

Mélasseur RMCP



Le mélasseur STOLZ est principalement utilisé pour l'incorporation de mélasse (jusqu'à 8% dans les produits farineux pour l'alimentation du bétail). Matériels en construction acier en standard avec un chemisage en polyéthylène HD 1000 ou en Inox.

Il peut être:

- Utilisé comme Préparateur avant Presse à agglomérer ou Maturateur où il y a une incorporation de liquides supérieure à 3%. Ce matériel est alors de construction mixte acier-inox (corps en inox).
- Utilisé comme mixeur et émotteur.
- Utilisé comme Mélangeur en continu
- Utilisé sur les minéraux mais modèle spécifique type MM630 qui comporte une double enveloppe du corps pour la circulation d'air refroidi en circuit fermé sur chaque demi coquille du corps et également une tôle d'usure en inox à la place du chemisage.

Mélasseur

Caractéristiques

- Chambre de mélassage équipée de portes de visite largement dimensionnées.
- Revêtement interne antiadhésif.
- Dispersion de la mélasse optimisée grâce à une vitesse de rotation élevée.
- Rotor équilibré dynamiquement.
- Couteaux en acier traité ou rechargé au carbure de tungstène.
- Possibilité de pulvérisation simultanée de 1 à 3 liquides.
- Socle support avec amortissement par plots élastiques.

Incorporation des liquides

L'incorporation des liquides est réalisée à l'aide de rampes faites à partir d'ébauches creuses comportant des piquages vissés, limitant en partie les écoulements gravitaires et comportant en extrémité une buse « Flatjet » ou un déflecteur soudé.

Les vapeurs sont cloisonnées, ce qui permet pour chacun des deux liquides à incorporer, 3 niveaux de débits possible (petit, moyen ou gros). Elles comportent à chaque extrémité un flexible (longueur 1 m à 1,5 m suivant le modèle) qui doit être relié à la panoplie d'incorporation en évitant les écoulements gravitaires.

Prévoir une purge pneumatique en fin de lot pour stopper instantanément les écoulements de liquides



Mélasseur



Mélasseur

Modèle	Capacité nominale	Diamètre	Dimensions hors tout (mm)			Poids	Puissance installée
	t/h		Longueur	Largeur	Hauteur		
RMCP 2E	20	456	2615	1365	800	1200	22
RMCP 3E	30	620	2655	1635	1285	1600	45
RMCP 4E	40	620	3170	1635	1285	1770	45
RMCP 6E	60	740	3300	1970	1130	2700	75
RMCP 8E	80	850	3425	2330	1500	4100	90
RMCP 10E	100	850	3425	2330	1500	4100	110