

Homogénéisateur

Homogénéisation à haute pression EmulsiFlex-C3, Avestin
Haute pression à un stage

Applications

Aliments liquides :

Produits laitiers, jus de fruits, boissons

Désintégration cellulaire

Procédé:

Traitement et rupture des nanoparticules à haute pression



Description :

La pompe à haute pression, ajustable à un stage propulse le produit à travers la vanne d'homogénéisation réglable. Le produit est ensuite récupéré ou remis en circulation dans l'appareil selon les résultats souhaités. L'appareil permet la rupture cellulaire des bactéries et la formation de liposomes homogènes, ainsi que la production d'émulsions et de dispersions homogènes en réduisant la taille des particules.

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Pression	50 – 2000 bar (500 – 30 000 psi)
Débit	3 L / heure
Volume d'échantillon minimum	10 mL

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