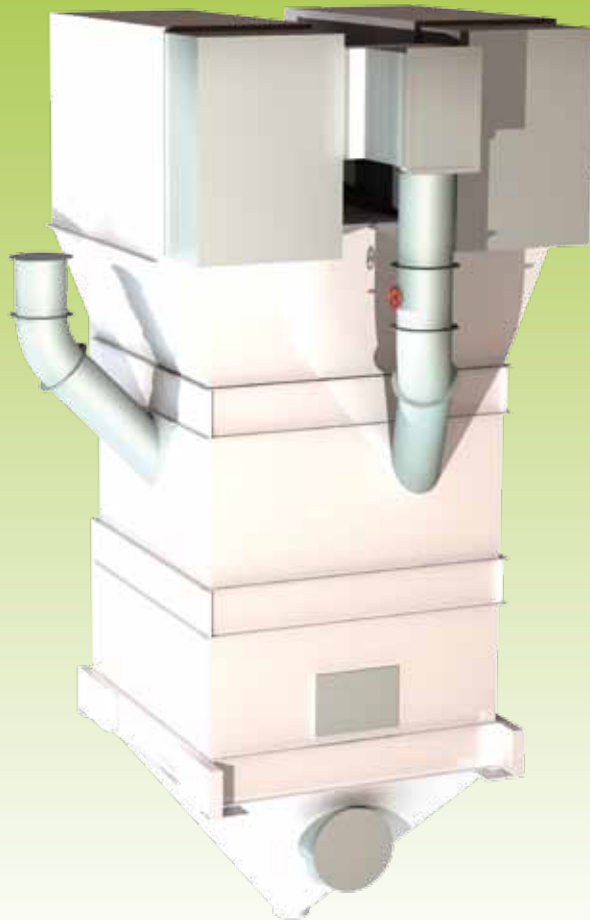


Refroidisseurs verticaux à contre-courant RCCS



Le refroidisseur a pour but de ramener la température et l'humidité des produits à des valeurs proches de la température ambiante.

Cette opération permet d'améliorer la durabilité et la conservation des granulés.

Caractéristiques

Le RCCS est une machine de construction simple et compacte.

Elle a été pensée pour réduire les coûts d'entretien, limiter la présence de restes pouvant contaminer le produit ou provoquer la croissance de bactéries et moisissures.

Le coût énergétique est réduit par optimisation des circulations internes de l'air.

De nombreux modèles et variantes permettent de répondre à tout type d'application avec ou sans filtres intégrés



Refroidisseurs verticaux à contre-courant RCCS

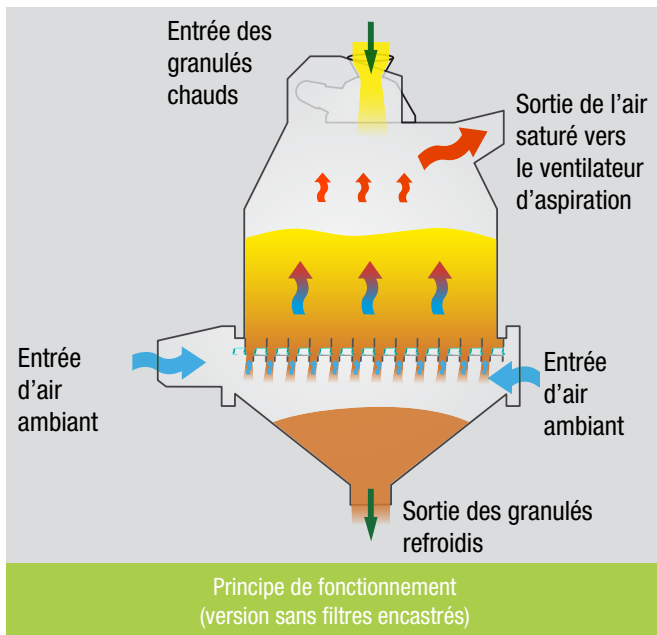
Caractéristiques et options

Caractéristiques

- Premier Entré Premier Sorti (FIFO)
- Taux de remplissage optimisé
- Régularité des débits
- Fiabilité et simplicité
- Maîtrise des temps de séjour et températures
- Optimisation dynamique des surfaces d'échange

Options

- Possibilités de plusieurs niveaux pour réduire les pertes de temps entre 2 lots
- Isolation thermique
- Filtres encastrés
- Etage de séchage
- Système d'extraction par volets tournants
- Inertage par injection de gaz
- Egalisateur de couche



Refroidisseur alimenté par 3 presses



Refroidisseurs avec filtres encastrés



Extracteur à grilles



Ecluse oscillante double

Modèles	Longueur	Largeur	Surface m ²	Débits théoriques en t/h (P.S. o.60)				
	mm	mm		Granulés Ø2 mm	Granulés Ø3,5 mm	Granulés Ø6 mm	Granulés Ø8 mm	Granulés Ø10 mm
RCCS 9x8	900	900	0,8	2,7	2,2	1,7	1,4	1,2
RCCS 19x17	900	1900	1,70	5,8	4,7	3,7	3,1	2,6
RCCS 19x26	1400	1900	2,60	9,4	7,7	6,0	5,0	4,2
RCCS 19x36	1900	1900	3,60	13,0	10,6	8,3	6,9	5,8
RCCS 19x45	2400	1900	4,50	18,0	14,7	11,6	9,5	8,1
RCCS 19x55	2900	1900	5,50	22,0	18,0	14,1	11,6	9,9
RCCS 22x64	2900	2200	6,40	25,6	20,9	16,5	13,6	11,5
RCCS 22x78	3525	2200	7,75	31,0	25,4	19,9	16,4	14,0
RCCS 28x88	3200	2740	8,75	35,0	28,6	22,5	18,5	15,8
RCCS 28x100	3840	2740	10,00	40,0	32,7	25,7	21,2	18,0
RCCS 29x125	4320	2880	12,5	50	41	32,40	26,5	22,5
RCCS 29x135	4720	2880	13,5	54	44	35	28,6	24,3
RCCS 29x170	6000	2880	17	68	56	43,7	36	30,6