

FICHE TECHNIQUE	PERIPHERIQUES
Références :  <b>60012</b>	Désignation :  <b>CONFORMATEUR DE SACS entièrement pneumatique AVEC TRANSFERT DES DOIGTS</b>

### ~ UTILISATION ~

◇ <b>Description :</b>	→ Appareil destiné aux lignes de conditionnement automatiques pour rapprocher les lèvres de tout sac rigide GC/GO (sans soufflet), après ensachage, et favoriser l'introduction du sac dans la machine de fermeture.
◇ <b>Mode opératoire :</b>	→ Après remplissage, le début du sac occulte la cellule électrique, les ridelles s'ouvrent. Le sac passe sous le conformateur. Lors de la libération de la cellule, les doigts descendent dans le sac, s'auto-règlent à sa largeur et l'étirent tout en se déplaçant en synchronisme avec lui. En fin de translation, les doigts remontent et 2 ridelles se referment sur la gueule du sac pour maintenir sa mise en forme.

### ~ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ~

◇ <b>Cadence de travail</b>	→ Jusqu'à 800 sacs/h.
◇ <b>Sacherie</b>	→ Sacs gueule ouverte, papier ou polypropylène laminé polypropylène ou polyéthylène minimum 150 microns (autres, nous consulter). <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Largeur mini/maxi : 320/620 mm.</li> <li>▪ Hauteur libre nécessaire entre haut du produit et haut du sac = largeur développée du sac/3 + 90 mm.</li> </ul>
◇ <b>Remarque</b>	→ Uniquement pour sacs rigides car pour une bonne conformation, il est important que le sac soit toujours droit et centré sur le convoyeur (mise en place de ridelles de centrage à la chute du sac sur le convoyeur.
◇ <b>Peinture</b>	→ RAL 1013

#### MECANIQUES :

Cet ensemble est composé des éléments suivants :

- Colonne indépendante à réglage manuel de hauteur (motorisation en option) avec course de 500 mm (de 1255 à 1755 mm du sol au dessous du caisson).
- Caisson support du mécanisme qui comporte une prise dépoussiérage.
- Armoire pneumatique de commande des doigts, des ridelles.
- boîtier de commande de la cellule.

Les doigts sont fixés sur 2 vérins rotatifs montés chacun sur un chariot mu par un vérin linéaire. L'appareil se règle automatiquement aux différentes largeurs de sac. Il existe toutefois un réglage manuel pour optimiser la conformation de certains types de sacs.

#### ELECTRIQUES :

◇ <b>Alimentation</b>	→ 24 à 240 V mono
◇ <b>Fréquence</b>	→ 50 périodes
◇ <b>Circuit de contrôle</b>	→ -
◇ <b>Puissance totale</b>	→ négligeable
◇ <b>Degré de protection</b>	→ IP 65

#### PNEUMATIQUES :

◇ <b>Alimentation</b> → 6 bars air propre et sec	-	<b>Consommation</b> → 8,8 litre/cycle
--	---	---------------------------------------

COLISAGE STANDARD	Dimensions mm	P. Net kg	P.Brut kg	CODE DOUANIER
caisse carton	1400 x 1070 x 1700	200	251	8422.9090