



**+34 96 134 06 63**

P.I. Fuente del Jarro  
Ciudad de Elda, 11  
46988 Paterna | Valencia  
[www.grupovento.com](http://www.grupovento.com)

**Su diseño en  
agitación variable,  
permite bajo  
programa  
informático,  
controlar las  
reacciones del  
proceso de  
fabricación de  
biodiesel.**

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los reactores para la fabricación de biodiesel, contruidos por el GRUPO VENTO están realizados bajo normativa europea y responden a las mas exigentes normas de calidad.

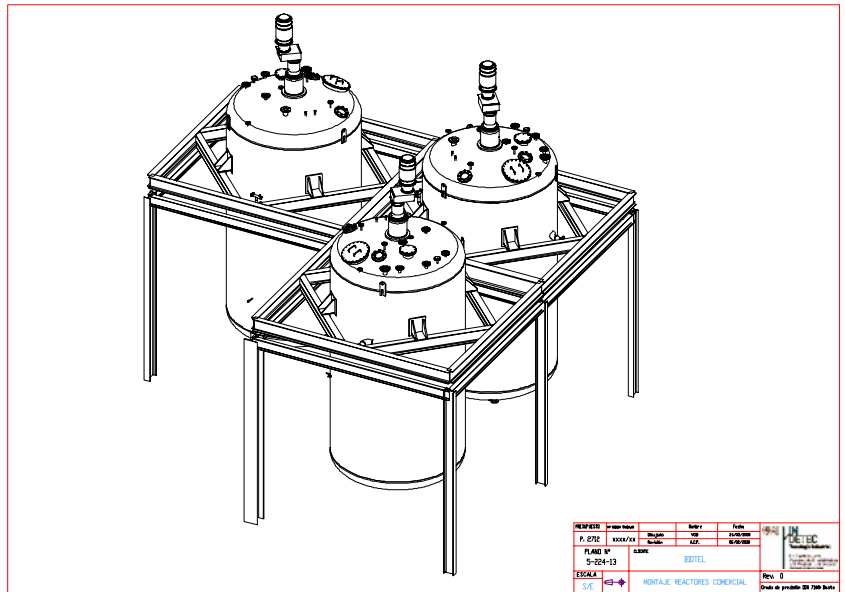
Estos equipos incorporan transductores que permiten la automatización del funcionamiento, garantizan junto con los elementos de seguridad, el correcto funcionamiento de los mismos.

Se construyen en volúmenes de 500 Lts. A 50.000 Lts. De capacidad, bajo normativa ATEX, trabajan en atmósfera inerte y con detección de niveles variables, para seguridades de llenado, trabajo y parada automática de la agitación en caso de quedar sin nivel la zona de apoyo del agitador (punto de centraje).

Su diseño en agitación variable, permite bajo programa informático, controlar las reacciones del proceso de fabricación de biodiesel.

Cumplen con la Normativa ATEX

## DIAGRAMA DE INSTALACION



## EJEMPLOS INSTALACIONES

| Instalación de REACTORES DE FABRICACIÓN para **Biotel** en Barajas de Melo (Cuenca) de una capacidad de reacción de  $3 \times 30 \text{ m}^3$ .

| Instalación de REACTORES DE FABRICACIÓN para **Biovigo** en Curtis (Pontevedra) de una capacidad de reacción de  $3 \times 10 \text{ m}^3$ .

| Instalación de REACTORES DE FABRICACIÓN para **Bioingeniería Medioambiental** en Gijón (Asturias) de una capacidad de reacción (varias producciones).

