

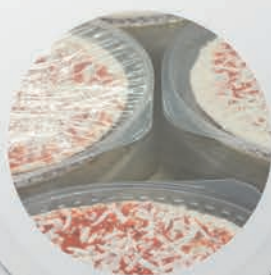
# JV groupe

MATÉRIELS POUR L'AGRO-ALIMENTAIRE

SOUS-VIDE



SOUS-ATMOSPHERE



OPERCULAGE



THERMOFORMAGE



FLOWPACK



ENSACHAGE



## Toutes les solutions Emballage du Groupe JV

Matériels, conseils et services  
de haute qualité pour l'emballage de produits  
agroalimentaires, BVP, pharmaceutiques et industriels

# Retrouvez la haute qualité du Groupe JV



## 1. CONSEIL

**Nos équipes, nos moyens  
et notre expérience à votre service**

L'outil de production détermine l'essentiel de la compétitivité d'une entreprise tant sur le plan de la qualité que de la productivité. L'amélioration de ses performances est un enjeu capital, vital sur le long terme.

Il est donc indispensable de le moderniser régulièrement, de veiller sans cesse à la pertinence des réglages et des programmes ainsi que de maintenir son meilleur niveau de performance par l'emploi d'outillages parfaitement adaptés.

Pour l'atteinte de ces objectifs stratégiques, **Le Groupe JV** est à vos côtés.

**Nos équipes vous offrent leur expertise et leur expérience.**

En outre, nos **ingénieurs agro-alimentaires** vous assistent lors des essais de nos matériels, de leur mise en route ou dans le cadre d'un audit.



## 2. ESSAIS

**Conseils, tests machines  
et développements produits**

La recherche de l'équipement adéquat est une étape de questionnement pour tout investisseur. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition, à FLERS, **notre laboratoire d'essais** ainsi que le conseil d'un technologue pour vous accompagner dans cette étape d'avant-projet.

Il est également possible de tester chez nos partenaires, la réalisation de votre produit à l'échelle artisanale, PME ou industrielle.

**Une équipe d'experts** pourra vous accompagner dans cette étape. Investir avec des certitudes est un gage de sérénité !



## 3. VENTE

**Les plus grandes marques**

**Gasparin, Henkovac, Reepack, Saccardo, Sammic, Variovac.**



## 4. OCCASIONS

**Les plus grandes marques**

Nos machines d'occasion proviennent exclusivement de nos constructeurs et de nos clients. Nous avons ainsi une parfaite connaissance de leur historique. Elles bénéficient d'une **remise aux normes CE, d'une révision et d'une garantie d'usine**. Nous excluons volontairement toute machine issue du négoce de seconde main. Nos occasions représentent de rares et excellentes opportunités : à saisir !



## 5. LOCATION & FINANCEMENT

**L'investissement sans risque**

L'investissement dans un outil de production parfaitement adapté revêt une importance stratégique capitale. **Le Groupe JV** propose la location du matériel dont vous avez besoin selon des **formules souples et personnalisées**.

Les durées peuvent varier de quelques semaines à plusieurs années. Ainsi, dans le cadre de conditions financières extrêmement avantageuses, vous saurez faire face à un surcroît de travail, une panne de matériel ou à un investissement imprévu mais indispensable.



## 6. GESTION DE PROJETS

**Solutions sur-mesure  
et projets clés en main**

Nos nombreuses années d'expérience et notre équipe d'ingénieurs vous présentent des solutions sur mesure et à la pointe de la technologie avec des projets clés en main adaptés à vos besoins. Nous répondons à vos demandes individuelles et vous offrons un forfait tout compris adapté à vos souhaits : de la planification jusqu'à l'installation, y compris la formation et la maintenance ultérieure.

Gérer un projet en respectant ces étapes clés est un moyen cohérent d'anticiper les obstacles et de partager les réussites.



## 7. CONSOMMABLES

**De qualité à prix très compétitifs**

**La qualité** des consommables impacte directement et fortement vos rendements et la qualité de vos produits. Le tranchant d'un couteau ou d'une lame, sa tenue dans le temps, en sont une excellente illustration. Parce que le moins cher n'est pas toujours le plus rentable, nous avons sélectionné les meilleurs produits et vous les proposons **au meilleur prix**. Optimisez vos productions !



## 8. SERVICE APRÈS-VENTE

**Des experts sur place et à distance**

Nos techniciens se rendent très régulièrement chez nos différents partenaires pour se former aux nouvelles techniques et parfaire leurs connaissances. Bilingues, ils sont en contact quotidien avec eux. Ils maîtrisent parfaitement nos matériels, tant pour la technique que pour l'application. Avec **professionnalisme** et dévouement, ils se tiennent à votre disposition pour toute intervention, préventive, curative, ou dépannage/conseil téléphonique.



## 9. PIÈCES DÉTACHÉES

**Constructeurs et négoce**

Lors du développement de nos matériels, nos ingénieurs en ont rigoureusement conçu et sélectionné les éléments constitutifs. Pour conserver les performances ainsi qu'un état de fonctionnement sûr et optimal de vos machines, il est indispensable d'assurer leur maintenance avec des pièces détachées d'origine. Nous les tenons à votre disposition, généralement sous 48 h, voire 24 h pour un envoi en Express.

Fidèle à son objectif d'être le vrai partenaire de ses clients, **Le Groupe JV vous offre l'expertise et les conseils de ses spécialistes**. Vous tirerez ainsi le meilleur parti de votre investissement, pour le plus grand bénéfice de votre entreprise.



## 10. FORMATION

**Un enseignement de spécialistes**

Dans le cadre de l'installation de nos équipements, nous vous proposons **d'accompagner vos équipes opérationnelles et techniques** afin d'avoir une plus grande maîtrise dans l'utilisation de vos outils de production.

Fort de **notre Label Centre de Formation**, nous vous proposons également des sessions de formation pour renforcer et/ou perfectionner les compétences machines ou produits de vos équipes.



# Chères clientes, chers clients,

Depuis plus de 30 ans, le Groupe JV poursuit son développement en plaçant le respect des plus hauts niveaux de qualité et l'écoute de ses clients au cœur de sa démarche. Notre première préoccupation est **d'amener le meilleur conseil, et de proposer des solutions toujours plus complètes et pertinentes**.

C'est dans cet esprit que nous avons décidé de mieux vous accompagner dans le secteur de l'emballage en créant **un département spécialisé**. Depuis, notre gamme de produits n'a cessé de **se développer sur plusieurs axes : thermoformage, machines sous-vide à cloche et à tapis, flowpack, operculage et ensachage**.

Grâce à votre confiance et aux nombreuses machines vendues, nous avons poursuivi le développement de **notre offre depuis la découpe de la matière première jusqu'au conditionnement des produits finis**. Dans le même temps, de nouveaux fabricants, confiants dans notre démarche et soigneusement choisis, sont devenus nos partenaires.

Nous pouvons ainsi poursuivre notre ambition de toujours **mieux vous conseiller et vous servir**, et matérialiser cette démarche par ce premier catalogue entièrement dédié aux solutions d'emballage.

Avec nos spécialistes à votre disposition, vous y découvrirez que nous apportons de nouvelles réponses aux enjeux qui peuvent être les vôtres : **productivité et performance énergétique, recyclage, simplicité, ergonomie et facilité de maintenance**. Vous pourrez aussi apprécier l'association d'un focus fort sur la qualité du matériel et sur la garantie d'une organisation SAV unique.

C'est avec grand plaisir que je vous remercie de votre confiance, et que je vous invite à **échanger sur vos projets avec vos interlocuteurs du Groupe JV, toujours à votre service**.



