

FERMETURE DES SACS PAR SOUDURE

MAGVAC et MAGVAC Médical - Soudeuses avec système de vide et d'injection de gaz

La Magvac est une soudeuse par impulsion équipée d'un système de vide par pipette. Cette machine est particulièrement compact et peut être proposée en trois longueurs de soudure, 520,720 et 1020 mm

Elle répond aux normes EN 983+A1 - EN 1037+A1 - EN-IEC 60204-1 - EN-ISO 13850 et EN/ISO 12100-1/2.

Le modèle sans validation s'adresse aux applications alimentaires et industrielles.

Le modèle médical avec validation des paramètres de température, temps et pression est conforme à la norme ISO 11607-2 et à la directive EN 868-5 pour un usage dans les secteurs médicaux et pharmaceutiques.

La commande se fait par pédale, en option, la machine peut être montée sur un support à roulette à hauteur réglable avec orientation possible de la soudeuse de la position verticale à la position horizontale

Principales caractéristiques :

Soudeuse bi active pour un meilleur résultat sur les films complexe - construction robuste avec carter en inox - fermeture et verrouillage pneumatique des barres de soudure pour une très forte pression de soudure - Ouverture des mâchoires de 45 mm pour faciliter la mise en place du sac - Commande par panneau de contrôle digitale - Possibilité de mémoriser 9 cycles de travail différents - Option injection de gaz en standard - option multi-cycles en standard - Pédale de commande avec trois modes de réglage dont la double fonction pour commande manuelle du temps de vide. Protection électrique IP 20 en standard.

Uniquement sur la version médicale :

contrôle de température de soudure digitale - Validation des temps de soudure, refroidissement, température et pression de soudure - Connexion RS 232 pour export des paramètres de soudure sur un PC (logiciel en option)- Certificat de calibration en option.

Options :

- Support à roulettes - support de sac
- Plateau de travail
- Tendeur de sac
- Soudure 8 mm sur version standard
- Version avec barre de soudure thermique
- Certificat de calibration pour le version médicale
- Reprise des échappements pneumatiques pour usage ne salle blanche
- Protection IP 65



Control digital de la température de soudure sur la Magvac Médical uniquement.

Option : support à roulette avec réglage de la position de la soudeuse et plateau de support du sac.

| REFERENCES | MV 520 | MV 720 | MV 1020 | MV 520 MED avec validation | MV 720 MED avec validation | MV 1020 MED avec validation |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Longueur de soudure | 520 mm | 720 mm | 1020 mm | 520 mm | 720 mm | 1020 mm |
| Largeur de soudure | 5 mm | 5 mm | 5 mm | 8 mm | 8 mm | 8 mm |
| Epaisseur du film | 40 à 400 micron | 40 à 400 micron | 40 à 400 micron | 40 à 400 micron | 40 à 400 micron | 40 à 400 micron |
| Capacité du venturi | 11,3 m3/h | 11,3 m3/h | 11,3 m3/h | 11,3 m3/h | 11,3 m3/h | 11,3 m3/h |
| Voltage et consommation | 230 V mono - 900W | 230 V mono - 1650W | 230 V mono - 3000W | 230 V mono - 2500W | 230 V mono - 3000W | 230 V mono - 3000W |
| Alim. pneumatique | 6 Bar | 6 Bar | 6 Bar | 6 Bar | 6 Bar | 6 Bar |
| Poids brut | 34 Kg | 36 Kg | 59 Kg | 36 Kg | 38 Kg | 68 Kg |
| Encombrement mm | 590 x 232 x 487 | 790 x 232 x 487 | 1090 x 232 x 487 | 590 x 241 x 487 | 790 x 241 x 487 | 1090 x 232 x 487 |
| Emballage carton cm | 65 x 56 x 31 | 65 x 56 x 31 | 120 x 80 x 46 | 65 x 56 x 31 | 85 x 57 x 31 | 120 x 80 x 46 |