

# PilotGenizer série d'homogénéisants à haute tension

Nano lait | Rupture cellulaire | Nano-dispersion | Dépolymérisation | Liposome

## Particularités

Droit à une réduction pour la publication publique d'articles

- **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:** Plus de 30L/hr sous 30,000 psi
- Les normes **CE** et **RoHS** sont adoptées



Pilotgenizer 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 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	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
Débit	60L/hr	45L/hr	35L/hr	30L/hr	20L/hr
Minimale de l'échantillon	200mL	100mL	100mL	100mL	100mL
Pression maximale	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
Taille (cm)	145×75×50	145×75×50	165×90×65	165×90×65	165×90×65
Poids (kg)	260	260	320	320	320
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

# PilotGenizer série d'homogénéisants à haute tension



PilotGenizer



Écran tactile



Cavité interactive Diamond

## 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 <sup>®</sup> : 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	Connexion rapide ou Ruel
Type d'exportation	Connexion rapide ou Ruel
Importation	En ligne ou verre en acier inoxydable 316 de 2L
Matériaux de produit	316L Acier inoxydable, carbure de tungstène, caoutchouc fluoré, PTFE, UHMWPE
Standard des matériaux	Niveau 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	Manomètres, capteurs de pression et de température
Type d'exportation	Connexion rapide ou Ruel
Importation et exportation	Corps de seringue de 1L, 2L ou En ligne: connexion rapide de 1" ou 2"
Cylindre haute pression	Cylindre à haute pression en titane (alcalin résistant à l'acide)



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