



Agitadores hidráulicos

Soluciones perfectas,
diseñadas para cada aplicación



Características generales

- Agitación de hasta 7500 m³/h
- Alto empuje de hasta 5000 N
- Velocidad de rotación variable, permite el ajuste a diferentes sustratos
- Apto para materiales de alta viscosidad, alta eficiencia con materiales sólidos
- Operación silenciosa y suave con hélice de 3 palas
- Resistente a paja y hierbas gracias a la geometría especial de las palas
- Operación altamente segura, no existe una fuente de ignición en área explosiva
- En caso de caída de la red eléctrica, se puede operar con el hidráulico del tractor
- No sensible a operación en seco
- Bajo coste de mantenimiento

Opciones

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

Posibilidad de instalar un brazo con un agitador en la pared del tanque con ajuste de altura hidráulico, lo que permite trabajar de forma cómoda y sencilla. Se puede instalar a posteriori en tanques con cubierta flexible.

Aplicaciones

Agricultura:

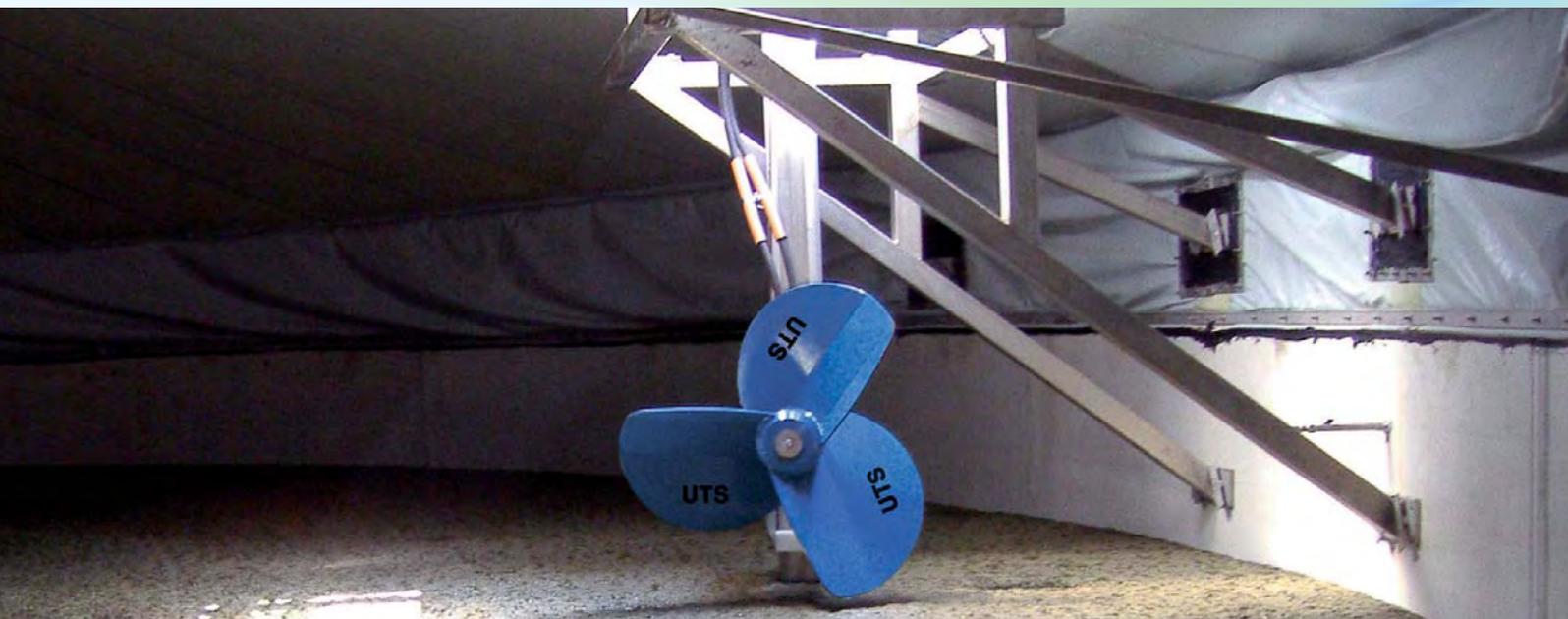
Tratamiento de purines, plantas de biogás

Industria alimentaria:

Plantas de biogás, tratamiento de efluentes

Servicios municipales:

Agua residual, agua potable





Características técnicas

- **Hélice de tres palas**

La hélice difícilmente se atasca, especialmente adecuado para materiales sólidos y densos, alto empuje con 940 mm de diámetro.

- **Juntas en el eje**

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

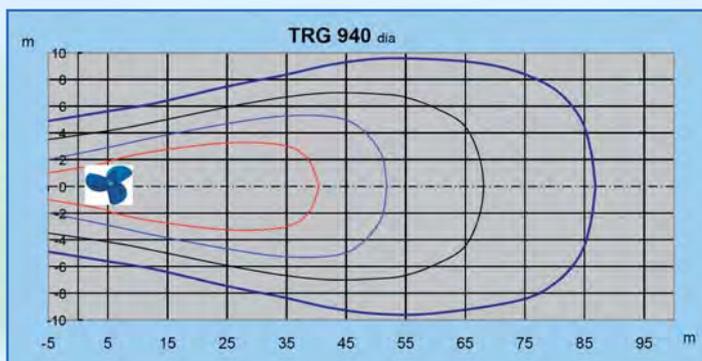
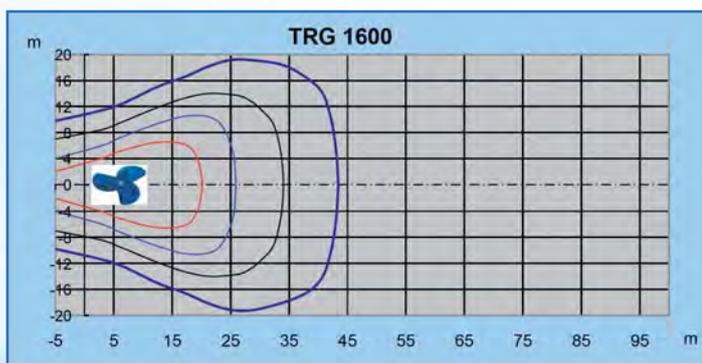
- **Cojinete del eje**

Engranaje especial muy robusto con junta adicional.

- **Accionamiento hidráulico**

Accionamiento resistente a picos de presión de hasta 250 bares con un empuje de hasta 5 kN.

Un único accionamiento hidráulico puede operar hasta 5 agitadores. Ajuste automático de la bomba hidráulica para una velocidad de agitación variable incluyendo enfriamiento del aceite, filtro y protección contra sobrepresión.



**Sólo como referencia, para un diseño con mayor exactitud, solicitar las hojas técnicas de nuestros productos. Valores válidos para agua a 20°C.*

gasporc

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

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