

## Durchflusszelle 4kW

### Anwendungsgebiete

#### Lebensmittelindustrie.

Es wird hauptsächlich in folgenden Prozessen verwendet:

- Kristallisation.
- Emulsion.
- Extraktion
- Fermentation
- Pasteurisierung.
- Filtration

#### Wasseraufbereitung

Es wird hauptsächlich in folgenden Prozessen eingesetzt:

- Desinfektion
- Beseitigung von Bakterien
- Beseitigung von Parasiten
- Beseitigung von Keimen.

#### Biogasproduktion

Verbessert den Biogasproduktionsprozess

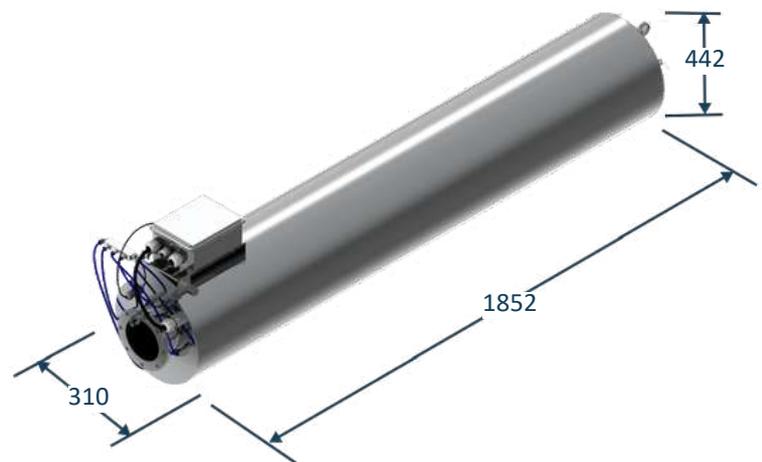
- Erhöhte Biogasproduktion (bis zu 25 %)
- Verkürzung der Verdauungszeit (bis zu 60 %)
- Substrateinsparung bzw. Reduzierung von unvergorenem Substrat (bis zu 30%)
- Reduzierung der zu entsorgenden Gärreste (bis zu 30 %)



### Hauptmerkmale

<b>Außenmaße LxWxH (mm)</b>	<b>1852 x 442 x 310</b>
<b>Maximaler Verbrauch (kVA)</b>	<b>4</b>
<b>Arbeitsfrequenz (kHz)</b>	<b>24 - 25 - 28 - 33</b>
<b>IP-Schutzart</b>	<b>54</b>
<b>Flüssigkeitstemperatur (°C)</b>	<b>5 - 25</b>
<b>Maximale Systemtemperatur (°C)</b>	<b>65</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck (bar)</b>	<b>3</b>
<b>Eingangsdruck für Kühlung (bar)</b>	<b>5.5</b>
<b>Versorgungsspannung (Vac)</b>	<b>230 / 400</b>
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	<b>Modbus RS 485 RTU</b>
<b>Luftkühlung bis zu -40°C</b>	<b>Ja</b>
<b>Anschlussflansch</b>	<b>DN 150</b>

### Zellmessungen



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