

Homogénéisateur Panda PLUS 2000, GEA

Haute pression à deux stages

Résultats comparables à ceux obtenus sur des machines de plus grande taille

Idéal pour le traitement des nanoparticules, émulsions, suspensions et désintégration cellulaire

Permet d'éviter les effets naturels d'altération des liquides

Permet d'augmenter la durée de vie d'un produit

Applications

Aliments liquides :
Produits laitiers, jus de fruits, boissons

Procédé

Traitement des particules dispersées par homogénéisation à haute pression à deux stages



Description :

Homogénéisateur de table, conçu pour un fonctionnement continu à haute pression, muni de deux valves permettant d'ajuster la pression manuellement à deux stages. Le produit entre dans la chambre de compression de la valve d'homogénéisation et les particules de celui-ci sont transformées dû aux effets de turbulence, de cavitation locale et de cisaillement. Il en résulte un produit dont la taille des particules est réduite et standardisée.

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Pression maximale	2000 bar (30 000 psi)
Débit	9L / heure
Volume minimal d'échantillon	100 ml

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