

# Presse à granuler RC 500



Presse spécifique pour la production de granulés à densité «lourde» (minéraux, aliments «crevettes»). De par sa vitesse lente (4.2 m/s) et ses 3 galets, c'est une machine robuste, créée pour durer dans le temps avec une maintenance réduite.

Les matières brutes principales qui pourront être utilisées sont : le blé, le riz cassé, le son de blé ou de riz, les farines de soja, la chaux, les farines de poissons et farines d'écailles, les minéraux, les huiles de poissons, les prémix, etc...

Des huiles et mélasses peuvent également être utilisées.



# Presse à granuler RC 500

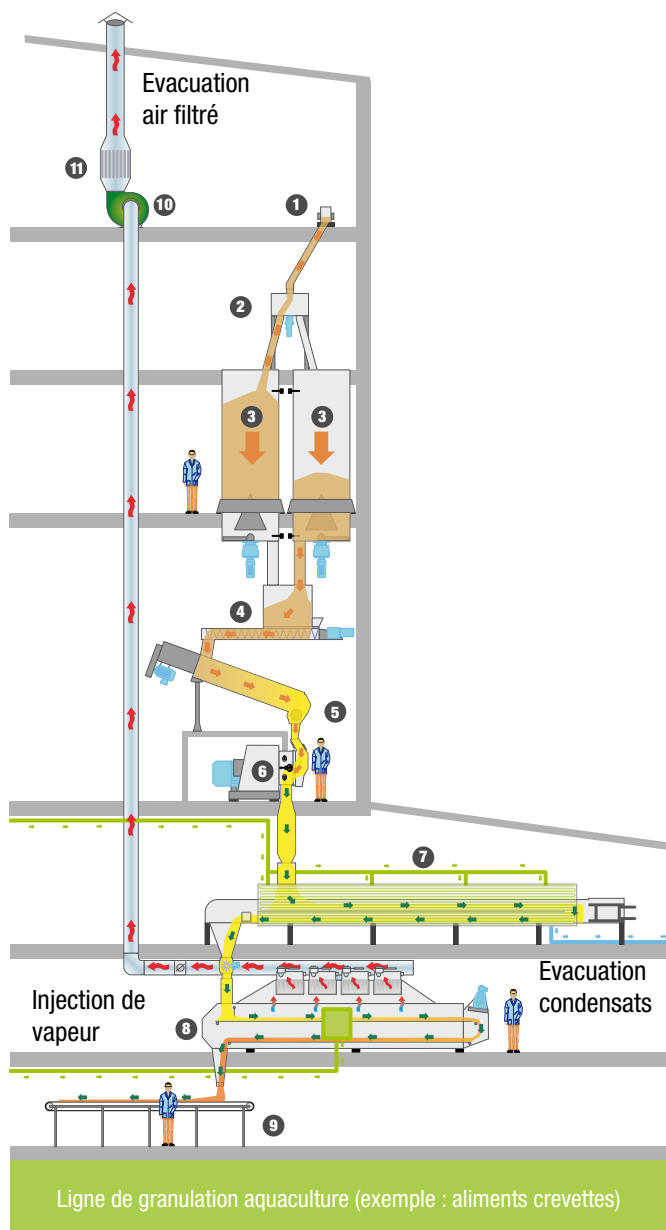
## Options et sécurités

### Options

- Goulotte de descente de produit avec volet by-pass
- Boîte à clapet sous sortie

### Sécurités

- Micro contacts sur les ouvertures
- Goupille de cisaillement
- Aimant statique
- Contrôle de patinage des courroies de transmission
- Détection de bourrage



## Fonctionnement

La presse RC 500 n'est pas une machine classique tous usages, mais elle est conçue pour la fabrication des aliments avec filières à trous de petit Diamètre pour formules spécifiques aquaculture (avec broyage super fin sur ligne Stolz RMPF et tamiseur centrifuge, sans microniseur spécifique).

L'alimentation de la presse RC 500 par un super conditionneur CPIS permet de répondre aux exigences de conditionnement actuelles.

En sortie de RC 500, Stolz a conçu un appareil spécifique, le post-conditionneur, qui améliore la qualité des produits finis avant séchage définitif et refroidissement.

## Légende

- 1 Transporteur à chaîne
- 2 Distributeur revolver
- 3 Trémie
- 4 Vis d'Archimède
- 5 Conditionneur thermique
- 6 Presse à granuler RC 500
- 7 Post-conditionneur (réchauffé à la vapeur)
- 8 Sécheur-refroidisseur horizontal
- 9 Manutention de reprise
- 10 Ventilateur d'aspiration
- 11 Silencieux

Modèles	Ø Filière	Largeur filière / utile	Puiss. moteur	Vitesse moteur	Vitesse filière	Vitesse linéaire	Surface de travail	Débit approx.
	mm							
RC 500 DT*	500	206/113	132/160	1500/1000	158/254	4,2/6,9	17,7	3 à 8

\*DT = Double Transmission