

Moulin colloïdal (MZ 110) et moulin à meule (MK 95)

Fryma Koruma



Configuration modulaire selon l'application et la granulométrie visée

Refroidissement à l'eau pour un contrôle optimal de la température

Fonctionnement en continu ou en boucle de recirculation

Description :

Un moulin colloïdal est composé de deux surfaces dentelées : un rotor et un stator. La rotation rapide du rotor génère un cisaillement élevé, ce qui a pour effet de mélanger, d'émulsifier ou de broyer finement les particules. L'espacement entre le rotor et le stator peut être ajusté précisément selon la cible de granulométrie. Le moulin à meule peut être connecté au même équipement et fait intervenir un rotor et un stator en pierre de corindon, permettant un broyage très fin. Différentes pierres, avec des niveaux de rugosité variables, peuvent être utilisées en fonction de l'application visée.

Exemples d'applications:

Boissons végétales, tartinade, chocolat, viande émulsifiée, moutarde, hummus, vinaigrette, beurre de noix, sauce, jus, etc.



Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Température maximale	80 °C
Débit	300-3000 L/h (MZ 110) 10-160 kg/h (MK 95)
Vitesse rotation du moteur	3000 tr/min
Granulométrie finale	500 à 100 µm (MZ 110) 200 à 40 µm (MK 95)

**Pour plus d'informations, veuillez contacter cintech.ca
Il nous fera plaisir de vous accompagner!**