Avec mes salutations dévouées,  
Emmanuel Fischer  
Président du Groupe JV

# SOMMAIRE

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>Machines sous-vide</b>                     |              |
| Gamme de table                                | 3-4 et 13-16 |
| Gamme simple cloche                           | 5-8, 17      |
| Gamme double cloche                           | 9-10, 18     |
| Automatiques                                  | 11           |
| Bacs de rétraction                            | 12           |
| Semi-automatiques                             | 19-20        |
| <b>Lignes automatiques</b>                    |              |
| Gamme Dublino                                 | 21-22        |
| Gamme AS 38                                   | 23-24        |
| <b>Tunnels de rétraction &amp; Assécheurs</b> | 25-26        |
| <b>Operculeuses semi-automatiques</b>         |              |
| Gamme ReeSeal/ReeTray                         | 27-28        |
| Gamme ReeTray 20                              | 29-30        |
| Gamme ReeTray 30/Jumbo/PAIL                   | 31-32        |
| Modèle rotatif                                | 33-34        |
| <b>Operculeuses automatiques</b>              |              |
| Gamme ReeBasic/ReeEco/ReeMarket               | 35-36        |
| <b>Gamme ReePro/ReeMatic</b>                  | 37-38        |
| <b>Gamme ReeMaster</b>                        | 39-40        |
| <b>Lignes de conditionnement</b>              | 41-42        |
| <b>Options</b>                                | 43-44        |
| <b>Thermoformeuses</b>                        |              |
| Gamme Maximus                                 | 45-46        |
| Gamme Optimus                                 | 47-48        |
| Gamme Primus                                  | 49-50        |
| Gamme Optimus Spéciale Skin                   | 51-52        |
| <b>Accessoires et Options</b>                 | 53-54        |
| <b>Flowpack</b>                               |              |
| Gamme industrielle                            | 55-58        |
| <b>Ensacheuses</b>                            | 59           |
| <b>Clippeuses</b>                             | 60           |
| <b>Lignes d'ensachage</b>                     | 61           |
| <b>Bulk-Pack</b>                              | 62           |

# NOS FIDÈLES PARTENAIRES

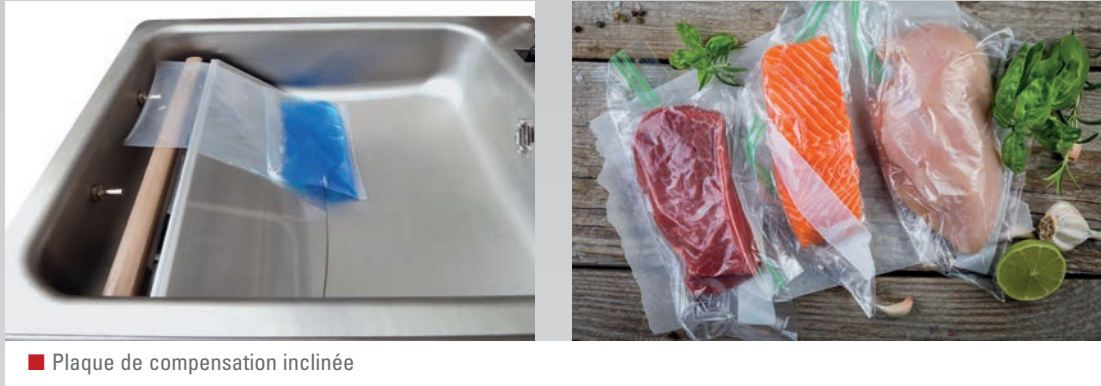


LES + PRODUIT

- Capteur de vide (mbar)
- Couvercle transparent
- Cuve inox et emboutie
- Options évolutives
- Pompe à vide Busch



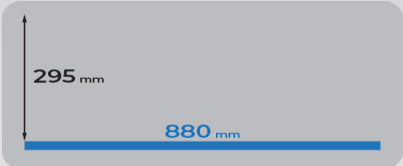
■ Contre barre démontable pour le nettoyage



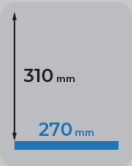
■ Plaque de compensation inclinée



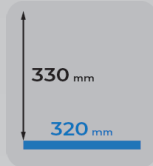
■ Panneau de contrôle



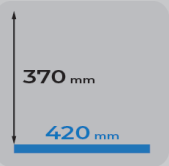
■ T5 L



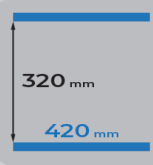
■ T2 L



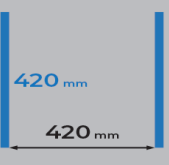
■ T3 L



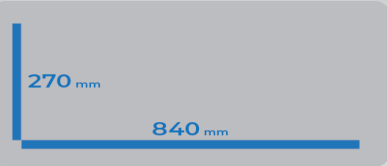
■ T4 L



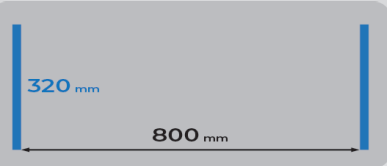
■ T4 LL



■ T6 SS



■ T5 SL



■ T5 SS

| Données techniques                                            | T2                                           | T3                                          | T4                                          | T5                                                               | T6                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Matériaux                                                     | Cuve inox & couvercle transparent            | Cuve inox & couvercle transparent           | Cuve inox & couvercle transparent           | Cuve inox & couvercle transparent                                | Cuve inox & couvercle transparent           |
| Mode de soudure                                               | Simple soudure                               | Double soudure                              | Double soudure                              | Double soudure                                                   | Double soudure                              |
| Dimensions chambre L x P x H (mm) et disposition des soudures | L : 310 x 270 x 100<br>(140 couvercle bombé) | L : 330 x 320 x 160                         | L : 370 x 420 x 180<br>LL : 320 x 420 x 180 | L : 295 x 890 x 95<br>SL : 270 x 840 x 95<br>SS : 320 x 800 x 95 | SS : 420 x 420 x 220                        |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids                        | 371 x 500 x 300 / 340 (bombé) - 27 kg        | 425 x 550 x 410 - 41 kg                     | 530 x 590 x 460 - 55 kg                     | 990 x 520 x 440 - 102 kg                                         | 625 x 610 x 481 - 85 kg                     |
| Tension standard                                              | 220 - 240 V - Mono - 50 / 60 Hz              | 220 - 240 V - Mono - 50 / 60 Hz             | 220 - 240 V - 50 / 60 Hz                    | 220 - 240 V - Mono - 50 / 60 Hz                                  | 220 - 240 V - Mono - 50 / 60 Hz             |
| Interface                                                     | 1 durée pour le vide<br>+ 1 pour la soudure  | 1 durée pour le vide<br>+ 1 pour la soudure | 1 durée pour le vide<br>+ 1 pour la soudure | 1 durée pour le vide<br>+ 1 pour la soudure                      | 1 durée pour le vide<br>+ 1 pour la soudure |
| Débit - Puissance pompe stand.                                | 4 m³/h - 0,5 kW                              | 8 m³/h - 0,7 kW                             | 16 m³/h - 1,3 kW                            | 21 m³/h - 1,3 kW                                                 | 16 m³/h - 3,3 kW                            |

