

# SOUDEUSES TYPE SP/35/60/75/100/E

SOUDEUSES INOX PAR DOUBLE IMPULSIONS - FABRICATION FRANCAISE

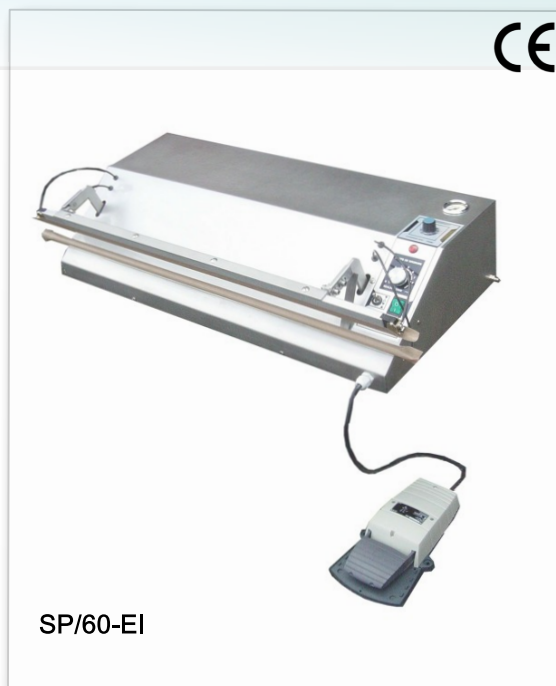
Cette gamme de machines est spécialement conçue pour la soudure des sachets épais en PE, des complexes PA/PE, aluminium, papier, pour la soudure des cavaliers carton et la pose des poignées rapportées sur les sacs cabas., les soudure des sacs avec soufflets latéraux (4 épaisseurs), etc ...

La soudure par double impulsions, ou bi-active, consiste à souder la matière par ses deux faces, les deux électrodes, haute et basse, soudent le sachet sous pression permettant ainsi une parfaite étanchéité de la soudure sans surchauffe. Le temps de soudure ainsi que le temps de fermeture sont contrôlés par deux temporisations électroniques, la pression est réglable grâce au manomètre et au détendeur intégrés.

Deux freins pneumatiques réglables permettent d'ajuster, à la cadence, la vitesse de mouvement du bras de soudure. Un interrupteur permet de basculer sur une électrode chauffante pour la soudure des sachets de fine épaisseur. La fermeture avec sécurité par auto-maintien est assurée par une pédale IP/66. Indifféremment, la largeur de soudure peut être de 3 mm ou 6 mm pour les complexes, à préciser lors de la commande. Le plan incliné à 45° facilite l'utilisation de la soudeuse en bord de table pour des sachets remplis de produits poudreux, liquides ...

Un support inclinable (vertical à 45°) est disponible ainsi qu'une table de réception pour chaque modèle. La version deux soudure parallèles est aussi proposée pour certaines applications. Constructions en acier époxy ou en acier inoxydable. Pour les milieux humides, le modèle IP/65 avec soufflets d'étanchéité du bras de soudure + coffret électrique IP/65 est recommandé.

Alimentation 230V monophasé - air : 4/5 BARS.



SP/60-EI



IP/65

TYPE	LONGUEUR SOUDURE	LARGEUR SOUDURE	PUISSANCE	DIMENSIONS MM	POIDS
SP/35-E	350 mm	3 ou 6 mm	200 VA	500 x 350 x 180	18 Kg
SP/60-E	600 mm	3 ou 6 mm	300 VA	750 x 350 x 180	23 Kg
SP/75-E	750 mm	3 ou 6 mm	400 VA	750 x 350 x 180	25 Kg
SP/100-E	1000 mm	3 ou 6 mm	630 VA	1150 x 350 x 180	35 Kg

OPTIONS :	REF.
Version inox	SP/.../INOX
Système de coupe	SP/.../C
Double soudure //	SP/.../2
Version IP/65	SP/.../IP65
Support inclinable	SUP/35, 60, 75, 100
Table de reception	TBE/35, 60, 75, 100
Convoyeur à rouleaux	Sur demande
Compresseur silencieux	COBD20

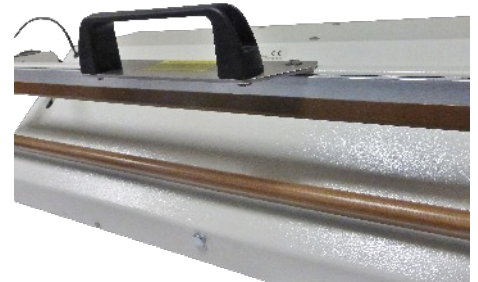


# SOUDEUSES TYPE SP/35/60/75/100/E

## VERSION AVEC VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE SPG



**SPG/750**



Version **SPG** avec verrouillage électromagnétique, idéale pour les endroits où une pédale au sol gêne, dans les cas où la soudure se fait en temps masqué, l'opérateur n'est pas obligé d'attendre la fin de cycle.

Il suffit à l'opérateur d'abaisser le bras grâce à la poignée ergonomique, le bras est aspiré par une ventouse magnétique puis verrouillé et temporisé, un amortisseur à gaz assure l'ouverture en douceur du bras après temporisation de refroidissement.

Toutes les options des versions SP sont adaptables



Exemple de réalisation :

Version avec soufflets de protection, armoire IP/66 sur support vertical avec réglage de hauteur par vis sans fin et manivelle, tête de soudure inclinable châssis sur roulettes.

Version avec tête horizontale fixe



Une version SP/...BP est aussi proposée avec une fermeture par approche sous basse pression, la sécurité de l'utilisateur est assurée par une descente sous très basse pression puis en fin de course la pression nominale de soudure s'enclenche automatiquement si aucun obstacle n'est rencontré par la barre de soudure. L'utilisateur peut relâcher la pédale quand le bras s'est fermé.

Option : BP