



Deux lignes, côte plat (ligne Magic)



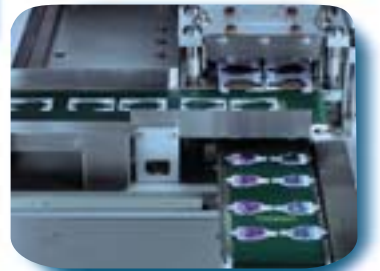
Confection à 2-secteurs



stand-up



stand-up



# SD 9

Form - Fill - Seal machinery

La machine SD 9 est une machine verticale " FORM FILL SEAL " qui peut réaliser doses unitaires pour produits liquides, semi-liquides et pâteux partant d'une ou deux bobines de matériau plastique. On peut réaliser des confections finales soit stand-up soit standard avec le changement simple et rapide de l'entraînement bande et du groupe de déroulement. Développée pour travailler avec tous les types de matériaux plastiques avec une structure d'un ou plus couches, la SD 9 thermoforme une bande en continu avec un pas d'avancement de 160 mm et une hauteur maximum de 150 mm. Par mouvements alternatifs la machine SD 9 transporte la bande en continu du début à la fin du procédé de conditionnement à travers le groupe de thermoformage jusqu'à la station de remplissage, et donc aux groupes de soudure, codification et découpe. Le système de dosage supporte jusqu'à 3 différents types de pompes pour satisfaire toutes les exigences du client. A part les injecteurs de remplissage, qui sont connectés par un mouvement du bas vers l'haut, le système de dosage peut être positionné sur la machine ou séparé sur chariot pour effectuer l'entier traitement du produit, inclus le C.I.P. du système de dosage, complètement indépendant, facile et rapide. Après la soudure, la bande est prête pour les opérations de pré-découpe, perforation et découpe finale. La machine est complète d'une station de découpe spéciale (brevetée) qui réduit fortement les coûts de l'outillage. Il est possible d'avoir une impression centrée sur un côté, si on utilise deux bobines de matériau plastique, et une impression centrée sur les deux côtés si on utilise seulement une bobine. De plus on peut utiliser trois couches de matériau pour obtenir confections à deux compartiments qui peuvent contenir deux différentes typologies de produits. Toutes les fonctions de la machine SD 9 sont constamment contrôlées par le PLC qui permet à l'opérateur par un " touch panel " d'effectuer tous les réglages; il donne la possibilité de mémoriser et rappeler les réglages relatifs à une production particulière.

- 1 Station thermoformage ouvert
- 2 Station thermoformage
- 3 Doseur
- 4 Station de soudure
- 5 Moule de découpe
- 6 Station de découpe

