



# Agitadores eléctricos

Soluciones perfectas,  
diseñadas para cada aplicación



## Características generales

- Agitación hasta 6800 m<sup>3</sup>/h
- Alto empuje de hasta 3900 N
- Gama con potencia de 5,5 a 18,5 kW
- Motor sumergible IP68, resistente a presión (hasta 20 m de columna de agua)
- Protección térmica del motor
- Sensor de fugas por control de humedad
- Hélice de dos palas en acero inox.
- Muy resistente y con orientación muy precisa
- Eje del motor en acero inox.
- Apto para materiales de alta viscosidad, alta eficiencia con materiales sólidos
- Resistente a paja y hierbas gracias a la geometría especial de las palas
- Bajo coste de mantenimiento

## Opciones

Unidad de instalación compacta con ajuste de altura y rotación acoplados en el "cajón de servicio".

## Aplicaciones

### Agricultura:

Tratamiento de purines, plantas de biogás

### Industria alimentaria:

Plantas de biogás, tratamiento de efluentes

### Servicios municipales:

Agua residual, agua potable





## Características técnicas

- **Hélice de dos palas**

La hélice difícilmente se atasca, especialmente adecuada para materiales sólidos y densos.

- **Juntas en el eje**

Doble junta mecánica, dirección de rotación dependiente, depósito de aceite según el estándar industrial, SIC/SIC/Viton.

- **Acoplamiento:**

Muy resistente, permite una alta eficiencia en la rotación de 360°, con sensor de humedad para detección de fugas.

- **Motor sumergible:**

400 V/ 50 Hz, 1450 l/min, protección termal enrollada (PTC/ termistor), clase F.



### gasporc

Francesc Macià, 27 5è.- 2a.  
E-25007 Lleida  
Tel. +34 973 225 895  
Fax +34 973 221 105

[www.gasporc.com](http://www.gasporc.com)

### UTS Proyectos de Energías Renovables S.L.

Ctra. de Canillas 138, 1º Local 24  
E-28043 Madrid  
Tel. +34 917 218 476  
Fax +34 917 218 476

[www.uts-biogas.com](http://www.uts-biogas.com)