



Fiche de référence :

Manutention Mécanique et Transport Pneumatique / Plasturgie



Mécanisation et automatisation de l'alimentation en matière première de 3 lignes de roto-moulage

Manutention mécanique par vis d'Archimède de granules de polyéthylène pour alimenter un microniseur.

Conditionnement et stockage de la poudre de polyéthylène en sortie de microniseur.

Distribution de la poudre de polyéthylène vers 3 lignes de Roto-moulage par transport pneumatique en dépression avec dosage pondéral par perte de poids.

➤ Descriptif projet :

- Débit matière : 3 x 1 T/h
- Longueur réseau : 30 m, 40 m et 70 m
- Elévation : +/- 7 m

➤ Descriptif granule :

- Nature : Polyéthylène
- Densité : 1,05 T/m³
- Granulométrie : +/- 4 mm

➤ Descriptif poudre :

- Nature : Polyéthylène
- Densité : 0,35 T/m³
- Granulométrie : < 600 µm



Norme :   

