 15-40 sec.
- Dimensions ext. 920 x 790 x 1125 mm
- Voltage 400V-3-50Hz
- Autres voltages disponibles
- Puissance 3,0 - 5,0 KW
- Poids : 227 kg