



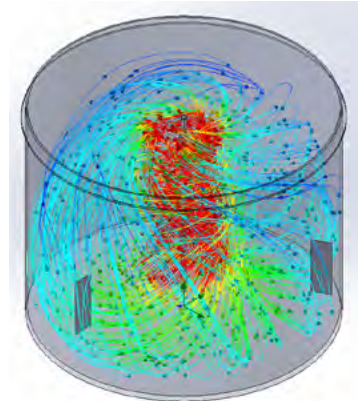
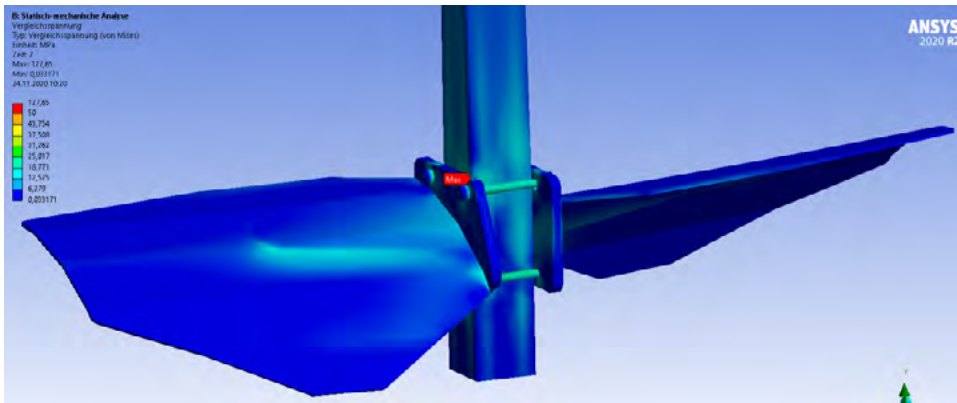
ZENTRALRÜHRWERK Z-MIX

# Z-MIX: MEHR ALS NUR EIN RÜHRWERK

Für die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung greifen wir auf unser umfangreiches Produktportfolio an Rührwerken zurück. Zu diesem zählt das Zentralrührwerk Z-MIX, welches für eine axiale Durchmischung Ihres Fermenters zur Vergärung von Klärschlamm, Abfällen sowie landwirtschaftlichen und industriellen Reststoffen sorgt. Insbesondere eignet sich der Z-MIX für den Einsatz in Behältern mit einem Volumen von 100 - 10.000 m<sup>3</sup>, bei denen Durchmesser und Höhe einer ähnlichen Länge entsprechen. Das Rührwerk zeichnet sich dabei durch einen geringen Energiebedarf aus.

## KONSTRUKTION

Anhand von Behältergeometrie, Substrateigenschaft und vielen weiteren Faktoren ermitteln unsere Ingenieure mittels softwaregestützter Strömungssimulationen und Belastbarkeitsberechnungen ein perfekt auf Bedarf konzipiertes Zentralrührwerk.



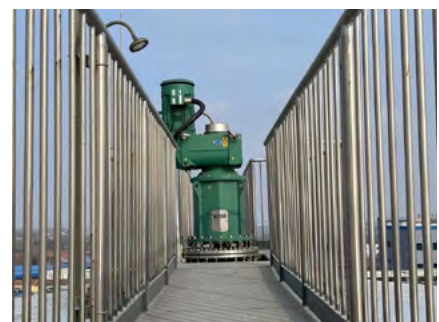
## PRODUKTION

Seit Firmengründung im Jahre 1957 wird die Wertschöpfung fast ausschließlich im Firmensitz in Sulzberg, Allgäu vollzogen. Durch die hohe Fertigungstiefe haben wir stets Einfluss auf die Qualität während des gesamten Prozesses, können zu jeder Zeit unkompliziert Anpassungen vornehmen und individuelle Lösungen realisieren.



