

INFOTEC 180702/R1/310718

FLUJOMETRO ULTRASONICO PARA BIOGÁS OPTISONIC 7300



♦ ¿QUÉ ES BIOGÁS?

El Biogás se obtiene de la digestión anaeróbica de materiales orgánicos, generándose CO₂ y Metano.

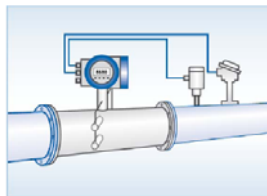
Esta mezcla tiene un poder calorífico de 23 MJ/kg.

♦ GENERACION Y PROCESOS INDUSTRIALES DEL BIOGÁS:

GENERACION RESIDUOS ORGANICOS DE:	PROCESOS INDUSTRIALES QUE PROCESAN BIOGÁS:
<ul style="list-style-type: none"> - Estiércol animal - Ganadería - Residuos animal, aviar, pisciculturas - Residuos alimentarios - Residuos de la agricultura, fruticultura, etc. - Desechos forestales - Validación municipal - Vertederos urbanos - Riles 	<ul style="list-style-type: none"> - Plantas tratamientos aguas servidas - Vertedero - Botaderos , basura municipal - Industria de alimentos - Industria cervecera, vinicultura - Mataderos - Plantas procesadoras de aceite de oliva, pescado - Plantas lecheras - Plantas de Biogás - Plantas de celulosa y papel

♦ DE LA TECNOLOGIA OPTISONIC 7300 BIOGÁS:

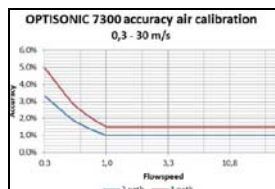
- Aplicación, Biogás mezcla de CH₄, hasta 50% CO₂
- Flujómetro Ultrasónico Integral de un haz, 2" a 3", de doble haz, 4" a 24"
- Sensor de temperatura integral:
 - Cálculo de volumen en condiciones de proceso, ingresa el valor de presión de operación
- Computador de flujo y sensor de temperatura integral
 - Cálculo flujo en condiciones standard



- Cálculo contenido de metano
- Cálculo contenido de metano y agua
- Diagnóstico integral para identificar la correcta operación del flujómetro, incrustaciones y presencia de agua
- Calibración seca o flujo de aire
 - Óptimo para procesos industriales, debido a su:
 - Gran estabilidad en el tiempo, amplio rango dinámico , alta exactitud, libre de mantención, sin pérdida de presión
- Óptimo en aplicaciones de gas natural, producción, distribución consumo, diseñado para operar con gas húmedo
 - Montaje horizontal o vertical no afectado por el agua



- Exactitud



TIAR LTDA. permanece a sus servicios para asesorarles en la elección y especificación de estos equipos.