

Cella di flusso da 4 kW

campi di applicazione

industria alimentare

Viene utilizzato principalmente nei seguenti processi:

- Cristallizzazione.
- Emulsione.
- Estrazione
- Fermentazione.
- Pastorizzazione.
- Filtraggio

trattamento dell'acqua.

Viene utilizzato principalmente nei seguenti processi:

- Disinfezione.
- Eliminazione dei batteri.
- Eliminazione dei parassiti.
- Eliminazione dei germi.

produzione di biogas

Migliora il processo di produzione del biogas

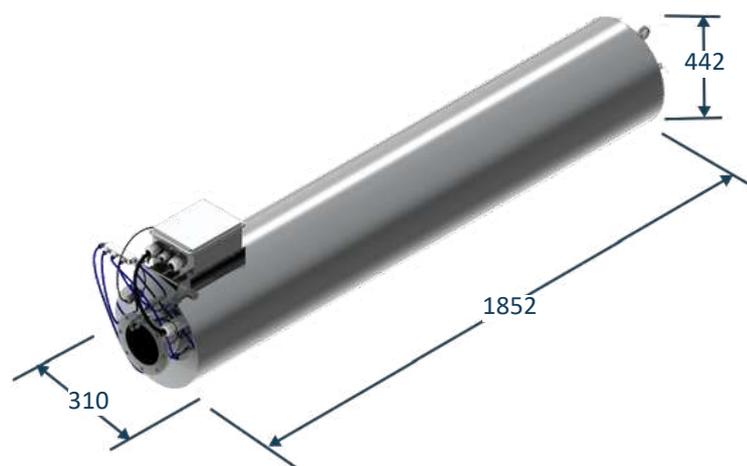
- Aumento della produzione di biogas (fino al 25%)
- Riduzione del tempo di digestione (fino al 60%)
- Risparmio di substrato o riduzione del substrato non fermentato (fino al 30%)
- Riduzione dei residui di fermentazione da smaltire (fino al 30%)



caratteristiche principali

Dimensioni esterne LxWxH (mm)	1852 x 442 x 310
Consumo massimo (kVA)	4
frequenza operativa (kHz)	24 - 25 - 28 - 33
Classe di protezione IP	54
temperatura del liquido (°C)	5 - 25
Temperatura massima del sistema (°C)	65
Pressione massima di esercizio (bar)	3
Pressione di ingresso per raffreddamento (bar)	5.5
tensione di alimentazione (Vac)	230 / 400
protocollo di comunicazione	Modbus RS 485 RTU
raffreddamento ad aria fino a -40°C	Sì
flangia di collegamento	DN 150

misurazioni cellulari



DCM ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

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