

# Agglomérateur 50



CE

| CARACTERISTIQUES           |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Dimensions (LxPxH)</b>  | 180 x 70 x 150 cm   |
| <b>Poids</b>               | 950 Kg              |
| <b>Volume cuve</b>         | 80 L                |
|                            |                     |
| <b>Tension</b>             | 380 V – 50 Hz       |
| <b>Puissance</b>           | 30 kW               |
|                            |                     |
| <b>Débit</b>               | 50 à 80 kg/h        |
| <b>Matière</b>             | Plastique souple    |
| <b>Vitesse du rotor</b>    | 900 tour par minute |
| <b>Épaisseur en entrée</b> | < 3 mm              |
| <b>Granulométrie</b>       | 3 à 30 mm           |

**L'agglomérateur 50** est un équipement essentiel pour la valorisation des déchets plastiques souples. Il permet de transformer rapidement les matériaux légers et difficiles à manipuler, comme les films plastiques, sacs, mousses ou fibres, en granulés agglomérés compacts, faciles à stocker ou à fusionner.

Le principe repose sur un frottement mécanique à haute vitesse générant de la chaleur par friction, ce qui ramollit la surface du plastique sans le faire fondre entièrement. Ce ramollissement permet aux particules de se coller entre elles, formant des granulés denses une fois refroidis.

Ouverture  
pneumatique de  
la trémie de  
vidage



Lame et contre-lame