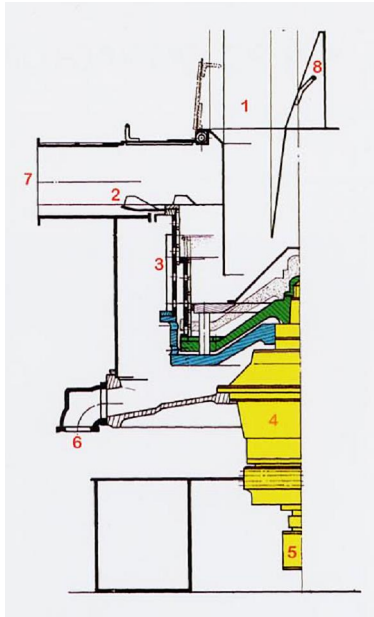


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'ESSOREUSE CENTRIFUGE A AXE VERTICAL A CYCLE CONTINU TYPE SCPC-TE



- 1- Alimentation continue en fibres
- 2- Ventilateur d'extraction
- 3- Panier étagé à fentes verticales
- 4- Boîte à roulements
- 5- Joint tournant
- 6- Ecoulement
- 7- Sortie des fibres
- 8- Alimentation de produits de traitement (optionnel)

L'essoreuse SCPC s'inscrit dans une ligne continue, nécessitant une **alimentation en fibre continue**.

La surface filtrante du panier d'essoreuse à deux étages est faite en grilles à fentes verticales, pour évacuation des liquides sous l'action de la force centrifuge.

L'étage inférieur du panier fonctionne comme un poussoir et est soumis à un mouvement alternatif permanent de montée et descente, grâce à un système hydraulique. Ainsi, la matière à traiter, qui est alimentée de façon continue dans le panier, pousse la matière qui y a été préalablement introduite : **les fibres sont donc éjectées au rythme des impulsions du poussoir**.

L'éjection de fibres se fait tangentiellement grâce à une couronne d'évacuation fixée sur la partie supérieure.

