

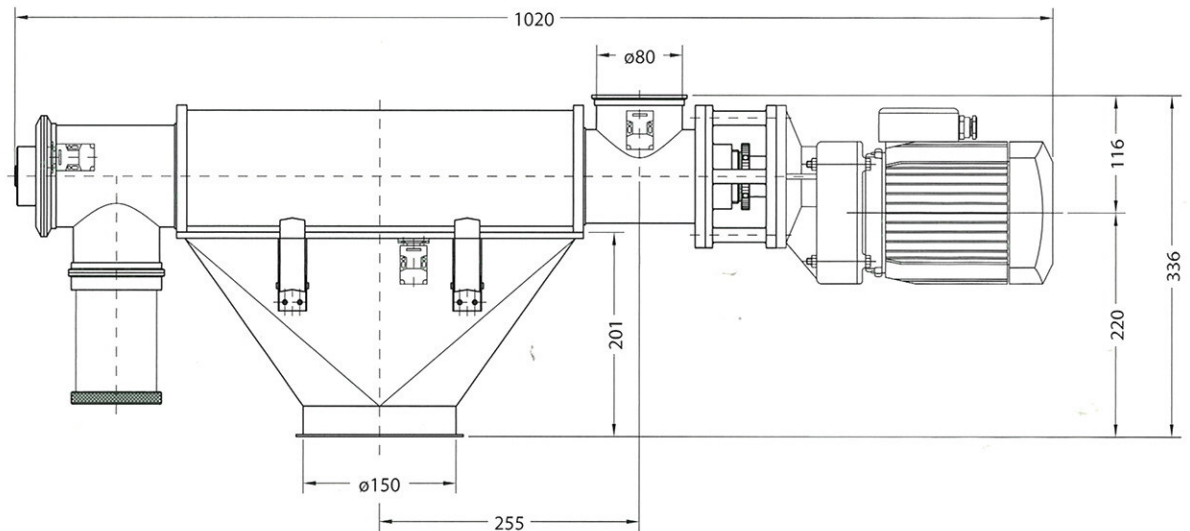
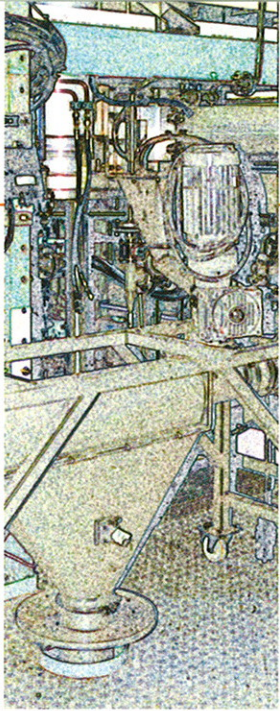
# TAMISEUR TSL

TAMISEUR centrifuge TSL, est destiné à l'élimination de corps étrangers (tamisage de sécurité), à la réduction d'agréats et à l'élimination des particules supérieures à la granulométrie désirée des produits pulvérulents.

Le TAMISEUR TSL est le plus petit appareil de la gamme.

Ses principales applications sont :

- **En industrie pharmaceutique** : élimination des particules supérieures à la granulométrie finale souhaitée, tamisage de sécurité avant dosage ou pesage, destruction des agglomérats de produit avant compression, ou mise en gélules.



## Présentation et caractéristiques principales

**Très faible encombrement, ultra léger** par rapport à ses performances (poids en ordre de marche = 26 kg), permet d'obtenir des débits jusqu'à **1000 litres/heure** et plus selon le produit et la granulométrie finale souhaitée.

