



ENORME RÜHRWIRKUNG

In der Höhe verstellbarer Stabmixer zur Unterstützung bestehender Rührwerke, für wechselnde Füllstände. Dieser leistungsstarke Stabmixer kann seitlich durch die Wand oder von oben durch die Decke eingebaut werden. Mit großen und speziell geformten Rührflügeln und entsprechender Antriebsleistung wird eine enorme Rührwirkung erreicht. Durch die schnelle und rotierende Bewegung entsteht eine schneidende Wirkung auf das Substrat und zerkleinert schwimmende Substratbrocken. Bei großen Ring-in-Ring-Anlagen dient der Stabmixer zur Unterstützung von einem oder mehreren

Mississippi-Rührwerken. Durch die Höhenverstellung ist es möglich in verschiedenen Höhen im Substrat zu rühren und so die Vermischung im Behälter zu verbessern. Zerkleinerte Schwimmdecken werden auf diese Weise wieder aufgelöst und verteilt. Ein weiterer Vorteil dieser Rührtechnik ist der außerhalb liegende Antriebsstrang. Dies bedeutet, dass sich die wichtigen Teile außerhalb des Fermenters befinden und somit leicht zu warten und im Bedarfsfall zu ersetzen sind. Auch ein kompletter Austausch ist bei vollem Betrieb möglich.



TECHNISCHE DATEN

Decken- und Wandeinbau
von 15 bis 30kW Leistung
54 bis 70cm Rührflügeldurchmesser
3,50/4/4,50m Rührstangenlänge