

ProdGenizer Series High Pressure Homogenizer

Nanoemulsion | Cell Disruption | Nanodispersion | Deagglomeration | 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
- **Intelligence:** Systèmes de contrôle de programmation
- **Silence:** Performance sans bruit économe en énergie
- **Fort:** 60L/hr @20,000 psi
- Les normes **CE** et **RoHS** sont adoptées

Droit à une réduction pour la publication publique d'articles



ProdGenizer série homogénéisation électrique ultra-haute tension est un fonctionnement d'écran tactile, programme équipement de contrôle intelligent. Il peut être utilisé dans les émulsions de graisse, liposuccion, nano-suspension, micro-émulsions, microsphères lipidiques de préparation de laboratoire, nano-lait, produits laitiers, grandes infusions, fragmentation cellulaire, homogénéisation de jus, produits chimiques fins, colorants, etc., avec une pression de travail maximale de 30,000 Psi/2,000 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 5k | PrG 10k | PrG 15k | PrG 20k | PrG 30k |
|---------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| Débit | 120L/hr | 90L/hr | 80L/hr | 60L/hr | 40L/hr |
| Minimale de l'échantillon | 200mL | 200mL | 100mL | 100mL | 100mL |
| Pression maximale | 5,000psi | 10,000psi | 15,000psi | 20,000psi | 30,000psi |
| Taille (cm) | 160×80×140 | 160×80×140 | 160×80×140 | 160×80×140 | 160×80×140 |
| Poids (kg) | ~350 | ~350 | ~350 | ~350 | ~350 |
| Température maximale | 80°C (176°F) | | | | |
| Puissance | 380V/440V | | | | |
| Nettoyage | CIP, SIP, rinçage | | | | |
| Spécialité | Affichage numérique de la pression ou du manomètre | | | | |



Phone: +1(949) 932-0294

Discount available for public research. Genizer.com



ES France - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

ProdGenizer série d'homogénéisants à haute tension



ProdGenizer



Écran tactile



Chambre d'interaction avec des diamants

Configuration standard

| | |
|------------------------|---|
| Accessoires | Cavité interactive en diamant multi-canaux en forme de Y peut être refroidie |
| 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 100 ml, affichage du débit et de l'heure, protection contre les surcharges |
| Compteur de pression | Electrique |
| Type d'importation | Tri-Clamp ou Luer |
| Type d'exportation | Tri-Clamp ou Luer |
| Importation | Cylindre en SUS316 de 2 litres |
| Matériaux de produit | 316L Acier inoxydable, carbure de tungstène, caoutchouc fluoré, PTFE, UHMWPE |
| Standard des matériaux | Grade sanitaire, approuvé par FDA et GMP |
| Durée de garantie | Défaut de fabrication pendant un an |

Configuration optionnelle disponible

| | |
|----------------------------|--|
| Accessoires | Extrudeuse haute pression, vanne d'homogénéisation à deux étages, échangeur de chaleur |
| Système de contrôle | Contrôle mécanique: contrôle de la vitesse, du démarrage et de l'arrêt |
| Détecteur | Manomètre, capteur de pression et de température |
| Type d'exportation | Tri-Clamp ou Luer |
| Importation et exportation | Cylindre 1L, 2L ou en ligne; Tri-Clamp 1" ou 2 |
| Cylindre haute pression | Titanium High pressure Cylinder (Resistant to strong acid and base) |



Phone: +1(949) 932-0294

Discount available for public research. Genizer.com



ES France - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com
Site Web : www.es-france.com