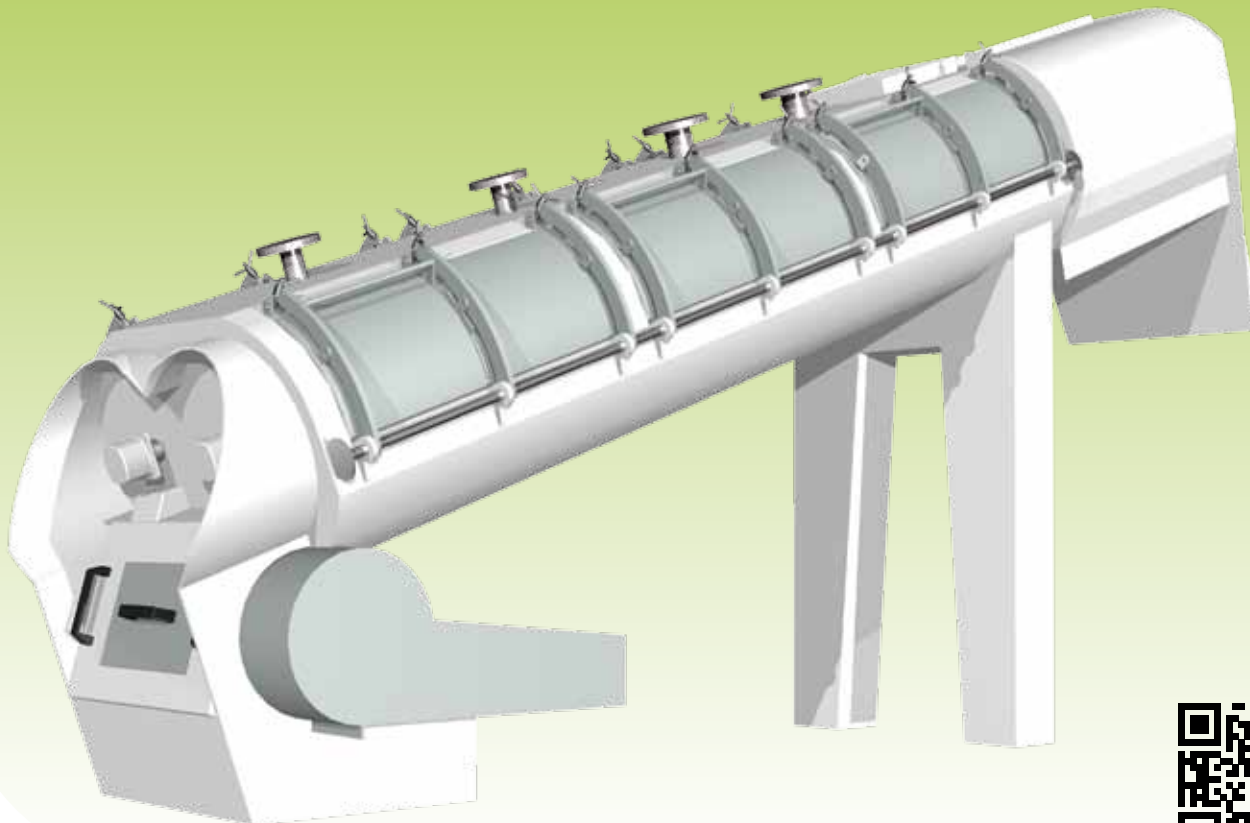


Super Conditionneurs CPIS/CPID



Le super conditionneur, installé en amont d'une presse, permet d'augmenter son débit, et améliore considérablement son P.D.I. (Indice de durabilité des granulés).

Ce traitement thermique permet les mêmes avantages que le conditionneur horizontal longue durée.

Le super conditionneur dispose d'un angle d'inclinaison améliorant encore le remplissage et le temps de rétention.



Super Conditionneur CPIS/CPID

Principe

Fonctionnement

La farine est introduite dans le corps à l'aide d'une vis bourreuse assurant toujours le remplissage complet du conditionneur.

Le produit est brassé par les pâles du rotor. Il subit un effet de cisaillement et une rétention avant sortie, jusqu'à ce que l'ordre d'ouverture soit donné en fonction de la température et de la durée de traitement choisie.

Ce traitement permet l'injection de vapeur directe et une cuisson homogène du produit. La capacité de traitement longue durée (jusqu'à 6 minutes) de cet appareil assure un parfait mélange des molécules d'amidon et de gluten.

Le cisaillement horizontal et transversal que subit le produit permet un accroissement des possibilités d'addition d'eau dans la farine, se traduisant par une augmentation de la qualité des granulés produits par la presse, et une réduction de la consommation énergétique.

L'écluse de sortie permet une alimentation régulière, avec un délai de réponse réduit, de la presse. Elle est conçue pour être facilement nettoyable et pour éviter toute fuite de vapeur.



Batterie vapeur sur CPID 700



Super conditionneur avec injection de vapeur



Super conditionneur en préparation sur presse



Détail des rotors sur CPID 700



Super conditionneur sur presse à granuler

Modèles	Nombre de rotors	Longueur	Largeur	Hauteur	Volume L	Puissance kW	Vitesse (50 Hz)
		mm	mm	mm			tr/min
CPIS 520	1	4491	1095	2028	450	22	73
CPIS 680	1	4500	1100	2950	1000	30	52
CPID 520	2	4600	1170	2380	1160	2x15	50
CPID 700	2	5700	1450	2722	2200	2x30	47