| OPTIONS                            |                                                                           |                                                                           |                                                                           |                                                                           |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Plaque de compensation             | Plaque de compensation inclinée<br>(pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque de compensation inclinée<br>(pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque de compensation inclinée<br>(pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque de compensation inclinée<br>(pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque de compensation inclinée<br>(pour diriger la sauce au fond du sac) |
| Contrôle de la durée               | X                                                                         | 10 programmes<br>(marinade, viande rouge, ...)                            | 10 programmes<br>(marinade, viande rouge, ...)                            | 10 programmes<br>(marinade, viande rouge, ...)                            | 10 programmes<br>(marinade, viande rouge, ...)                            |
| Capteur de vide                    | X                                                                         | Sensor / H <sub>2</sub> O                                                 | Sensor / H <sub>2</sub> O                                                 | Sensor / H <sub>2</sub> O                                                 | Sensor / H <sub>2</sub> O                                                 |
| Remise à l'air progressive/SoftAir | X                                                                         | Remise à l'air progressive / SoftAir                                      | Remise à l'air progressive / SoftAir                                      | Remise à l'air progressive / SoftAir                                      | Remise à l'air progressive / SoftAir                                      |
| Soudure                            | X                                                                         | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                                      | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                                      | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                                      | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                                      |
| Réinjection de gaz                 | X                                                                         | Oui                                                                       | Oui                                                                       | Oui                                                                       | Oui                                                                       |
| Pompe à vide                       | 8 m³                                                                      | 16 m³                                                                     | 21 m³                                                                     | X                                                                         | 21 m³                                                                     |
| Voltage par rapport à la pompe     | 220 - 240 V - Mono - 50 / 60 Hz                                           | 220 - 240 V - Mono - 50 Hz                                                | 220 - 240 V - Mono - 50 Hz                                                | X                                                                         | 220 - 240 V - Mono - 50 Hz                                                |
| Vide par palier                    | Oui                                                                       | Oui                                                                       | Oui                                                                       | Oui                                                                       | Oui                                                                       |



M1



M2



M3



M7



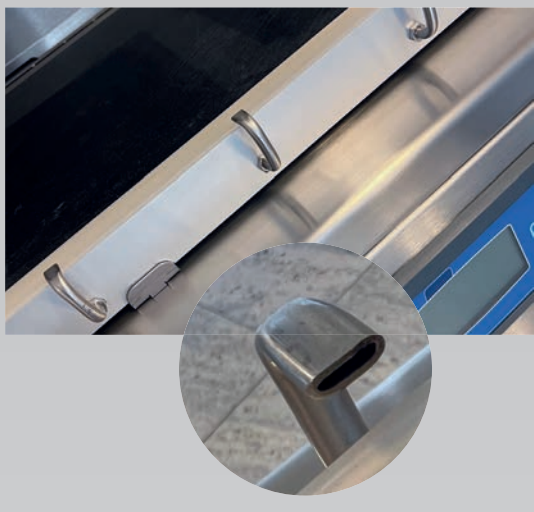
M8

LES + PRODUIT

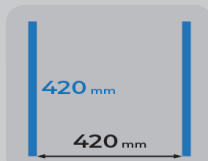
- Mobile grâce à leurs roulettes
- Couvercle transparent
- Cuve inox et emboutie (sauf M7 et M8)
- Options évolutives
- Qualité industrielle



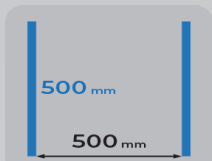
Cuve inox emboutie



Buses de réinjection de gaz



M1 SS



M2 SS



M3 LL



M3 SL



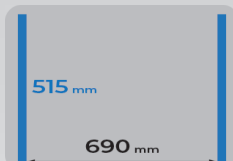
M3 SS



M7 SS



M8 LL



M8 SS



M8 SL



M8 SLS



M8 SLSL

Dimensions barre(s) de soudure

| Données techniques                                            | M1                                       | M2                                         | M3                                                               | M7                                   | M8                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                                                     | Cuve inox & couvercle transparent        | Cuve inox & couvercle transparent          | Cuve inox & couvercle transparent                                | Inox / cuve & couvercle en aluminium | Inox / cuve & couvercle en aluminium                                                                                    |
| Mode de soudure                                               | Double soudure                           | Double soudure                             | Double soudure                                                   | Double soudure                       | Double soudure                                                                                                          |
| Dimensions chambre L x P x H (mm) et disposition des soudures | SS : 420 x 420 x 220                     | SS : 500 x 500 x 220                       | L : 295 x 880 x 95<br>SL : 270 x 840 x 95<br>SS : 320 x 800 x 95 | SS : 465 x 500 x 175                 | LL : 445 x 765 x 215<br>SS : 515 x 690 x 215<br>SL : 500 x 770 x 215<br>SLS : 465 x 690 x 215<br>SLSL : 445 x 690 x 215 |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids                        | 630 x 665 x 1020 - 110 kg                | 710 x 780 x 1040 - 137 kg                  | 990 x 560 x 950 - 125 kg                                         | 700 x 680 x 1040 - 160 kg            | 910 x 830 x 1060 - 308 kg                                                                                               |
| Tension standard                                              | 220 - 240 V - Mono - 50 Hz               | 230 V - Mono - 50 Hz / 400 V - Tri - 50 Hz | 220 - 240 V - Tri - 50 Hz                                        | 400 V - Tri - 50 Hz                  | 400 V - Tri - 50 Hz                                                                                                     |
| Interface                                                     | 1 durée pour le vide + 1 pour la soudure | 10 programmes                              | 1 durée pour le vide + 1 pour la soudure                         | 10 programmes                        | 10 programmes                                                                                                           |
| Débit - Puissance pompe stand.                                | 21 m³/h - 3,3 kW                         | 40 m³/h - 3,3 kW                           | 21 m³/h - 3,3 kW                                                 | 40 m³/h - 3,3 kW                     | 63 m³/h - 3,5 kW                                                                                                        |

| OPTIONS                              |                                                           |                                                           |                                                           |                                      |                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Plaque de compensation               | Plaque ou inclinée (pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque ou inclinée (pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque ou inclinée (pour diriger la sauce au fond du sac) | Plaque ou couvercle                  | Plaque ou couvercle                  |
| Contrôle de la durée                 | 10 programmes                                             | 10 programmes                                             | 10 programmes                                             | 10 programmes                        | 10 programmes                        |
| Capteur de vide                      | Sensor / H <sub>2</sub> O (option 10 prog. obligatoire)   | Sensor / H <sub>2</sub> O                                 | Sensor / H <sub>2</sub> O (option 10 prog. obligatoire)   | Sensor / H <sub>2</sub> O            | Sensor / H <sub>2</sub> O            |
| Remise à l'air progressive / SoftAir | Remise à l'air progressive / SoftAir                      | Remise à l'air progressive / SoftAir                      | Remise à l'air progressive / SoftAir                      | Remise à l'air progressive / SoftAir | Remise à l'air progressive / SoftAir |
| Soudure                              | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                      | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                      | Coupe sac : soudure simple (gratuit)                      | Trenn (Coupe sac) 1-2 / Bi-Active    | Trenn (Coupe sac) 1-2 / Bi-Active    |
| Réinjection de gaz                   | Oui                                                       | Oui                                                       | Oui                                                       | Oui                                  | Oui                                  |
| Pompe à vide                         | 40 m³ (option 10 prog. obligatoire)                       | 63 m³                                                     | 40 ou 63 m³ (option 10 prog. obligatoire)                 | 63 ou 100 ou 160 m³                  | 100 ou 160 m³                        |
| Voltage par rapport à la pompe       | 230 V - Mono - 50 Hz / 400 V - Tri - 50 Hz                | 400 V - Tri - 50 Hz                                       | 230 V - Mono - 50 Hz / 400 V - Tri - 50 Hz                | 400 V - Tri - 50 Hz                  | 400 V - Tri - 50 Hz                  |
| Vide par palier                      | Oui                                                       | Oui                                                       | Oui                                                       | Oui                                  | Oui                                  |

# Machines sous-vide

Gamme simple cloche

LES + PRODUIT

- Entretien facile
- Contre barres amovibles sans outil
- Idéales pour les quantités de production moyennes
- Pompe à vide Busch
- Qualité industrielle



