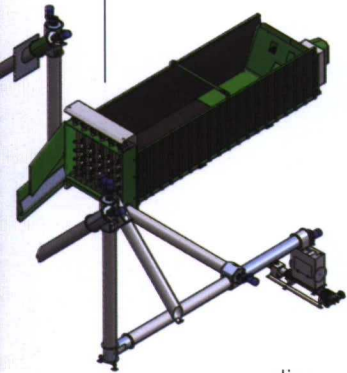


El Rondomat Vario de Fliegl es para instalaciones de hasta 200 kW de potencia

SISTEMA DE CARGA PARA PLANTAS DE BIOGAS

Fliegl se consolida como una referencia en sistemas de alimentación para instalaciones de biogas con la presentación del Rondomat Vario.



Fliegl ha desarrollado la Rondomat, un innovador sistema de carga para plantas de biogas, con el que podrá utilizar otros sustratos tales como cereales, harinas, 'pellets' y astillas, que puede utilizarse en instalaciones de hasta 200 kW de potencia.

El Rondomat Vario consiste en un recipiente de acero inoxidable impermeable y totalmente hermético, que protege del ambiente húmedo y la entrada de agua tan perjudiciales en los sistemas de biogas. También está disponible con una base de plástico. Su tanque, de coste reducido debido a su diseño simple e innovador, requiere un bajo mantenimiento y está pen-



Alimentador de acero inoxidable, con base de polietileno, con una capacidad de 32 m³ y sistema de empuje.

sando para una vida prolongada. Estos factores ayudarán a reducir costes en la planta de biogas. Otra de las ventajas de este sistema es la facilidad de carga debido a sus dimensiones (1.80 m de altura x 3 m de diámetro).

La verdadera innovación del nuevo sistema de carga Rondomat Vario está en su interior, lo que le permite trabajar homogéneamente, evitando la formación de puentes incluso con los sustratos de fermentación del estiércol.

Su transmisión robusta le permite también trabajar con una velocidad elevada. En

cuanto al consumo, tan sólo necesita un electromotor de 7.5 kW y emplea 0.2 kW/m³.

Este nuevo producto no sólo puede emplearse como fermentador en plantas de biogas, sino que también puede utilizarse en procesos de secado, alimentación y en sistemas de calefacción. También puede combinarse con un sistema Sinfín que asegurará un trabajo eficiente y sin atascos. Fliegl dispone también de una amplia gama de contenedores de hasta 200 m³.

Al Rondomat Vario también se le puede equipar con el nuevo sistema de pesaje electrónico Digi Touch, que permite ajustar de forma precisa el volumen de alimentación y lo convierte en un producto muy innovador. ■

