



Présentation :

Le compacteur de polystyrène est conçu pour presser les emballages de polystyrène expansé et obtenir des blocs très denses qui peuvent être mis sur une palette pour les stocker ou pour les transporter.

Les emballages volumineux, tel que ceux utilisés pour la protection de gros matériels, peuvent être insérés dans la machine en blocs uniques. Le compacteur peut être alimenté manuellement ou mécaniquement (convoyeur tubulaire, à bande ou godets)

- Simplicité de stockage et transport de blocs de polystyrène
- Réduction du volume jusqu'à 1/40^{ème}
- Valorisation du produit final
- Entièrement Automatisable

Description :

La presse se compose des éléments suivants :

- Trémie de chargement,
- Broyeur,
- Vis sans fin alimentant la chambre de compression,
- Chambre de compression, construite en acier inox AISI304 avec piston coulissant sur patins en bronze, équipé de vérin hydraulique,
- Mâchoires de compression auto-réglables,
- Coffret de commande intégré,
- Unité hydraulique avec réservoir d'huile,
- Structure de soutien permettant le déplacement de la presse avec un chariot élévateur

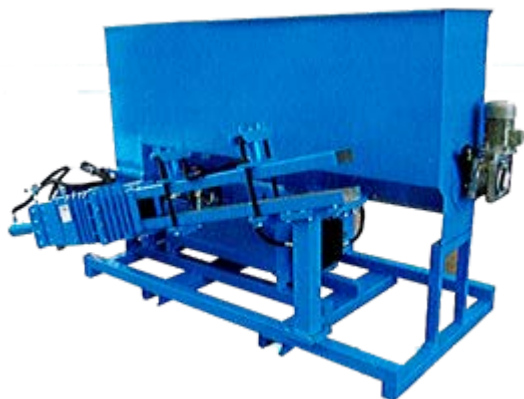
Caractéristiques techniques :

Modèle Standard	EP30	EP150
Cadence	30 kg/h	150 kg/h
Densité blocs en sortie	0,3-0,35 kg/dm ³	0,29-0,3 kg/dm ³
Dimensions bloc en sortie	250 x 135 mm	350 x 215 mm
Tension d'alimentation	380 V / 50 Hz.	380 V / 50 Hz.
Puissance installée	9 kW	17.35 kW
Rapport moyen de réduction (densité)	28:01:00	25:01:00
Capacité réservoir d'huile	180 L	200 L
Longueur	2960 mm	4065 mm
Largeur	1525 mm	2130 mm
Hauteur	1950 mm	2050 mm
Poids	800 Kg	1000 Kg



Options & Accessoires :

- Réalisations sur mesures,
- Alimentation latérale ou verticale,
- Sortie horizontale ou inclinée,



- Table de Tri
- Convoyeur mécanique
- Hacheur + Transporteur Pneumatique
- Ventilateur déchiqueteur
- Silo Souple ou rigide
- Captage / Dépoussiérage
- Réalisation d'installations « clé en main »