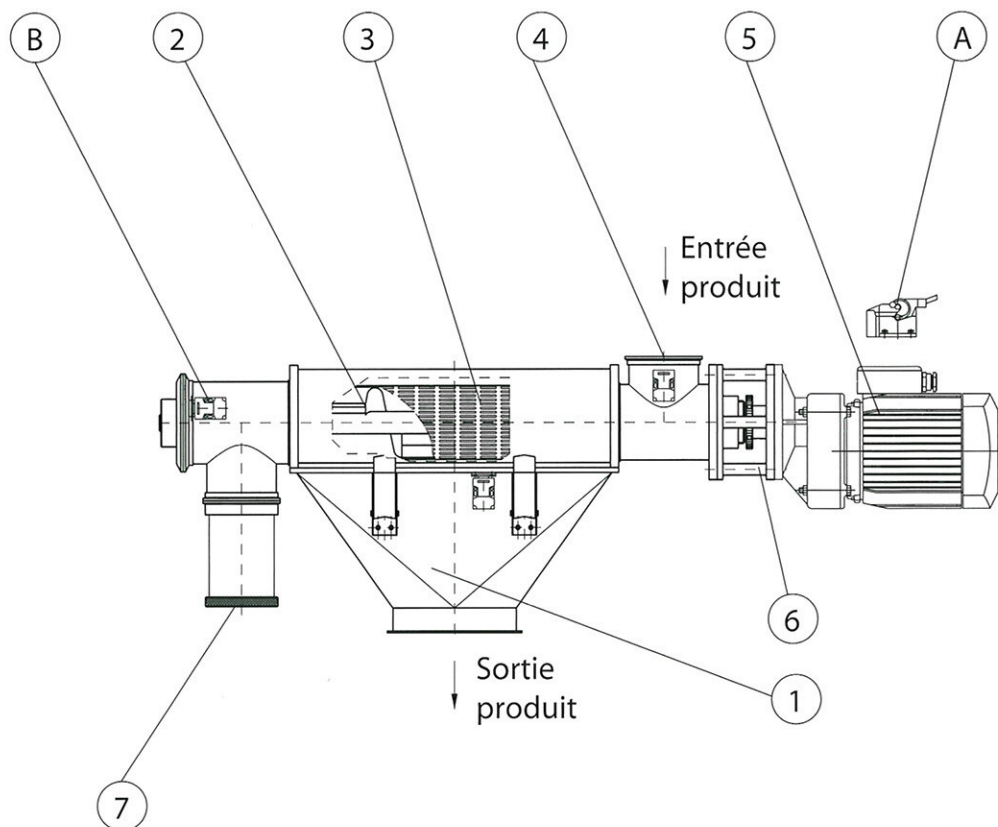
**Construction de très haute qualité**, tout inox 316 L, microbillé, toutes soudures en continu.

**Étanche au vide**, (5 mbar absolu), pour être utilisé avec notre système de transfert sous vide de type SUPERVAC.

**Démontage ultra rapide**, permettant un nettoyage facile lors des changements de lots ou de produits

**Entretien très facile**, coût de la maintenance très faible.

# TAMISEUR TSL



- 1 Goulotte d'évacuation produit tamisé, sortie DN150
- 2 Élément de tamisage tout inox, sans contact avec la grille
- 3 Grille en tôle perforée
- 4 Conduit d'admission DN80
- 5 Motoréducteur 0,55 Kw, 230/400 V, IP 55, TRI, 50 Hz
- 6 Presse étoupe entre moteur et tamiseur
- 7 Conduit de refus en Plexiglass transparent

- A Connecteur Harting sur moteur
- B Sécurités à clef sur goulotte, palier et conduit d'admission  
Châssis support avec roulettes

## Fonctionnement

Les matières à tamiser sont introduites de façon continue (vis, écluse, convoyeur...) par le conduit d'admission **4**. L'élément de tamisage **2**, d'un profil spécifique, les projette par un effet centrifuge au travers de la grille de tamisage **3**, sans contact entre ces éléments. La grille aura été préalablement calibrée en fonction de la granulométrie à obtenir.

Le produit ainsi tamisé est collecté au travers de la goulotte d'évacuation **1**.

Le produit en refus de tamisage est récupéré dans le conduit **7**.