Découvrez  
notre vidéo  
en ligne



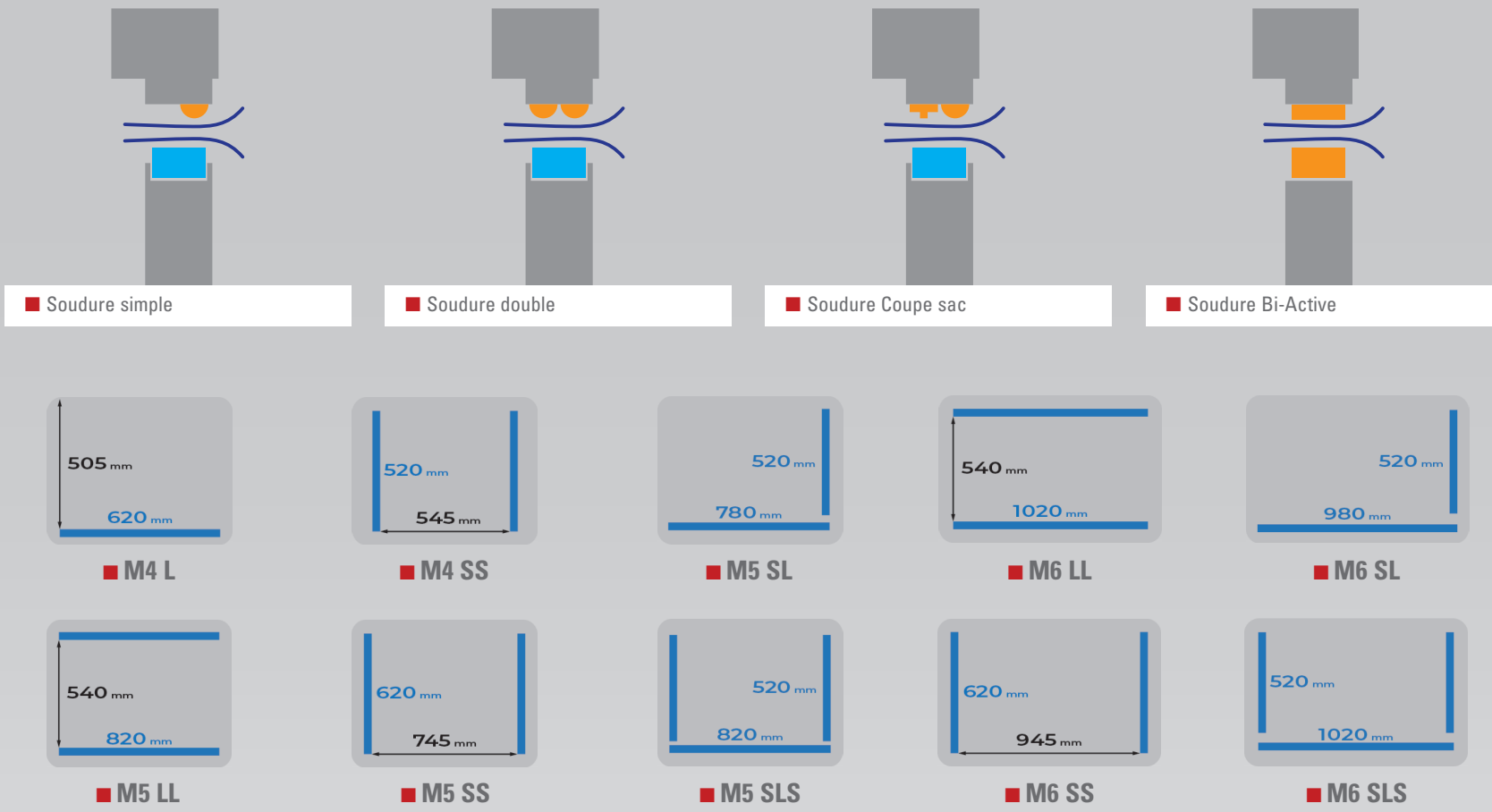
■ M5



■ M4



■ M6



| Données techniques                                            | M4                                          | M5                                                                                            | M6                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                                                     | Inox                                        | Inox                                                                                          | Inox                                                                                              |
| Mode de soudure                                               | Double soudure                              | Double soudure                                                                                | Double soudure                                                                                    |
| Dimensions chambre L x P x H (mm) et disposition des soldures | L : 505 x 620 x 200<br>SS : 520 x 545 x 200 | LL : 540 x 820 x 200<br>SS : 620 x 745 x 200<br>SL : 605 x 805 x 200<br>SLS : 605 x 745 x 200 | LL : 540 x 1 020 x 200<br>SS : 620 x 945 x 200<br>SL : 605 x 1 005 x 200<br>SLS : 605 x 945 x 200 |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids                        | 740 x 760 x 1 130 - 192 kg                  | 940 x 870 x 1 140 - 228 kg                                                                    | 1 180 x 860 x 1 140 - 360 kg                                                                      |
| Tension standard                                              | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                                                                           | 400 V - Tri - 50 Hz                                                                               |
| Interface                                                     | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)                                                   | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)                                                       |
| Débit - Puissance pompe stand.                                | 40 m³/h - 3,5 kW                            | 63 m³/h - 3,3 kW                                                                              | 100 m³/h - 3,5 kW                                                                                 |

| OPTIONS                            |                                             |                                             |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Plaque(s) de compensation          | Plate / Couvercle                           | Plate / Couvercle                           | Plate / Couvercle                           |
| Contrôle de la durée               | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) |
| Capteur de vide                    | Sensor / H <sub>2</sub> O                   | Sensor / H <sub>2</sub> O                   | Sensor / H <sub>2</sub> O                   |
| Remise à l'air progressive/SoftAir | Remise à l'air progressive/SoftAir          | Remise à l'air progressive/SoftAir          | Remise à l'air progressive/SoftAir          |
| Soudure                            | 1-2 (Coupe sac) / Bi-Active                 | 1-2 (Coupe sac) / Bi-Active                 | 1-2 (Coupe sac) / Bi-Active                 |
| Réinjection de gaz                 | Oui                                         | Oui                                         | Oui                                         |
| Pompe à vide                       | 160 ou 300 m³                               | 100 ou 160 m³                               | 160 ou 300 m³                               |
| Voltage par rapport à la pompe     | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                         |
| Vide par palier                    | Oui                                         | Oui                                         | Oui                                         |

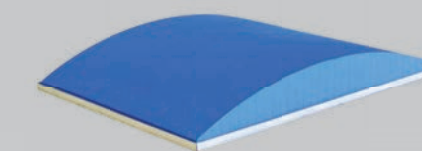
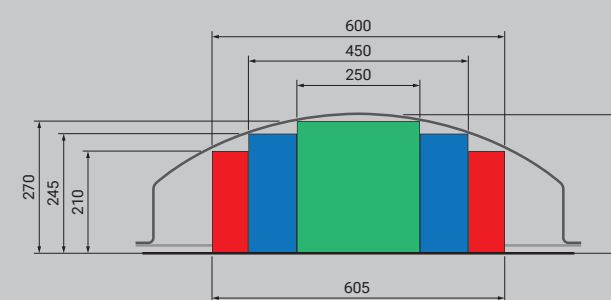
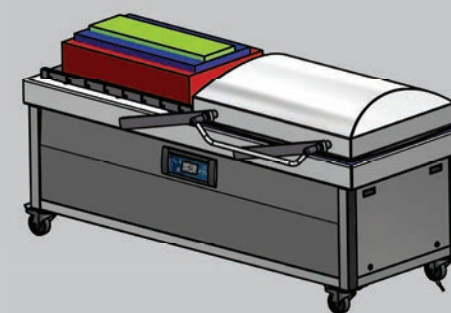


