

# Rührwerkstechnik

## Mammut Rf3

Das PAULMICHL- Fermenterrührwerk, Typ Mammut RF3, überzeugt im Praxiseinsatz mit einer unübertroffenen Rührleistung selbst bei hohem Trockensubstanzgehalt. Speziell entwickelt wurde das Mammutrührwerk für eine kraftvolle, langsame und zugleich schonende Rührwirkung. Durch die Anordnung der Antriebseinheit befinden sich keine elektrischen Bauteile und Getriebeübersetzungen im Fermenter.

## Multimix

Das PAULMICHL- Rührwerk, Typ Multimix ist in Fermenter, Nachgärbehälter und Endlager einsetzbar. Besonderheit des Multimix- Rührwerks ist die mehrfachverstärkte Rührwerkswelle mit einer Standardbaulänge von 6,50 m.

## Rührwerke BG 500

Das PAULMICHL- Rührwerk BG500 verfügt über eine Stufenlose und in der Handhabung einfache, hydraulische Verstell Möglichkeit. Dadurch ist eine optimale Anpassung an das Behältersubstrat, auch bei wechselnden Füllständen, in Nachgärbehältern oder gasdichten Endlagern möglich. Vor allem beim Einsatz an Hochbehältern ist diese Verstell Einrichtung unübertroffen.

## Rührwerk BG500-V

Das PAULMICHL- Rührwerk BG 500 – V wird zur mechanisch und kraftvollen Unterstützung in Fermentern, hauptsächlich als Zusatzrührwerk für Behälter die mit nur einem Rührwerk ausgerüstet sind, eingesetzt. Die Fertigung des Rührwerks erfolgt individuell mit einer Standard Einbauplatte oder mit einer Maßanfertigung für bestehende Deckenöffnungen.

## Tauchmotorrührwerk

PAULMICHL- Tauchmotorrührwerke werden bevorzugt in Nachgärbehältern und Endlagern oder zur mechanisch kraftvollen Unterstützung eingesetzt. Der Einbau kann mit der Standard Absenkführung für offene Endlager erfolgen. Für den Einsatz in geschlossene Behälter erfolgt der Einbau mit einer gasdichten Wand – oder Deckendurchführung. Die Ausführung des PAULMICHL-Rührwerks sowie die optionale ATEX-Ausführung reicht von 0,75 kW bis 18,5 kW. Mit einem Rührflügeldurchmesser von 181 mm – 780 mm und dem Einbau mit einem erhöhten Wandabstand entsteht eine sehr hohe Schubkraft.



**weitere Infos**  
auf [www.trentysteme.de](http://www.trentysteme.de)

