

# Célula de flujo 4kW

## Usos a los que se destina

### Industria alimenticia.

Se utiliza principalmente en los siguientes procesos:

- Cristalización.
- Emulsión.
- Extracción
- Fermentación
- Pasteurización.
- Filtración

### Tratamiento de aguas

Su uso principal es en procesos de:

- Desinfección
- Eliminación de bacterias
- Eliminación de parásitos
- Eliminación de gérmenes.

### Producción de Biogas

Mejora el proceso de producción de biogas

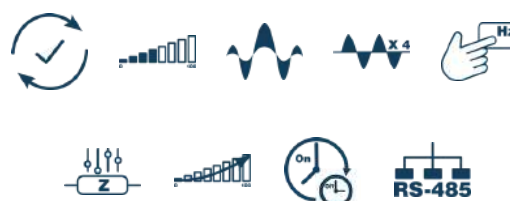
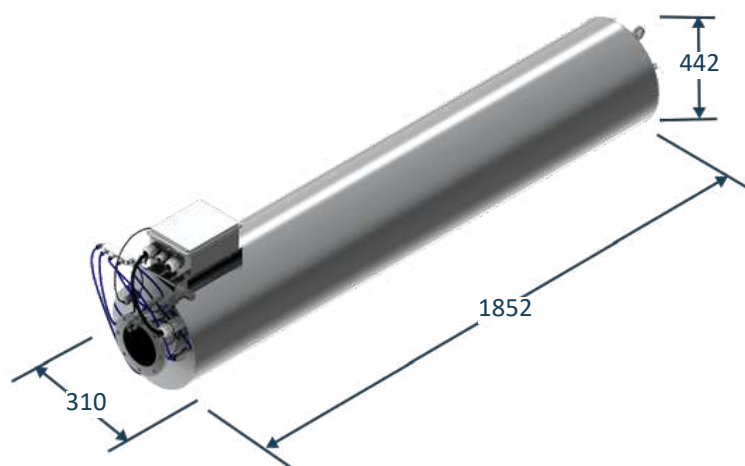
- Aumento de la producción de biogás (hasta un 25%)
- Reducción del tiempo de digestión (hasta un 60 %)
- Ahorro de sustrato o reducción del sustrato no fermentado (hasta un 30%)
- Reducción del digestato a eliminar (hasta un 30 %)



## Característica principales

Dimensiones exteriores LxWxH (mm)	1852 x 442 x 310
Consumo máximo (kVA)	4
Frecuencia de trabajo (kHz)	24 - 25 - 28 - 33
Grado de protección IP	54
Temperatura del fluido (°C)	5 - 25
Temperatura máxima del sistema (°C)	65
Presión máxima de trabajo (bar)	3
Entrada presión para refrigeración (bar)	5.5
Tensión de alimentación (Vac)	230 / 400
Protocolo de comunicación	Modbus RS 485 RTU
Refrigeración por aire hasta -40°C	Sí
Brida de conexión	DN 150

## Medidas Célula



DCM Ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

info@dcmultrasonic.com | www.dcmultrasonic.com | Tel. (+34) 960263665



**DCM Ultrasonic**

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

La información contenida en este documento es orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual.