

## Célula de flujo 4kW

### Usos a los que se destina

#### Industria alimenticia.

Su uso principal es en procesos de:

- 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)	220 / 230
Protocolo de comunicación	Modbus RS 485 RTU
Refrigeración por aire hasta -40°C	Sí
Brida de conexión	DN 150

### Medidas Célula