# Machines sous-vide

Gamme double cloche

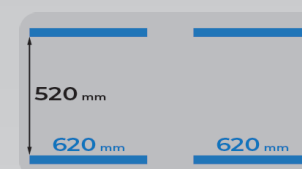
## LES + PRODUIT

- Adaptabilité au volume de vos produits
- Faciles à nettoyer
- Idéales pour les quantités de production élevées
- Sur roues pour plus de mobilité
- Simplicité d'utilisation

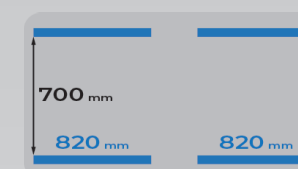


■ Dimensions maximums des produits D5

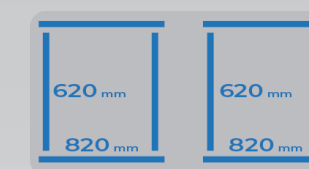
■ Plaque de compensation



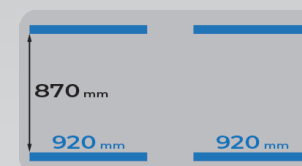
■ D1 LL



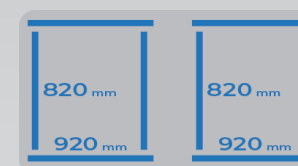
■ D3 LL



■ D3 SLSL



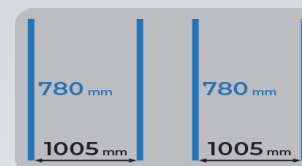
■ D4 LL



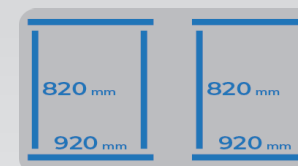
■ D4 SLSL



■ D5 LL



■ D5 SS



■ D5 SLSL



■ D6 LL

■ Dimensions barre(s) de soudure

| Données techniques                                            | D1                                          | D3                                                 | D4                                                 | D5/A5                                                                          | D6                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Matériaux                                                     | Inox                                        | Inox                                               | Inox                                               | Inox / cuve & couvercle en aluminium                                           | Inox / cuve & couvercle en aluminium        |
| Mode de soudure                                               | Double soudure                              | Double soudure                                     | Double soudure                                     | Double soudure                                                                 | Double soudure                              |
| Dimensions chambre L x P x H (mm) et disposition des soldures | 2 LL : 520 x 620 x 230                      | 2 LL : 700 x 820 x 250<br>2 SLSL : 700 x 705 x 250 | 2 LL : 870 x 920 x 300<br>2 SLSL : 870 x 805 x 300 | 2 LL : 700 x 1120 x 280<br>2 SS : 1005 x 780 x 280<br>2 SLSL : 700 x 950 x 280 | 2 LL : 405 x 590 x 180                      |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids                        | 1 440 x 920 x 1 205 - 425 kg                | 1 865 x 1 100 x 1 230 - 600 kg                     | 2 050 x 1 275 x 1 245 - 720 kg                     | 2 460 x 1 135 x 1 190 - 782 kg                                                 | 1 345 x 720 x 1 040 - 280 kg                |
| Tension standard                                              | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                                | 400 V - Tri - 50 Hz                                | 400 V - Tri - 50 Hz                                                            | 400 V - Tri - 50 Hz                         |
| Interface                                                     | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)        | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)        | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)                                    | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) |
| Débit - Puissance pompe stand.                                | 63 m³/h - 3,5 kW                            | 160 m³/h - 6,2 kW                                  | 160 m³/h - 9,7 kW                                  | 160 m³/h - 6,2 kW                                                              | 40 m³/h - 4,4 kW                            |

| OPTIONS                              |                                             |                                             |                                                         |                                             |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Plaqué(s) de compensation            | Plaque / Couvercle                          | Plaque / Couvercle                          | Plaque / Couvercle                                      | Plaque                                      | Plaque                                      |
| Contrôle de la durée                 | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)             | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...) |
| Capteur de vide                      | Sensor / H <sub>2</sub> O                   | Sensor / H <sub>2</sub> O                   | Sensor / H <sub>2</sub> O (option 10 prog. obligatoire) | Sensor / H <sub>2</sub> O                   | Sensor / H <sub>2</sub> O                   |
| Remise à l'air progressive / SoftAir | Remise à l'air progressive / SoftAir        | Remise à l'air progressive / SoftAir        | Remise à l'air progressive / SoftAir                    | Remise à l'air progressive / SoftAir        | Remise à l'air progressive / SoftAir        |
| Soudure                              | Trenn (Coupe sac) / 1-2 / Bi-Active         | Trenn (Coupe sac) / 1-2 / Bi-Active         | Trenn (Coupe sac) / 1-2 / Bi-Active                     | Trenn (Coupe sac) / 1-2 / Bi-Active         | Trenn (Coupe sac) / 1-2 / Bi-Active         |
| Réinjection de gaz                   | Oui                                         | Oui                                         | Oui                                                     | Oui                                         | Oui                                         |
| Pompe à vide                         | 100 ou 160 m³                               | 300 m³                                      | 300 m³                                                  | 300 m³                                      | 63 ou 100 m³                                |
| Voltage par rapport à la pompe       | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                                     | 400 V - Tri - 50 Hz                         | 400 V - Tri - 50 Hz                         |
| Vide finale par palier               | Oui                                         | Oui                                         | Oui                                                     | Oui                                         | Oui                                         |
| Couvercle automatique                | Non                                         | Non                                         | Non                                                     | Oui (la D5 devient une A5)                  | Non                                         |

# Machines sous-vide automatiques



A5000

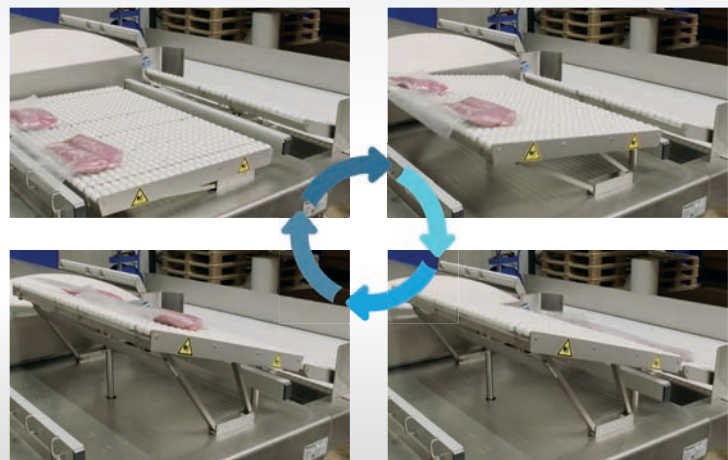
## LES + PRODUIT

- Mouvements automatiques du couvercle
- Éjection automatique du produit
- Indice de protection : IP 65
- Facilement nettoyable
- Construction inox

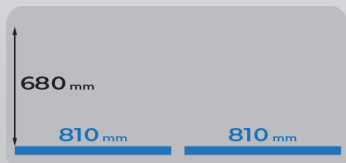
| Données techniques                     | A5000 L                     | A5000 LL                    |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Matériaux                              | Inox                        | Inox                        |
| Mode de soudure                        | Double soudure              | Quadruple soudure           |
| Longueur barre soudure (mm)            | 2 x 810                     | 4 x 810                     |
| Dimensions chambre L x P x H (mm)      | 810 x 680 x 200             | 810 x 680 x 200             |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 2020 x 923 x 1 230 - 525 kg | 2020 x 923 x 1 230 - 525 kg |
| Alimentation électrique                | 400 V - Tri - 50 Hz         | 400 V - Tri - 50 Hz         |
| Puissance électrique (kW)              | 5,5                         | 5,5                         |
| Pression vide maximale (bar)           | 6                           | 6                           |
| Capacité pompe (m³/h)                  | 6                           | 6                           |
| Plaque(s) de niveau                    | -                           | -                           |

