

Soudeuse polyvalente LIS'O pour raccords électro-soudables

La LIS'O est une soudeuse polyvalente (*) à basse tension (8÷48V) idéal pour tous les raccords électro-soudables disponibles sur le marché, pour le transport de l'eau, et d'autres fluides sous pression allant jusqu'au diamètre 125 mm.

(*) Quand la machine est utilisée avec le crayon optique.



2 Types d'utilisations:

- **Avec crayon optique:** La machine relève automatiquement les paramètres contenus dans les codes barres (**), indépendamment du type de lecture (en passant le crayon sur le code barres ou en tapant les numéros au dessus du code barres).
- **Sans le crayon optique:** Dans ce cas là, l'opérateur doit insérer les valeurs de tension et le temps de soudage (il faut les demander au fabricant des manchons avant de commencer à souder).

(**) D'accord avec le standard ISO 13950.

NB: La soudeuse LIS'O à une mémoire interne capable d'enregistrer jusqu'à 350 rapports de soudure. Il est possible de transférer ces données sur une clé USB ou par une imprimante série (via adaptateur DB9M-USB, en option).

| LA SOUDEUSE POLYVALENTE LIS'O (230 V) | |
|--|-------------------------|
| Code: 107000 | |
| Diamètre maximum soudable | 20 mm ÷ 125 mm (*) |
| Matériels soudables | HDPE / PP / PP-R |
| Encombrement | 200 x 250 x 210 mm |
| Poids | 8 Kg |
| Tension d'alimentation | 230 V ± 15% |
| Fréquence | 50 ÷ 60 Hz |
| Puissance maximale absorbée | 2000W |
| Courant nominal | 8A |
| Courant nominal de soudage Duty cycle 60% (ISO 12176-2) | 23A |
| Température de travail | -10 °C ÷ +40 °C |
| Tension de soudage | 8 ÷ 48 V |
| Ampérage maximum | 60A |
| Précision du thermomètre (température ambiante) | ± 1 °C |
| Degré de protection | IP 54 |
| Diamètre des connecteurs | F 4 mm |
| Diamètres des adaptateurs | F 4,7 mm |
| Capacité de la mémoire | 350 rapports de soudure |

(**) Possibilité diamètre 160 mm si machine refroidie complètement avant chaque cycle de soudage.



- 1 Connecteur crayon optique/ imprimante
- 2 Câble de soudage
- 3 Connecteurs pour le soudage
- 4 Câble d'alimentation
- 5 Sac de transport
- 6 Crayon optique