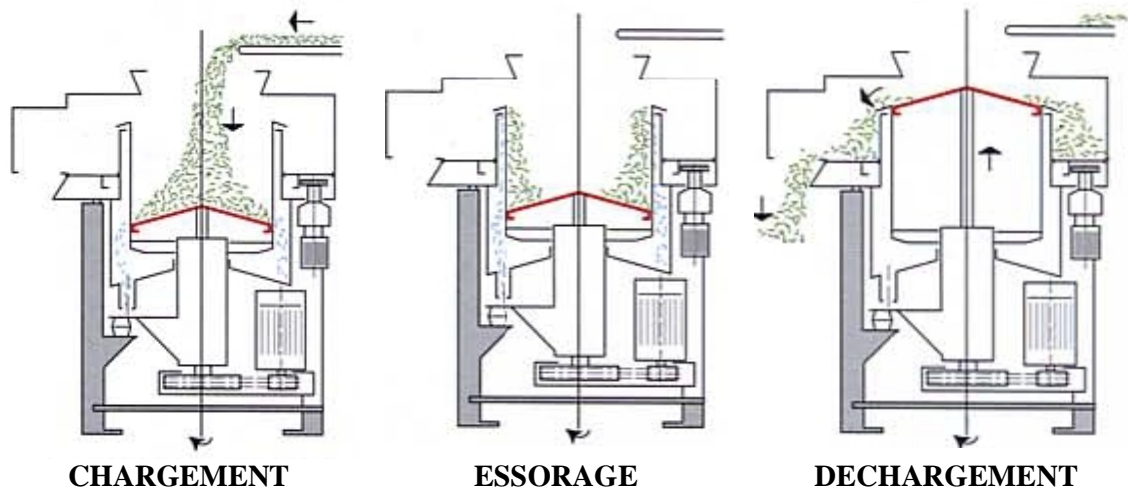


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT - ESSOREUSE AUTOMATIQUE TYPE RCPC



- 1- Chargement** : le chargement de l'essoreuse se fait par le haut, via un entonnoir intégré au couvercle. Le panier est en rotation, à basse vitesse pour assurer une répartition uniforme du produit.
- 2- Essorage** : les durées de chacune des phases du cycle et les vitesses de rotation du panier qui y sont associées sont entièrement paramétrables.

Une fois le chargement terminé, le panier monte en vitesse jusqu'à atteindre la vitesse d'essorage sélectionnée.

L'essorage a lieu pendant la durée requise, et paramétrée préalablement.

- 3- Déchargement** : Une fois la durée d'essorage paramétrée écoulée, le panier décélère jusqu'à la basse vitesse choisie pour le déchargement.

Le déchargement se fait par remontée du fond mobile (plat ou conique) sur toute la hauteur du panier, pour transfert du produit essoré sur la couronne d'évacuation. Par une vitesse de rotation adaptée, l'évacuation du produit essoré peut-être quasi continue.

Le fond mobile commence ensuite à redescendre et un nouveau cycle peut commencer.