

DESCRIPTIF MACHINE A EXTRUDER GONFLAGE WINDMOLLER

Données générales techniques :

Diamètre de la vis	D = 90 mm
Longueur de la vis	L = 30 D
Nombre de tours de vis	16-160 T / min,
Puissance d'entraînement	110 kw
Puissance de service	120 kw
Laize maxi	1550 mm
Débit sur laize 1500 mm 50 µ 80 % LD 20% LL	350 kgs / heure

Extrudeuse

E 90 30 D avec moteur à courant continu 110 kw

Changeur de filtre W & H

Mesure de pression de masse

Mesure de température de masse

Interrupteur de sécurité commande par température pour moteur d'entraînement principal pour protection de la tête contre démarrage à froid

Possibilité de mélanges avec 30 % de PE linéaire

Tête d'extrusion type B 315/500

Refroidissement externe et interne des pellicules avec un refroidissement interne réchauffé complet avec vanne de réduction réglée automatiquement pour la commande du rapport de gonflage

Bague de refroidissement interne étagé : réglage en hauteur

Filière montée D 350 entretoise 0.8 mm

+ Filière D 400 complète avec ce même dispositif étagé

Tête d'extrusion complètement chromée dur 20 µ

Un dispositif de calibrage des pellicules réglable

Largeur de pellicules entre 520 mm et 1800 mm double plat

Dispositif de tirage avec mise à plat réversible :

Avec cylindre de pressage actionné pneumatiquement

Cylindres de tirage entraîné par moto réducteur à courant continu avec réglage à quatre quadrants.

Les cylindres avec enveloppe de berbunan résistant à l'usure et à la chaleur dureté 60 G Shore

Dispositif de mise à plat réversible à 360°

Largeur de rouleau 1600 mm

Accessoires pour tiges de retournement pneumatique comprenant un dispositif de pivotement pour les tiges de retournement pneumatiques pour faciliter

l'embarquement de la bande ainsi qu'un réglage de la largeur pour le tampon pneumatique des tiges de retournement pour largeurs de rouleaux de 700 mm à 1600 mm

Enrouleur double

Pour film plat et gaine
Largeur des rouleaux 1600 mm
Diamètre d'enroulage mini 100 mm maxi 1000 mm
Diamètre de mandrin 76 mm
Vitesse d'enroulage maxi 120 m / min
Guide film pour bords droits marque FIFE comprenant
 Un servo agrégat pneumo hydraulique
 Une tête de palpation pneumatique avec support réglable
 Système actionné hydrauliquement avec 2 cylindres de commande
 Deux enrouleurs circonférentiels disposés dos à dos
 Traction auxiliaire
Rampe de découpe des films 4 couteaux
2 cylindres déplisseurs
4 arbres enrouleurs expansibles pour mandrin 76 mm

Station de prétraitement CORONA 2 faces

Electrodes réglables largeur 2 mm
Evacuation par ventilateur de l'ozone

Equipements périphériques

Régulateur de poids au mètre
Système de contrôle des épaisseurs
4 doseurs COLORTRONIC avec automate de gestion
 Doseur 1 à 100 %
 Doseur 2 à 100 %
 Doseur 3 et 4 de 1 à 10 %

+ Tête complète en D 400 mm entrefer 0.8 mm sur plateau prêt à poser sur roulettes

+ Filière en D 250 mm

Entièrement révisé par WINDMOLLER
Référence machine W & H 33755 année 1986

Possibilité de prendre la structure blanche indépendante et démontable avec la machine
Hauteur totale machine 13 m