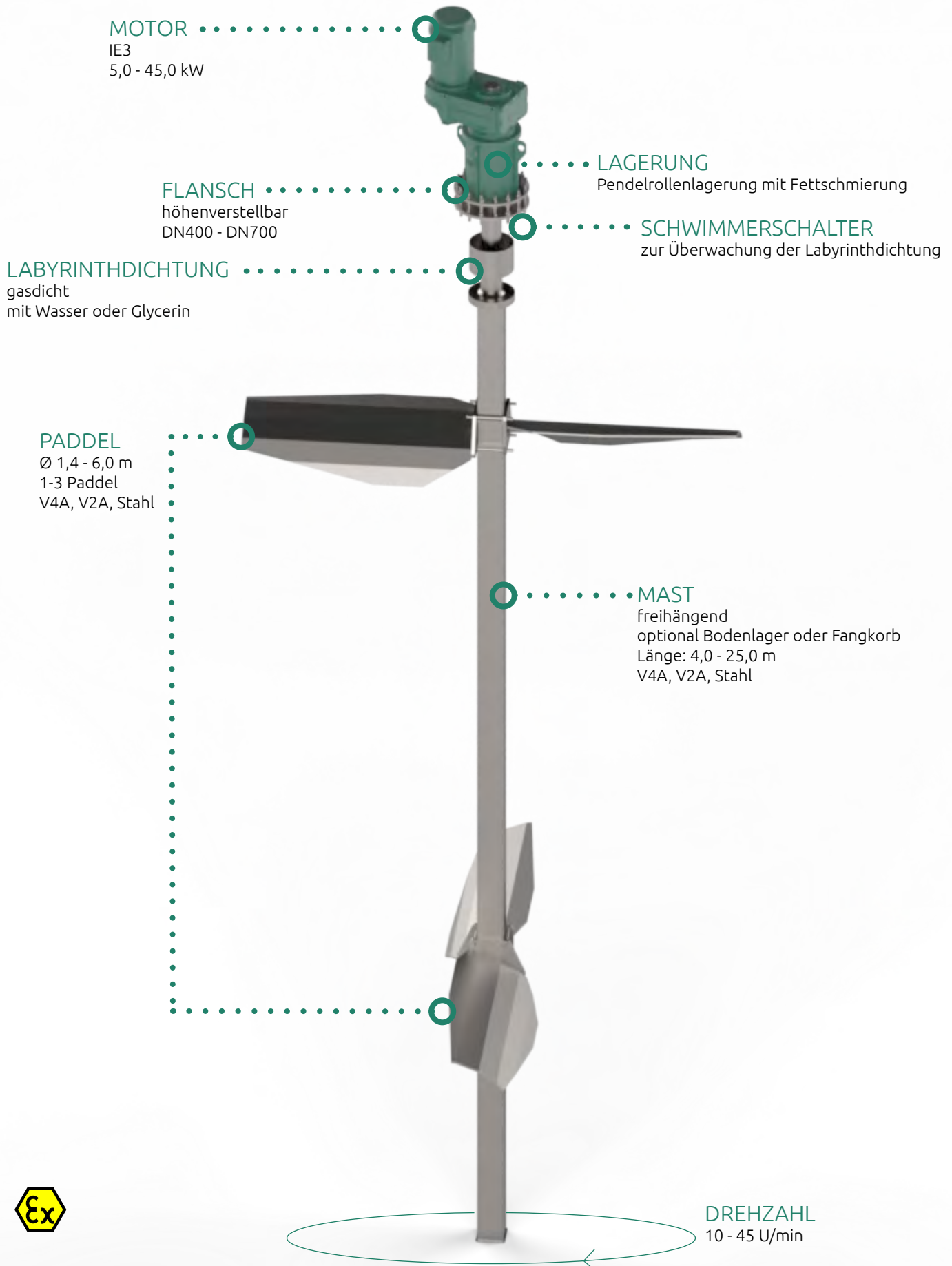
## SERVICE & MONTAGE

Mit dem Kauf eines SUMA Rührwerks haben Sie sich für maximale Qualität entschieden. Ob Neuinstallation, Umbau, Austausch oder Wartung - unser Team von erfahrenen Service-Spezialisten steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr 24 Stunden am Tag zur Seite. Der Z-MIX kann dabei je nach Kundenwunsch von außen oder abschnittsweise von innen montiert werden. Zudem bietet der Zugang zur Antriebswelle eine einfache Wartung.



# BAUGRUPPENÜBERSICHT

Entscheidend für die Effektivität der Rührtechnik ist eine optimale Auslegung. Mit dem Z-MIX bieten wir ein exakt auf Ihre Anforderungen konzipiertes und produziertes Zentralrührwerk. Ein umfangreiches Zubehörangebot wie Auffangvorrichtung, Strömungsbleche, Frequenzumrichter, usw. runden das Angebot ab.





## KONTAKT

SUMA Rührtechnik GmbH  
Martinszeller Str. 21  
DE - 87477 Sulzberg  
Telefon: +49 8376 92 131-0  
Fax: +49 8376 92 131-19  
E-Mail: [info@suma.de](mailto:info@suma.de)  
[www.suma.de](http://www.suma.de)