



BP 600 AR 150R

- Convoyeur d'entrée et convoyeur du tunnel contrôlés par inverter
- Produits charriés par convoyeur automatique gauche ou droit
- Presseur pneumatique d'entrée
- Dépresseur pneumatique
- Pousseur motorisé contrôlé d'entrée par inverter et encoder
- Fonctionnement en modalité automatique, semi-automatique, passage libre
- Fardeuse automatique avec entrée à 90°
- Barre de soudure : 550 mm
- Hauteur maximale du paquet : 380 mm
- Voies en entrée : 1 (optionnelles 2-3)
- Système multi-poussées
- Formation du paquet avec groupage automatique
- Photocellules présence produit et obstruction entrée
- Barre de soudure pneumatique
- Coupe du film au moyen d'une lame froide, pneumatique
- Barre de soudure dotée de senseurs de sécurité
- Rouleaux placés sur les débominateurs supérieurs et inférieurs pour rendre plus facile le chargement des bobines
- Echelle métrique pour le centrage des bobines
- Système de contrôle FLXMOD® pourvu de panneau de commande rotatif graphique à cristaux liquides 4,3" avec PLC
- Section de puissance et de contrôle se composant de :
 - Inverter

- Modules de commande IN/OUT (entrée/sortie) à 16 entrées/sorties numériques
- Modules de commandes entrées analogiques
- Modules de contrôle lecture des thermocouples
- Ce système permet un contrôle simple et précis de toutes les opérations en cours comme :
 - possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travaux différents
 - contrôle automatique d'hauteur des barres
 - réglage de la vitesse des convoyeurs de la fardeleuse et du four contrôlés par inverter
- Statistiques de procédé
- Flux d'air dans le tunnel réglable par des déflecteurs indépendants
- Convoyeur du tunnel avec barres en fibre de verre à haute résistance à la chaleur (brevet de SMI) qui donne les avantages suivants :
 - rigidité du tapis qui garantit stabilité pour le produit en transit: le résultat est un paquet compact et une thermo rétraction excellente
 - possibilité passage de produits jusqu'à 30 Kg
 - aucun problème de rouille, qu'on peut normalement relevé avec les tapis métalliques conventionnels
 - entretien simple et économique grâce au remplacement individuel des barres
 - système de refroidissement du four
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE