

Présentation

La machine à tube est conçue pour remplir et fermer des tubes. Elle utilise un mouvement alternatif pour faire parcourir au tube les différentes phases du process de remplissage et fermeture : contrôle, orientation, dosage, fermeture, contrôle et acheminement vers le module de sortie.

La machine est conçue pour permettre des changements de format faciles et rapides y compris lorsque le procédé de fermeture doit être changé par exemple pour passer du soudage tubes PE ou laminé au pliage des tubes aluminium.



Equipement proposé

- Pièce en contact avec le produit en acier inoxydable AISI 316L
- Magasin de stockage des tubes ou chargement manuel
- Chargement manuel ou automatique du tube dans le godet
- Orientation du tube par lecture de spot

GROUPES DE DOSAGE avec démontage rapide

- Doseur volumétrique mécanique à 3 voies entre 3 à 250 ml (Piston Ø 22 mm de 3 à 60 ml / Ø 60 mm de 55 à 250 ml)
- Précision de dosage de l'ordre de 1% en fonction du volume à doser.
- Boisseau rotatif téflonné

TREMIER de 65 litres Utiles

- Option : contrôle de niveau par Ultra Son
- Option : Mélangeur à vitesse variable pour produits denses

GRUPE D'INJECTION plongeant avec remontée progressive pendant le dosage

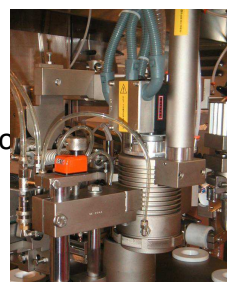
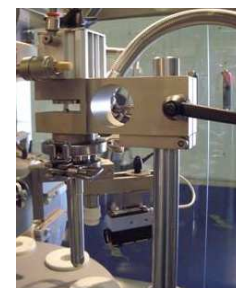
- Soupape mécanique Coupe Fil avec coup d'air

GRUPE DE FERMETURE TUBE ALUMINIUM par pinces de pliage X plis

GRUPE DE SCELLAGE TUBES PE & LAMINES avec chauffe par LEISTER de 3000W et refroidissement par circulation d'eau.

BLOC DE CODAGE 1 face (3 séries de chiffres de 0 à 9)

PINCE DE REFILAGE avec couteaux en acier trempé et éjection automatique des déchets.



Spécifications Principales

DESIGNATION		SIMPLE	DOUBLE	TRIPLE
Diamètre des tubes	mm	11 à 50 *	11 à 50 *	11 à 50 *
Hauteur des tubes avec bouchon	mm	70 à 250 *	70 à 250 *	70 à 250 *
Volume des tubes	ml	3 à 250ml *	3 à 250ml *	3 à 250ml *
Alimentation		400V tri/Ph/N		
Puissance Electrique	Kw	1.5 à 5.5	5 à 12	Sur demande
Cadence : fonction du produit, de la quantité à doser	Tubes/h	1500-6000	12000	15000

(*) option : diamètre jusqu'à 60mm – hauteur tube jusqu'à 280mm – volume jusqu'à 500ml

Machine répondant aux normes **G.M.P** et **F.D.A.**