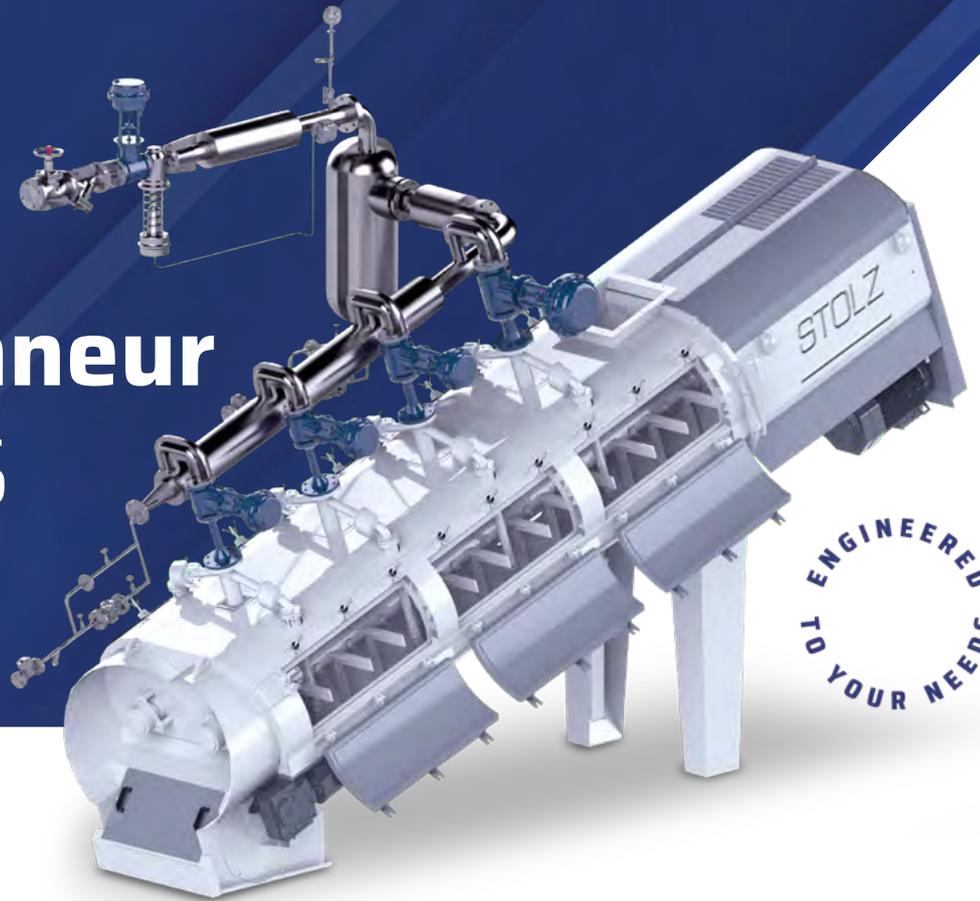


STOLZ

Super Conditionneur CPID / CPIS



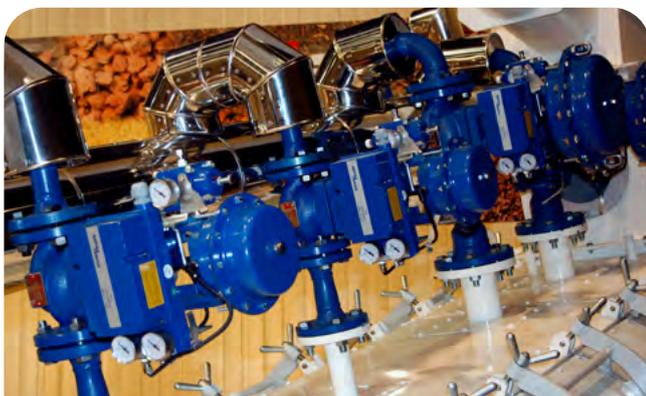
Le super conditionneur, installé en amont d'une presse, permet d'augmenter son débit et améliore considérablement son P.D.I. (Indice de durabilité des granulés).

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.



Détail des rotors sur CPID



Batterie vapeur sur CPID



Super conditionneur
avec injection de vapeur

FONCTIONNEMENT

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

Le produit est brassé par les pales 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.



Super conditionneur
avec injection de vapeur

DIMENSIONS ET PUISSANCE PAR MODÈLE

Modèles	Nombre de rotors	Longueur	Largeur	Hauteur	Volume	Puissance	Débit
		mm	mm	mm	L	kW	T/h
CPIS 520	1	4491	1095	2028	450	22	7.8
CPID 520	2	4600	1170	2380	1030	2x15	17
CPID 700	2	5700	1450	2722	2020	2x30	34

STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • contact.stolz@desmet.com

www.desmet.com/stolz

 /Stolz