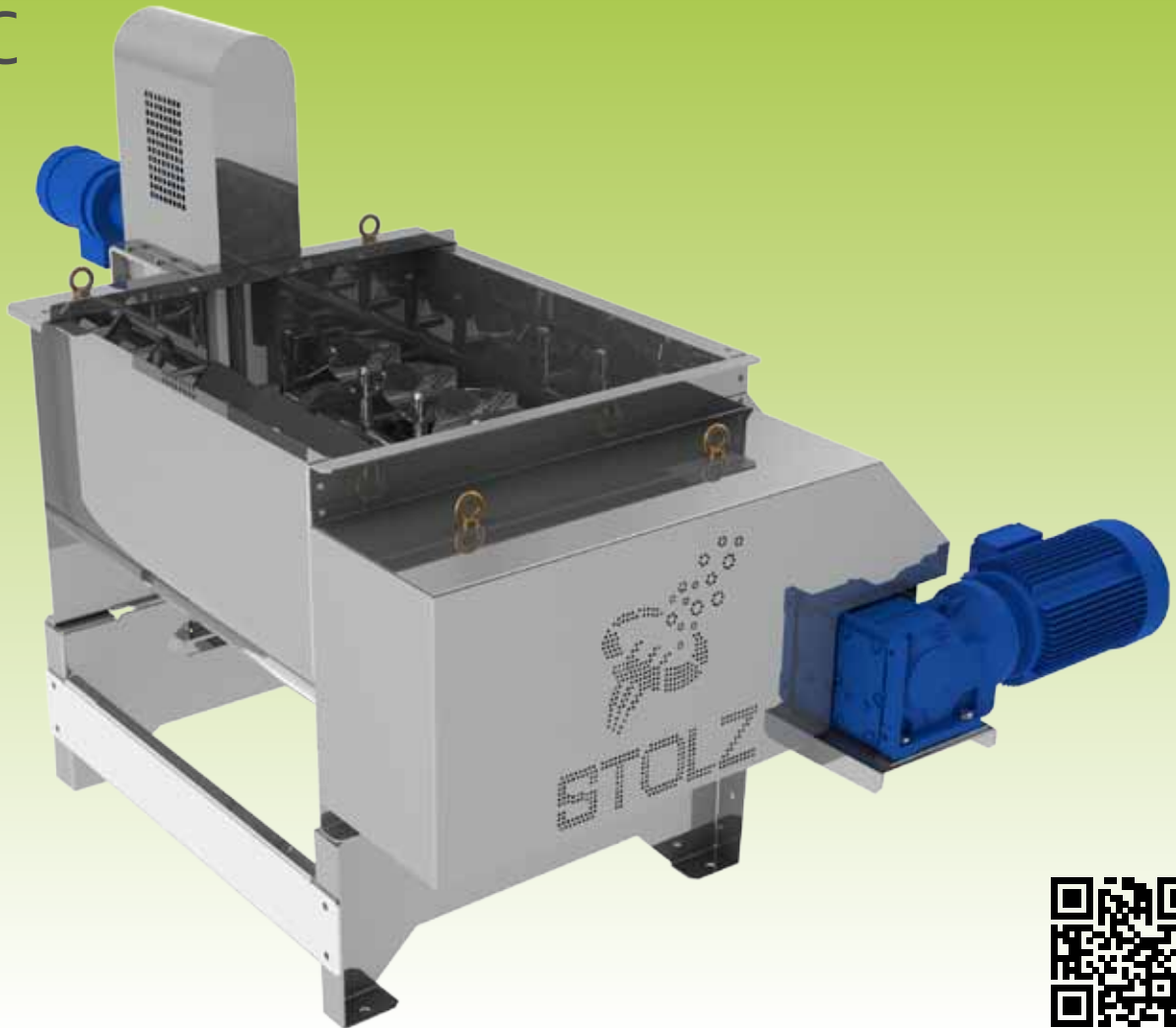


Mélangeur en continu STC



Le mélangeur en continu STOLZ reprend en tous points les caractéristiques des mélangeurs ST de notre gamme. Sa spécificité tient au fait de la continuité du mélange.

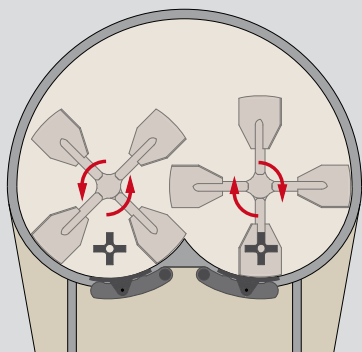
Avec ce mélangeur vous retrouvez les avantages d'un mélange de précision par :

- Ecrêtement des fluctuations du dosage grâce à la fluidisation mécanique,
- Plage d'ajustement du registre de sortie éliminant les problèmes de début et fin de série,
- Temps de séjour moyen ajustable,
- Maîtrise de la vitesse de rotation des arbres, du taux de remplissage, de la pulvérisation de liquides.

Mélangeur en continu

Fonctionnement et caractéristiques

Principe de fonctionnement



Les rotors tournent en sens inverse de sorte que les pales situées au fond du carter se déplacent en direction du centre de la machine.

L'écartement des pâles et leur angle respectif sont calculés pour que les produits à mélanger, outre leur mouvement vers le centre du mélangeur, circulent horizontalement et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en périphérie du mélangeur, lorsque l'on observe la machine de dessus.

Les pâless'entrecroisant, il est impératif que la position relative des deux rotors soit correctement synchronisée et qu'un décalage angulaire relatif des axes des pales de 45 degrés soit maintenu.



Mélangeur en continu



Mélangeur en continu

Modèle	Capacité	Volume utile L	Dimensions hors tout (mm)			Poids kg	Puissance installée kW	Vitesse rotation tr/min
	m ³ /h		Longueur	Largeur	Hauteur			
STC60	10	84	1800	1350	950	350	3/4	74
STC120	20	168	1500	1100	1100	550	5,5/7,5	60
STC200	30	280	2200	1200	1300	960	7,5	50
STC350	60	490	2400	1400	1600	1380	11	41
STC500	85	700	2900	1700	2300	1900	15	36
STC750	125	1050	3300	1900	2350	3400	22	35
STC1000	170	1400	3360	1810	1760	5000	30	32
STC1500	250	2100	3540	2070	2150	5400	37	32
STC2000	340	2800	4200	2295	2300	7200	45	30
STC2500	420	3500	4690	2430	2420	8400	45	30
STC3600	600	5000	5360	2810	2500	9600	55	30
STC5000	850	7000	5730	2110	2500	12600	75	32
STC6000	1000	8500	6100	3500	2500	14000	90	28

La capacité est basée sur un temps de séjour moyen de 30 secondes