



96 134 06 63

P.I. Fuente del Jarro
Ciudad de Elda, 11
46988 Paterna | Valencia
www.grupovento.com

**La conception
d'agitation variable,
permet sous un
logiciel
informatique, de
contrôler les
réactions du
processus de
fabrication de
biodiesel.**

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Les réacteurs de fabrication biodiesel de GRUPO VENTO sont construits sous la norme européenne, et obéissent les normes de qualité les plus exigeantes.

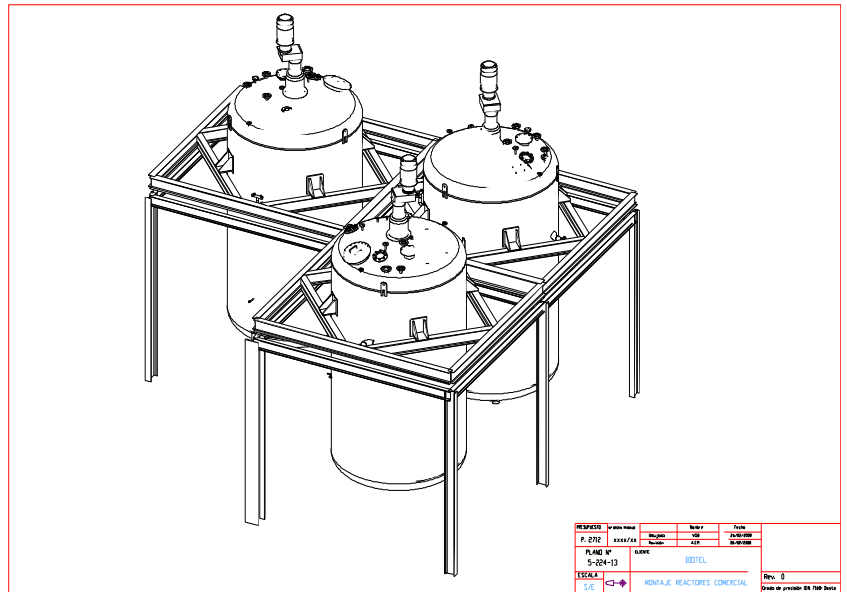
Ces équipes comportent des transducteurs qui permettent l'automatisation du fonctionnement, et assurent avec les éléments de sécurité, le fonctionnement correct de l'installation.

Les réacteurs sont construits avec des volumes entre les 500 et les 50.000 lts, sous norme ATEX. Ils travaillent en atmosphère inerte et avec détection de niveaux variables, pour garantir la sécurité lors du remplissage, le travail et arrêt automatique de l'agitation lorsque le niveau de liquide est inférieur aux pales de l'agitateur.

La conception d'agitation variable, permet sous un logiciel informatique, de contrôler les réactions du processus de fabrication de biodiesel.

Conception
conforme à la norme
ATEX

CONCEPTION DE L'INSTALLATION



EXEMPLES D'INSTALLATIONS

| Installation de REACTEURS DE FABRICATION pour **Biotel** à Barajas de Melo (Cuenca) avec un capacité de réaction de $3 \times 30 \text{ m}^3$.

| Installation de REACTEURS DE FABRICATION pour **Biovigo** à Curtis (Pontevedra) avec un capacité de réaction de $3 \times 10 \text{ m}^3$.

| Installation de REACTEURS DE FABRICATION pour **Bioingeniería Medioambiental** à Gijón (Asturias) avec un capacité de réaction (production variable).