## OPTIONS

|                                   | A5000 L                                             | A5000 LL                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Contrôle numérique de la durée    | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)         | 10 programmes (marinade, viande rouge, ...)         |
| Capteur de vide                   | Sensor / H <sub>2</sub> O                           | Sensor / H <sub>2</sub> O                           |
| Type de soudure                   | Double / Clean Cut<br>Clean Cut Contrôlée / 2 côtés | Double / Clean Cut<br>Clean Cut Contrôlée / 2 côtés |
| Configuration des soudures        | L & L                                               | 2 x L & L                                           |
| Système d'injection de gaz inerte | Oui                                                 | Oui                                                 |
| Capacité de la pompe (m³)         | 1, 2 ou 300                                         | 1, 2 ou 300                                         |
| Durée d'un cycle(s)               | 30                                                  | 30                                                  |



Étapes d'éjection du produit



A5000 L



A5000 LL

Dimensions barre(s) de soudure

# Bacs de rétraction

## LES + PRODUIT

- Configuration modulable
- Simple d'utilisation
- Plateforme à rouleaux libres
- Sécurité du niveau d'eau
- Mobilité facilitée par les roues
- Sur roues pour plus de mobilité



HV 55/75



HV 40/60



ADT HV 60/80



Hotte avec rideaux



Pédale de déclenchement

| Données techniques                     | HV 40/60                     | HV 55/75                     | ADT HV 60/80                                          |
|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Matériaux                              | Inox - réservoir isolé       | Inox - réservoir isolé       | Inox - réservoir isolé                                |
| Dimensions du plateau (mm)             | 570 x 400                    | 730 x 535                    | 800 x 560                                             |
| Profondeur d'immersion (mm)            | 300                          | 300                          | 250                                                   |
| Hauteur max. du produit (mm)           | 250                          | 250                          | 200                                                   |
| Poids max. du produit (kg)             | 20                           | 30                           | 30                                                    |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 1 050 x 700 x 1 550 - 177 kg | 1 200 x 800 x 1 550 - 225 kg | 960 x 920 x 1 700 - 320 kg                            |
| Plateforme                             | Inox                         | Inox                         | Rouleaux fous - inclinée, déchargement gravitationnel |
| Plateforme de levage                   | Électrique                   | Électrique                   | Pneumatique                                           |
| Volume d'eau (l)                       | 70                           | 140                          | 175                                                   |
| Voltage (kW)                           | 9                            | 15                           | 18                                                    |

## OPTIONS

|                                           | HV 40/60 | HV 55/75 | ADT HV 60/80                        |
|-------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|
| Plateforme rouleaux fous                  | Oui      | Oui      | De série                            |
| Plaque de couverture prot. Plateforme     | Oui      | Oui      | -                                   |
| Hotte avec rideaux sur 3 côtés            | Oui      | Oui      | Sur 2 côtés de série                |
| Remplissage d'eau automatique             | Oui      | Oui      | De série                            |
| Tapis d'amenée amovible rouleaux fous     | X        | Oui      | -                                   |
| Tapis d'évacuation amovible rouleaux fous | X        | Oui      | -                                   |
| Pédale de déclenchement                   | Oui      | Oui      | -                                   |
| Durée de l'immersion contrôlée            | Oui      | Oui      | Oui                                 |
| Tapis d'évacuation                        | -        | -        | Oui - Dim. (mm) : 1 270 x 650 x 850 |
| Ventilateur d'extraction                  | Oui      | Oui      | Oui                                 |

LES + PRODUIT

- Pompe Busch
- Cuve en inox emboutie
- Capteur de vide (en %)
- Kit & récipient Vac-Norm
- Couvercle transparent



■ Série 300 SE



■ Série 400 SE



Découvrez  
notre vidéo  
en ligne



■ Série 200 SE



■ Série 300 SU



■ Série 400 SU



Découvrez  
notre vidéo  
en ligne



■ Couvercle amorti par vérin



■ Cuve emboutie et barre de soudure sans câble



■ Support pour préparation avec liquide



■ Écran gamme SE



■ Série 200   ■ Série 300   ■ Série 400

■ Dimensions barre(s) de soudure



■ Kit & récipient Vac-Norm



Découvrez  
notre vidéo  
en ligne

| Données techniques                     | Série 200 SE (Sensor)                                                        | Série 300 SE (Sensor)                                                        | Série 300 SU (Sensor Ultra)                                                  | Série 400 SE (Sensor)                                                        | Série 400 SU (Sensor Ultra)                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                              | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent |
| Mode de soudure                        | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               |
| Longueur barre soudure (mm)            | 280                                                                          | 320                                                                          | 320                                                                          | 420                                                                          | 420                                                                          |
| Dimensions chambre L x P x H (mm)      | 288 x 333 x 110                                                              | 330 x 360 x 155                                                              | 330 x 360 x 155                                                              | 430 x 415 x 145 / 180                                                        | 430 x 415 x 180                                                              |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 337 x 431 x 307 / 331 - 24,2 / 32 kg                                         | 384 x 465 x 403 / 405 - 36,1 / 39,5 / 42 kg                                  | 384 x 465 x 403 - 39,5 / 42 kg                                               | 484 x 529 x 413 / 529 - 48,9 / 50,8 / 56,7 kg                                | 484 x 529 x 448 / 529 - 50,8 / 56,7 kg                                       |
| Alimentation électrique                | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        |
| Puissance électrique (W)               | 100 / 350                                                                    | 350 / 370                                                                    | 370 / 370                                                                    | 550 / 750                                                                    | 550 / 750                                                                    |
| Pression vide maximale (mbar)          | 2                                                                            | 2                                                                            | 2                                                                            | 2                                                                            | 2                                                                            |
| Capacité pompe (m³/h)                  | 4 ou 8                                                                       | 8 ou 10 ou 16                                                                | 10 ou 16                                                                     | 10 ou 16 ou 20                                                               | 16 ou 20                                                                     |
| Plaqué(s) de niveau                    | 1                                                                            | 1                                                                            | 1                                                                            | 1                                                                            | 1                                                                            |

| OPTIONS                           |       |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plaqué de niveau                  | Plate | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides |
| Kit de vide extérieur Vac-Norm    | Oui   | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             |
| Vide plus (10 s de vide en +)     | Oui   | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             |
| Kit de découpe de sachet          | X     | X                                               | X                                               | Oui                                             | Oui                                             |
| Système d'injection de gaz inerte | X     | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Connectivité Bluetooth            | X     | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Système d'impression d'étiquettes | X     | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Soudure plus                      | X     | X                                               | X                                               | X                                               | Oui selon modèle                                |

LES + PRODUIT

- Pompe Busch
- Cuve en inox emboutie
- Capteur de vide (en %)
- Kit & récipient Vac-Norm
- Couvercle transparent



Découvrez notre vidéo en ligne



Découvrez notre vidéo en ligne



■ Série 500 SU



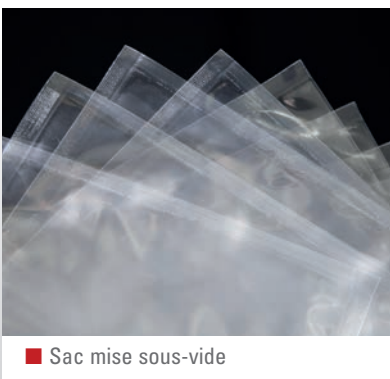
■ Série 500 SE



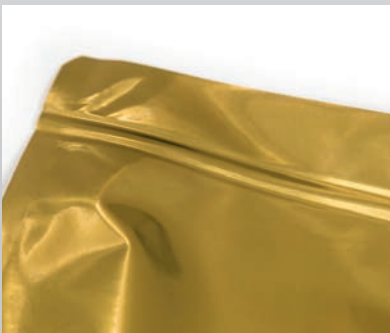
■ Bluetooth et application mobile



■ Possibilité d'éditer des étiquettes (en option)



