



Reparatur- und Instandsetzungsspezialist für
Generatoren, elektrische Antriebe und

Unterwassermotorpumpen

Tiefbau
Lebensmittelindustrie
Papierindustrie
Wasserverbände

Eingeschränkte Nutzbarkeit der Wassergewinnung? Wir bringen Bewegung in die Sache!

Die Herausforderung: Bei eisen- oder manganhaltigem Grundwasser kann ausfallender Ockerschlamms zu Problemen führen. Ein schlechter Wirkungsgrad, höherer Stromverbrauch, Verschleiß der Hydraulik sowie thermische Überlastung des Unterwassermotors sind die Folgen. Kann man die Güte des Wassers nicht ändern, müssen die Unterwasseraggregate in entsprechenden Intervallen gereinigt bzw. gewartet werden um Schäden zu vermeiden.

Seit dem 01.11.2013 sind wir offizieller Vertragspartner der Firma **Flowserve** und der Firma **Pleuger**. Hierdurch sind wir in der Lage Ihre Anlagen mit dem neuen hocheffizienten **Permanent Magnet Motor** umzurüsten. Dieser Motor wurde von der **Flowserve** komplett neu entwickelt und spart durch eine Verbesserung des Wirkungsgrads um 10 Prozentpunkte, bei gleichzeitiger Leistungserhöhung um 50 %, bares Geld.

Wir sorgen für einen reibungslosen Ablauf der Wartung und sollte es bereits zu Schäden oder Verschleiß gekommen sein, garantieren wir für einen schnellen und erstklassigen Service im Störfall.

Nehmen Sie uns beim Wort.



E+A ist offizieller
Vertriebs- und
Reparaturpartner

UNTERWASSERMOTORPUMPEN

Tätigkeitsbereiche und Leistungen

E+A ist spezialisiert auf Serviceleistungen für Elektromotoren, Schaltanlagen, Generatorsysteme und Unterwassermotorpumpen. Motor-Generatorgrößen bis ca. 40 MW können direkt vor Ort bei Ihnen bedient werden. Soll ein Ausbau erfolgen und eine externe Instandsetzung, so bieten unsere Werkstätten Kapazitäten für Motoren/Generatoren bis 15 MW und 32 t Gesamtgewicht.

Unser Service

- /// *Störungsbeseitigung*
- /// *Grundrevision*
- /// *Erprobungsbecken*
- /// *Auswuchtservice*
- /// *Thermografische Untersuchung*
- /// *Neuwicklung*
- /// *U.v.m.*

Unsere Einsatzgebiete

Tiefbau, Kläranlagen, Wasser- und Deichverbände, Papier- und Lebensmittelindustrie, Maschinenbau und überall dort, wo mit Frisch- oder Abwasser gearbeitet wird. Das Leistungsspektrum erstreckt sich von der Projektierung von Niederspannungsschaltanlagen sowie Effizienzberechnung von Neupumpen bis hin zum Service an Elektromotoren und speziellen Antriebssystemen.



WAS UNS BESONDERS MACHT

1

Hohe Flexibilität in der Beschaffung von Ersatzteilen und in der Zusammenarbeit mit Flowserve sowie anderen Zulieferern. Wenn jede Minute zählt, zählt Gemeinschaftssinn.

2

Instandsetzung und Wartung auch anderer Hersteller. Prüfen Sie mit uns gemeinsam Einsparpotenziale, ohne Kompromisse in der Qualität eingehen zu müssen.

3

Umfassendes technisches Know-how. Durch unseren branchenübergreifenden Einsatz und ein ausgeprägtes Service-Netzwerk können wir Ihnen alle benötigten Leistungen aus einer Hand liefern.

4

Wir sind spezialisiert auf schwierige Fälle. Zum Beispiel stellt für uns eine 16" Polderpumpe keine Hürde dar, dank unserer Kranbahnhöhe von 11 m besteht noch Luft nach oben.

5

Wir kümmern uns schnell, kompetent und zuverlässig.

E+A ELEKTROTECHNIK und AGGREGATEBAU

Betriebsgesellschaft mbH

Auf dem Reuterhamm 22

D-27576 Bremerhaven

Tel. +49 471 148-0

Fax +49 471 148-27

info@e-und-a.de

www.e-und-a.de

