

Principe de fonctionnement

La machine de remplissage et de scellage de tubes en plastique semi-automatique peut assurer une série de fonctions telles que le remplissage automatique, le chauffage interne et externe, le scellage de bord de tube, les mentions mobiles par gaufrage, la coupe des bords et la sortie du produit fini. La mesure de dosage est précise, le temps de chauffage est stable et réglable, l'apparence de bord de scellage est irréprochable, nette, ferme et hygiénique avec des bords coupés plats. La machine est configurée pour 8 stations et peut être complétée automatiquement, sauf pour le chargement des tubes. L'ensemble de la machine fonctionne de manière fluide et fiable et sans bruit.



REMP LISSEUSE TUBE PVC SEMI-AUTOMATIQUE “ FILL-ST40PE



Application

La Machine de remplissage et de scellage de tubes semi-automatique, modèle FILL-ST40PE assure le remplissage de tubes en PE et PE laminés avec des gels, des crèmes ou des pommades, en les scellant à l'air chaud, en estampant la date et / ou le numéro de lot et en coupant l'excès de plastique sur l'extrémité du tube, qui se produit lors du scellage du tube.



+216 70 001 688
+216 98 525 001



19 Rue El-Messaoudi
Choutrana III La Soukra , Ariana



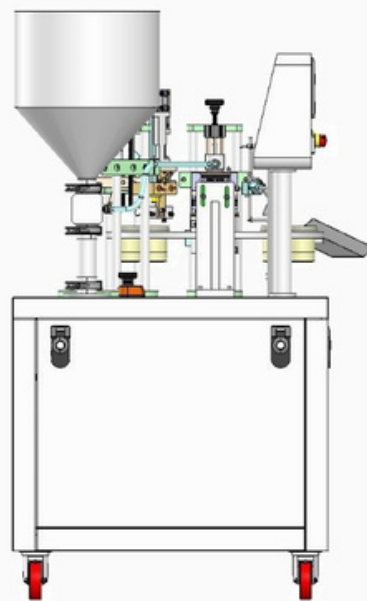
contact@setim.tn
www.setim.tn

Caractéristiques et avantages:

- Petite machine, prend très peu de place et est facile à déplacer et à charger.
- Réglage simple de la température de scellage et du temps de scellage pour s'adapter à différents matériaux de tube.
- L'ensemble du châssis de la machine fabriqué en acier inoxydable.
- Système de rotation de position automatique, grâce à une caméra de détection de spot
- Scellage externe du tube par mâchoires chaudes.
- Pas de tube pas de remplissage : il y a un capteur sur les mécanismes de remplissage et de scellage. Ainsi, il ne commencera à fonctionner que si ce capteur détecte l'existence d'un tube.
- Changement de format facile, montage et démontage rapide des composants de la machine
- Des composants pneumatiques de haute qualité
- Dispositif d'éjection des déchets de coupe par jet d'air comprimé
- Numéro de lot et date de péremption gaufrés sur le scellage bas de tube
- Dosage par pompe de remplissage en acier inoxydable à vérin pneumatique, haute précision.
- Un grand volume de dosage est possible en changeant la pompe de remplissage.
- Le volume de remplissage peut être réglé dans une plage grâce à un volant numéroté
- Insertion de la buse de dosage dans le tube lors de remplissage pour éviter les débordements.
- Volant pour le réglage de la hauteur, réglage facile pour différentes hauteurs de tube
- Comptage de la production à la sortie
- Conforme à la norme internationale GMP.

Documentation

Tous les équipements peuvent être fournis avec une documentation de validation complète (FS/DS, FAT, SAT, IQ/OQ).



Caractéristiques principales:

Model	FILL-ST-40PE
Matériaux tube	Tubes en plastique, tubes en plastique laminé.
Scellage	Chauffage externe du tube, mâchoires chauffées
Diamètre de tube	φ13-50 mm
Volume de dosage	5 - 30 ml
	10 - 70 ml
	30 - 100 ml
	100 - 250 ml
	Autres volumes possibles par changement de pompe
Précision de dosage	± 1 - 2 %,
	Variable selon les volumes de remplissage
Vitesse, cadence	10 - 20 pcs/min
	Variable selon les volumes de remplissage
Puissance électrique	220V/50Hz monophasée ou 400 V/50Hz triphasée
	Machine: 1,2 KW
	Chiller : 1,5 KW
Air comprimé	4 à 8 Bars - 0,2m ³ /min
Dimensions externes	1200 × 800 × 1450 mm
Poids approximatif	Environ 300 Kg



+216 70 001 688
+216 98 525 001



19 Rue El-Messaoudi
Choutrana III La Soukra , Ariana



contact@setim.tn
www.setim.tn