

# ProdGenizer série d'homogénéisants à haute tension

Nanoémulsion | Perturbation cellulaire | Nanodispersion | Désagglomération | Liposome

## Particularités

- **Haut rendement:** 1/2 de la consommation d'énergie de la plupart des machines d'homogénéité
- **Volume:** Conception intégrée, poids léger, petite taille
- **Intelligente:** Systèmes de contrôle de programmation
- **Silence:** Performance sans bruit économe en énergie
- **Fort:** Plus de 120L/hr sous 20,000 psi
- Les normes **CE** et **RoHS** sont adoptées

Réduction pour la publication d'articles publics



ProdGenizer série homogénéisation électrique ultra-haute tension est un équipement actionné avec l'écran tactile et commandé intelligemment par programme. Il peut être utilisé pour la préparation production industrielle d'émulsion grasse, de liposome, de nanosuspension, de microsphere lipidique, de nanoémulsions, de produits laitiers, de solutions d'infusion, de perturbation cellulaire, d'homogénéité du jus, de genie chimique fin, de colorant, etc. La pression de service maximale est de 45,000 Psi/3100 Bar. Tous les composants en contact avec les médias sont faits de matériaux d'hygiène approuvés par la FDA, y compris l'acier inoxydable 316L, 17-4PH en acier inoxydable, alliage de titane, carbure de tungstène, PTFE, UHMWPE.

## Spécifications

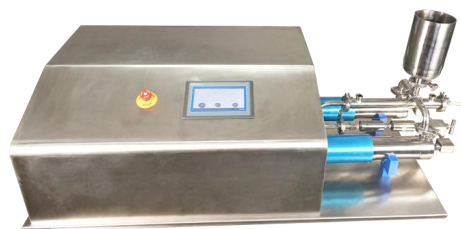
Numéro de catalogue	PrG 15k	PrG 20k	PrG 25k	PrG 30k	PrG 45k
Débit	120L/hr	120L/hr	80L/hr	80L/hr	50L/hr
Minimale de l'échantillon	200mL	200mL	200mL	200mL	200mL
Pression maximale	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	40,000psi
Dimensions (cm)	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45
Poids (kg)	~200	~200	~200	~200	~200
Température maximale	80°C (176°F)				
Puissance	380V/440V				
Nettoyage	CIP/SIP/Rincer pour nettoyer				
Caractéristiques	Affichage numérique de la pression ou du manomètre				



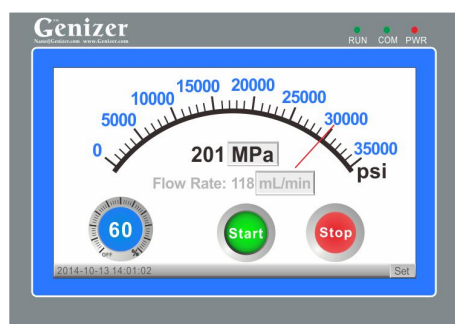
Phone: +1(323) 825-1851  
Fax : +1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/producegenizer-dual-pump\\_p0030.html](http://www.genizer.com/producegenizer-dual-pump_p0030.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. French Version 091620.

# ProdGenizer série d'homogénéisants à haute tension



ProdGenizer



Panneau de contrôle



Chambre d'homogénéisation

## Configuration standard

Accessoires	Chambre d'interaction Diamond de type Y à plusieurs fentes avec option de refroidissement
Système de contrôle	Système de contrôle de programmation haute pression®: écran tactile, contrôle de la vitesse, contrôle d'arrêt automatique du volume, du temps, de la pression ou de la température, le contrôle du volume peut être réglé aussi bas que 20 mL, affichage du débit et de l'heure, protection contre les surcharges
Compteur de pression	Electrique
Type d'importation	3/8" Connecteur haute pression; 2" Connexion rapide
Type d'exportation	3/8" Connecteur haute pression; 2" Connexion rapide
Importation	En ligne ou Cylindre SUS316 de 1000 mL
Exportation	En ligne ou Cylindre SUS316 de 1000 mL
Matériaux de produit	316L acier inoxydable, carbure de tungstène, caoutchouc fluoré, PTFE, UHMWPE
Standard des matériaux	Qualité pharmaceutique, approuvé par FDA et GMP
Durée de garantie	Défaut de fabrication pendant un an

## Configuration optionnelle disponible

Accessoires	Extrudeuse de liposome haute pression, vanne d'homogénéisation à deux étages, échangeur de chaleur
Système de contrôle	Contrôle mécanique; Contrôle de vitesse, démarrage, arrêt
Détecteur	Manomètre, capteur de pression et de température
Type d'exportation	Connexion rapide ou Ruel
Importation et exportation	500 mL, 2000 mL Cylindre ou En ligne: 1" ou 2" connexion rapide
Cylindre	Cylindre à haute pression en titane (alcalin résistant à l'acide)