■ Sac mise sous-vide



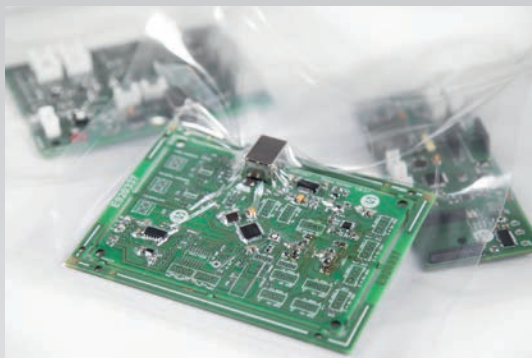
■ Sac métallisé



■ Réglages et résultat



■ Amélioration de la conservation



■ Protection contre l'oxydation



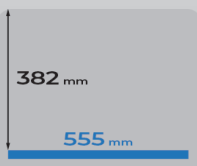
■ Aliments fragiles...



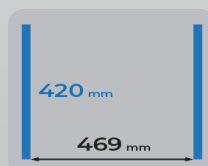
■ ... produits marinés...



■ ... produits tranchés



■ Série 500 L



■ Série 500 CC

■ Dimensions barre(s) de soudure

| Données techniques                     | Série 500 SE (Sensor)                                                        | Série 500 SU (Sensor Ultra)                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                              | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent |
| Mode de soudure                        | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               |
| Longueur barre soudure (mm)            | 420 + 420 / 555                                                              | 420 + 420 / 555                                                              |
| Dimensions chambre L x P x H (mm)      | 568 x 431 x 215                                                              | 568 x 431 x 215                                                              |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 634 x 552 x 513 - 70,4 / 76 kg                                               | 634 x 552 x 513 - 70,4 / 76 kg                                               |
| Alimentation électrique                | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        | 230 V / 50-60 Hz / 1~                                                        |
| Puissance électrique (W)               | 750                                                                          | 750                                                                          |
| Pression vide maximale (mbar)          | 2                                                                            | 2                                                                            |
| Capacité pompe (m³/h)                  | 20                                                                           | 20                                                                           |
| Plaque(s) de niveau                    | 1                                                                            | 1                                                                            |

| OPTIONS                           |                                                 |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plaque de niveau                  | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides |
| Kit de vide extérieur Vac-Norm    | Oui                                             | Oui                                             |
| Vide plus (10 s de vide en +)     | Oui                                             | Oui                                             |
| Kit de découpe de sachet          | Oui                                             | Oui                                             |
| Système d'injection de gaz inerte | X                                               | Oui                                             |
| Connectivité Bluetooth            | X                                               | Oui                                             |
| Système d'impression d'étiquettes | X                                               | Oui                                             |
| Soudure plus                      | X                                               | Oui                                             |



■ Série 600 SE



■ Série 600 SU



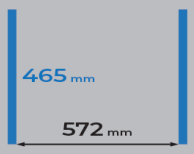
■ Série 800 SU



■ Série 800 SE



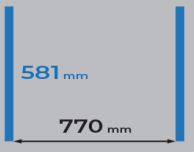
Découvrez  
notre vidéo  
en ligne



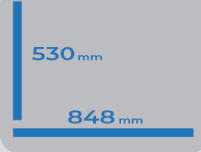
■ Série 600 CC



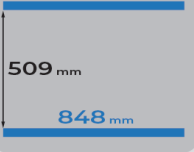
■ Série 600 LC



■ Série 800 CC



■ Série 800 LC



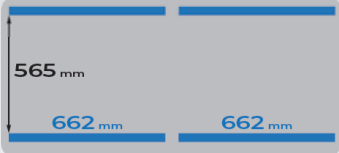
■ Série 800 LL

■ Dimensions barre(s) de soudure

- Pompe Busch
- Cuve en inox emboutie
- Capteur de vide (en %)
- Kit & récipient Vac-Norm
- Couvercle transparent
- Sur roues pour plus de mobilité



■ Série 6100 SU



■ Série 6100 LL

■ Dimensions barre(s) de soudure

- Pompe Busch
- Cuve en inox emboutie
- Capteur de vide (en %)
- Kit & récipient Vac-Norm
- Sur roues pour plus de mobilité

| Données techniques                     | Série 600 SE (Sensor)                                                        | Série 600 SU (Sensor Ultra)                                                  | Série 800 SE (Sensor)                                                        | Série 800 SU (Sensor Ultra)                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                              | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent |
| Mode de soudure                        | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               |
| Longueur barre soudure (mm)            | 413 + 656 / 465 + 465                                                        | 413 + 656 / 465 + 465                                                        | 530 + 848 / 581 + 581 / 848 + 848                                            | 530 + 848 / 581 + 581 / 848 + 848                                            |
| Dimensions chambre L x P x H (mm)      | 672 x 481 x 200                                                              | 672 x 481 x 200                                                              | 864 x 603 x 215                                                              | 864 x 603 x 215                                                              |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 740 x 566 x 997 - 145 / 159 kg                                               | 740 x 566 x 997 - 145 / 159 kg                                               | 960 x 757 x 998 - 232 / 250 kg                                               | 960 x 757 x 998 - 232 / 250 kg                                               |
| Alimentation électrique                | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    |
| Puissance électrique (W)               | 1 100 / 1 500                                                                | 1 100 / 1 500                                                                | 1 500 / 2 200                                                                | 1 500 / 2 200                                                                |
| Pression vide maximale (mbar)          | 0,5                                                                          | 0,5                                                                          | 0,5                                                                          | 0,5                                                                          |
| Capacité pompe (m³/h)                  | 40 ou 63                                                                     | 40 ou 63                                                                     | 63 ou 100                                                                    | 63 ou 100                                                                    |
| Plaque(s) de niveau                    | 1                                                                            | 1                                                                            | 1                                                                            | 1                                                                            |

| OPTIONS                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plaque de niveau                  | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides |
| Kit de vide extérieur Vac-Norm    | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             |
| Vide plus (10 s de vide en +)     | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             |
| Kit de découpe de sachet          | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             | Oui                                             |
| Système d'injection de gaz inerte | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Connectivité Bluetooth            | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Système d'impression d'étiquettes | X                                               | Oui                                             | X                                               | Oui                                             |
| Soudure plus                      | X                                               | Oui selon modèle                                | X                                               | Oui selon modèle                                |

| Données techniques                 | Série 6100 SU                                                                | Série 6160 SU                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                          | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en polycarbonate transparent |
| Mode de soudure                    | Double soudure                                                               | Double soudure                                                               |
| Longueur barre soudure (mm)        | 2 x (662 + 662)                                                              | 2 x (662 + 662)                                                              |
| Dimensions chambre LxPxH (mm)      | 662 x 656 x 205                                                              | 662 x 874 x 205                                                              |
| Dimensions ext. LxPxH (mm) - Poids | 1 640 x 874 x 1 370 - 360 kg                                                 | 1 640 x 874 x 1 370 - 400 kg                                                 |
| Aliment. électrique                | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    | 230-400V / 50-60 Hz / 3N~                                                    |
| Puissance électrique (W)           | 2 200                                                                        | 4 000                                                                        |
| Pression vide maximale (mbar)      | 0,5                                                                          | 0,5                                                                          |
| Capacité pompe (m³/h)              | 100                                                                          | 155                                                                          |
| Plaque(s) de niveau                | 4                                                                            | 4                                                                            |

| OPTIONS                           |                                                 |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plaque de niveau                  | Plate ou support pour conditionner les liquides | Plate ou support pour conditionner les liquides |
| Kit de vide extérieur Vac-Norm    | X                                               | X                                               |
| Vide plus (10 s de vide en +)     | Oui                                             | Oui                                             |
| Kit de découpe de sachet          | Oui                                             | Oui                                             |
| Système d'injection de gaz inerte | Oui                                             | Oui                                             |
| Connectivité Bluetooth            | Oui                                             | Oui                                             |
| Système d'impression d'étiquettes | Oui                                             | Oui                                             |
| Soudure plus                      | X                                               | Oui                                             |



