



Spécial **TEXTILE**

Gasómetros

Almacenamiento y valorización de biogás

Los gasómetros Spécial Textile cumplen con todos los nuevos requisitos reglamentarios relativos a la seguridad y al rendimiento, exigidos por la bioenergía.

Gracias a nuestra Oficina de Proyectos especializada, y a nuestra experiencia en materia de membranas compuestas, de confección y de instalación, podemos realizar a medida y llave en mano la solución que mejor se adapte a sus necesidades.



Los gasómetros Spécial Textile equipan los vertederos de residuos putrescibles, las plantas de tratamiento de aguas residuales y recuperan el estiércol del ganado o el compost producido por las industrias agroalimentarias.

Gasómetros

Almacenamiento y valorización de biogás

Características

Gasómetros flexibles presurizados con 2 cubiertas esféricas concéntricas:

- › Un depósito interno totalmente hermético al gas.
- › Una membrana externa presurizada resistente a las agresiones climáticas, biológicas y atmosféricas.

Las cubiertas:

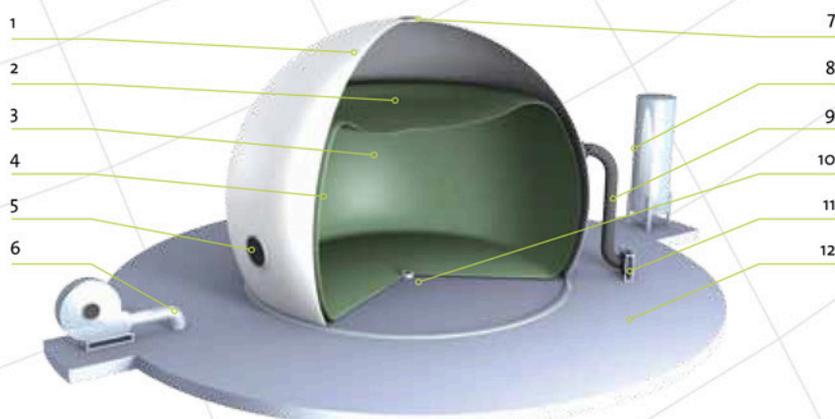
- › Están hechas con componentes flexibles cuyas características garantizan una perfecta resistencia mecánica, química y estética.
- › Están ensambladas mediante soldadura de alta frecuencia cuya solidez es incomparable.

Volumen: 1 a 5 000 m³

Ventajas

Spécial Textile se destaca en la fabricación de los gasómetros gracias a unas notables innovaciones tecnológicas:

- › La membrana hermética hecha de una sola pieza y que no entra en contacto con la membrana externa de protección, confiere una independencia absoluta a la función del almacenamiento.
- › Control de variación del nivel de biogás, medición de los niveles por ultrasonido, garantía de fiabilidad y de eficacia.
- › Renovación permanente de la atmósfera entre las dos membranas.
- › Fácil acceso al interior de la membrana de protección para posibles labores de mantenimiento o de inspección.
- › Adaptación a la configuración del lugar: losa de cemento o digester.
- › Integración medioambiental gracias a unas soluciones impresas personalizables.



- 1 - Membrana externa tensada por presión
- 2 - Aire presurizado
- 3 - Biogás a la presión del aire
- 4 - Membrana interna adaptable al volumen del gas

- 5 - Boca de inspección
- 6 - Ventilador que genera aire entre las 2 membranas en función de la presión del trabajo
- 7 - Sonda de nivel
- 8 - Válvula hidráulica

- 9 - Aire que ha barrido la atmósfera interior con el caudal nominal del ventilador
- 10 - Alimentación del digester
- 11 - Válvula de regulación
- 12 - Silo de lodos o losa de cemento

Desde hace más de 20 años, Spécial Textil implementa un conocimiento único en el ámbito de las aplicaciones medioambientales. Nuestras soluciones son 100% reciclables.

mSP ENVIRONMENT
SYSTEMS &
PROJECTS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:
Via de l'Imperi Roma, 11 43003 Tarragona
Tel. 977 22 78 70 Fax. 977 25 13 69
info@mस्प.com www.mस्प.com

Teléfono: + 33 (0) 3 8557 2374
Fax: + 33 (0) 3 8557 9592

E-mail: info@special-textile.fr
www.special-textile.fr

26 rue de Digoïn
71300 Montceau-les-Mines
Francia