

Agitador bio-mimético "Cola de Pez" único en su tipo:

- mezclado altamente eficiente y sin turbulencias
- libre de bordes cortantes
- no produce estrés por fuerzas de corte



AGITADOR COLA DE PEZ



Sabía usted que la naturaleza tardó más de 500 millones de años para desarrollar la cola de los peces perfecta para la transmisión eficaz de energía en el agua?

Sólo LAMBDA usa este principio de la naturaleza en su agitador bio-mimético "Cola de Pez" único en su tipo.

¡Muévelo como un pez!

Los discos agitadores del bio-agitador "Cola de Pez" son flexibles y tienen la forma típica de la cola de los peces.

En analogía con la cola de un pez, esta forma del disco agitador produce una eficiente transferencia de energía en el líquido (medio de cultivo).



¿Alguna vez has visto un pez que se mueva con una hélice propulsora en vez de una cola?

Bioagitador - Una opción óptima para el cultivo de células

- ✓ Gentil y eficiente mezclado en ambas direcciones horizontal y vertical
- ✓ Sin bordes cortantes y sin remolinos o turbulencias que se forman durante la agitación
- ✓ Las células no se rompen o destruyen debido al estrés de corte hidrodinámico
- ✓ Óptima oxigenación e intercambio / transferencia de gases en el medio (congestión de aire)