■ Exemples d'applications

# Machines sous-vide semi-automatiques

LES + PRODUIT

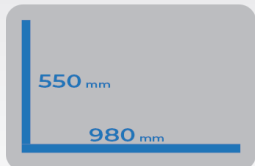
- Éjection automatique des produits
- Pompe Busch intégrée
- Synchronisation avec tunnel de rétraction
- Mouvements de couvercle automatiques



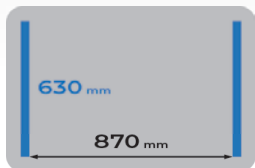
■ S 940 sur roues



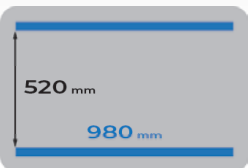
■ WS 940



■ S 940 conf. 1



■ S 940 conf. 2 (barres latérales ou longitudinales)



■ Dimensions barre(s) de soudure



■ Ligne complète de conditionnement sous-vide S 940 + TU 77



■ Ensacheuse manuelle JS02 avec souffle d'air



■ Ensacheuse manuelle PL06



■ Plateau rotatif

| Données techniques                                                    | S 940 (configuration 1)                                             | S 940 (configuration 2)                                             | WS 940                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                                                             | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en acier inoxydable | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en acier inoxydable | Châssis et cuve en acier inoxydable & couvercle en acier inoxydable |
| Mode de soudure                                                       | 2 angulaires (frontal & latéral)                                    | 2 parallèles                                                        | 2 angulaires (frontal & latéral)                                    |
| Longueur barre soudure (mm)                                           | frontal : 980 / latéral : 550                                       | 2 x 980 ou 2 x 630                                                  | frontal : 1 090 / latéral : 620                                     |
| Distance utile entre les barres (mm)                                  | —                                                                   | 870 ou 520                                                          | —                                                                   |
| Hauteur max. produit (mm)                                             | 210 (280 en opt.)                                                   | 210 (280 en opt.)                                                   | 280                                                                 |
| Cycle de production (cycle/min)                                       | 1,5                                                                 | 1,5                                                                 | 1,5                                                                 |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids                                | 1 100 x 1 000 x 1 070 - 350 kg                                      | 1 100 x 1 000 x 1 070 - 350 kg                                      | 1 200 x 950 x 1 150 - 500 kg                                        |
| Alimentation électrique                                               | 400 V / 50-60 Hz                                                    | 400 V / 50-60 Hz                                                    | 400 V / 50-60 Hz                                                    |
| Capacité pompe (m³/h)                                                 | 160 (250 ou 300 en opt.)                                            | 160 (250 ou 300 en opt.)                                            | Installée : RD 0240 A Busch                                         |
| OPTIONS                                                               |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Soudure bi-active (supérieure et inférieure)                          | Oui                                                                 | Oui                                                                 | Oui                                                                 |
| Injection de gaz                                                      | Oui                                                                 | Oui                                                                 | Oui                                                                 |
| Coupe de déchet                                                       | Oui                                                                 | Oui                                                                 | Oui                                                                 |
| Convoyeur motorisé interne pour déchargement automatique des produits | Oui                                                                 | Oui                                                                 | Oui                                                                 |
| Butée sur bande transporteuse pour produits ronds                     | Oui                                                                 | Oui                                                                 | —                                                                   |

| Données techniques                     | PL06                                                                                                     | JS02                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Structure                              | En acier inoxydable                                                                                      | En acier inoxydable                   |
| Largeur maximale du sac (mm)           | 230 - 550                                                                                                | 300                                   |
| Longueur maximale du sac (mm)          | 330 (avec porte-bobine court)<br>450 (avec porte-bobine long)<br>250 - 1 067 (avec enrouleur électrique) | 500                                   |
| Puissance électrique (kW)              | —                                                                                                        | 0,35                                  |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 1 045 x 495 x 953 - 125 kg                                                                               | 820 x 590 x 970 - 45 kg               |
| Alimentation électrique                | 230 V / Mono + Neutre + Terre / 50 Hz                                                                    | 230 V / Mono + Neutre + Terre / 50 Hz |



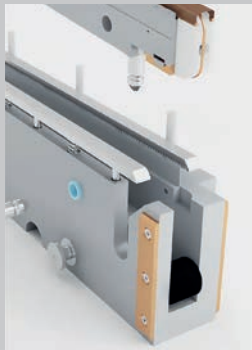
■ Fromages, et bien plus encore



■ Applications variées : viande...

LES + PRODUIT

- Construction robuste
- Nettoyabilité
- Connectivité à distance (SAV)
- Panneau de commande protégé
- Forte capacité de charge du tapis



■ Barre de soudure et tapis



■ Système de découpe



■ Panneau de commande protégé



■ Exemples d'applications



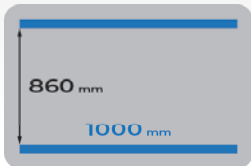
■ Convoyeur motorisé



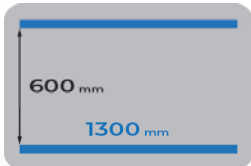
■ Réaligneur

| Données techniques                     | Dublino 860                    | Dublino 1396                   |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Matériaux                              | Structure en acier inoxydable  | Structure en acier inoxydable  |
| Nombre de barre de soudure             | 2 parallèles                   | 2 parallèles                   |
| Longueur barre soudure (mm)            | 1 000                          | 1 300                          |
| Distance utile entre les barres (mm)   | 860                            | 600                            |
| Hauteur du couvercle (mm)              | 260                            | 160 / 260 / 360                |
| Cycle de production (cycle/min)        | Jusqu'à 2                      | Jusqu'à 2                      |
| Puissance électrique (kW)              | 8                              | 8                              |
| Dimensions ext. L x P x H (mm) - Poids | 2 705 x 1 350 x 1 600 - 600 kg | 3 460 x 1 100 x 1 600 - 600 kg |

| OPTIONS                                                                                                                                |           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Capacité pompe roots (m³/h)                                                                                                            | 1 000     | 1 000         |
| Capacité pompe extérieure (m³/h)                                                                                                       | 300 + 300 | 300 + 300     |
| Soudure bi-active et thermostatée spécifique pour les sacs en aluminium ou les emballages précédemment créés par les machines Flowpack | Oui       | Oui           |
| Tasseaux anti-roulement sur bande transporteuse spécifique pour les produits ronds                                                     | Oui       | Oui           |
| Coupe partielle des excédents de sacs                                                                                                  | Oui       | Oui           |
| Système de découpe par lame avec aspiration des excédents sacs                                                                         | —         | Oui - PARTIEL |
| Convoyeur séparé pour le travail avec un seul opérateur ou en combinaison avec des systèmes de chargement automatiques                 | —         | —             |
| Modem de télémaintenance                                                                                                               | Oui       | Oui           |



■ Dublino 860



■ Dublino 1396

■ Dimensions barre(s) de soudure