

MESS- STEUER- U. REGELTECHNIK

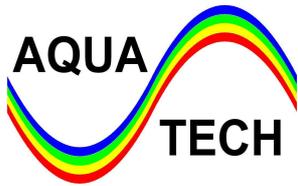
PROZESSLEITSYSTEME – FERWIRKTECHNIK

BERATUNG – PROJEKTIERUNG - SOFTWARE

VERNETZUNG - INSTALLATION

INBETRIEBNAHME – SERVICE

FUNKNETZPLANUNG



UMWELT- UND ENERGIETECHNIK AG

**- AQUATECH stellt sich Ihnen vor -
Lösungen und Serviceleistungen der Elektro - Mess-Steuer- und Regeltechnik
speziell im Bereich der Wasserwirtschaft**

Die AQUATECH AG ist ein innovatives Unternehmen für die Fachbereiche der Elektro-, Antriebs-, Mess-, Steuerungs-, Regelungs-, Automatisierungs-, Prozessleit- und Fernwirktechnik in der Region Bayern, das überwiegend für die technischen Anlagen der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und erneuerbare Energien tätig ist. Wir verstehen uns als der Partner für Kommunen, Zweckverbänden und Industrieunternehmen. Als unabhängiges Unternehmen vertreten wir konsequent die Interessen und Zielvorgaben unserer Auftraggeber.



Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, für unsere Kunden die Analyse und Minimierung der Lebenszykluskosten von technischen Anlagen zu ermöglichen. Dabei spielt vorrangig die Energieeinsparung, die Bedienerfreundlichkeit, die Optimierung der Produktzuverlässigkeit, die Minimierung der Ausfallhäufigkeit, die Erhöhung der Verfügbarkeit sowie die Verbesserung der Prozesse von der Entwicklung bis zum Betrieb eine zentrale Rolle.

Wir begleiten unsere Anlagen über ihren gesamten Lebenszyklus, von der Beratung, Planung, Projektierung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme, Service bis zum Rückbau.

Mit unseren erfahrenen und hochqualifizierten sowie praxiserfahrenen Mitarbeitern sind wir in der Lage, höchste Qualitätsanforderungen auf allen Projektebenen zu gewährleisten.



Ständige Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen unserer Mitarbeiter sorgen dafür, dass Innovationen und Zukunftstechnologien mit der nötigen Sorgfalt und Effizienz bei der Planung berücksichtigt und eingesetzt werden können.

Natürlich werden Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit als oberstes Ziel festgelegt. Auf uns können Sie sich verlassen. Wir sorgen dafür, dass die geforderte Qualität, die Sicherheit, Die Termine und zum Schluss auch die Kosten eingehalten werden.



Wir bauen ausgezeichnetes Branchenwissen auf dem Gebiet der Wasser- und Abwassertechnik weiter aus und sind der erste Ansprechpartner zu den Themen Anlagenoptimierung, Energieeinsparung, Modernisierung, Sanierung und den Neubau.

Das Team besteht aus erfahrenen, hochqualifizierten Mitarbeitern der Fachrichtungen Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Informatik, Elektro-, Mess-, Steuerungs-, Regelungs-, Fernwirk- und Prozessleittechnik.

Sprechen Sie mit uns, wenn Sie ein Team an Planungsspezialisten suchen, das Ihre Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsanlagen mit der nötigen Fachkompetenz, Effizienz und dem entsprechenden Weitblick plant, überwacht und realisiert

Als weiteren Schwerpunkt setzt die AQUATECH AG auf ein Rundum-Service-Paket. Mit qualifizierten und speziell geschulten Servicetechnikern, ausgestattet mit großer Auswahl an Spezialmessgeräten, bieten wir Servicedienstleistungen des gesamten Spektrums der Elektrotechnik. Schnelle Lokalisierung und Behebung von Störungen gehören in diesem Bereich zu unseren Stärken. Überzeugen Sie sich selbst!



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Senden Sie uns eine E-Mail, rufen Sie uns an oder senden uns das beiliegende Rückfax-Formular einfach ausgefüllt zurück wenn Sie konkrete Angebote oder nähere Auskünfte wünschen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Mit freundlichen Grüßen

Das Team der AQUATECH AG

PS: Kennen Sie schon die neueste Generation unserer ölfreien Oxidationsluftverdichter speziell für Wasseraufbereitungsanlagen? Wir informieren Sie gerne!

Besuchen Sie uns auch im Internet:

www.aquatech.de

NEU!

Speziell für
Wasseraufbereitungsanlagen

Berührungsfreier Oxidationsluftverdichter

**in den Baugrößen OXI 60, OXI 100 und OXI 300,
speziell geeignet für die energieeffiziente Erzeugung
der Oxidationsluft in der Trinkwasseraufbereitung**



Die Verdichter erzeugen berührungslos die Oxidationsluft mit höchstem Wirkungsgrad und größter Reinheit. Die Verdichtung erfolgt vollkommen trocken, ölfrei und verschleißfrei. Durch die berührungsfreie Verdichtung entsteht keine Reibung und somit kein Verschleiß.

Die Luftmenge kann z.B. bei der Baugröße OXI 60 von 10 bis 60 m³/h mit einem Frequenzumrichter geregelt werden und ist für Trinkwasseraufbereitungsanlagen von 72 bis 360 m³/h geeignet.

Die Konstruktion ist sehr robust, langlebig und für den 24 h Betrieb konstruiert.

Die Verdichter stehen in drei Baugrößen von 60, 100 und 300 m³/h Volumenstrom zur Verfügung. Der maximale Überdruck beträgt 2,2 bar. Angetrieben wird der Verdichter durch einen hocheffizienten Drehstrom - Normmotor mit der Effizienzklasse IE 2 oder IE 3. Der Wirkungsgrad kann durch Anpassung der Motorleistung genau auf den Druck der jeweiligen Anwendung nochmals gesteigert werden.

Vorteile auf einem Blick:

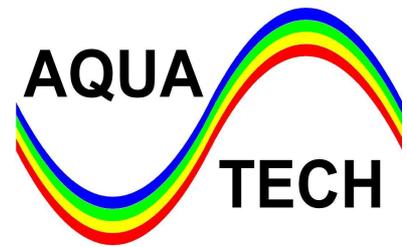
- Ölfreie und berührungslose Verdichtung
- Trockene und verschleißfreie Verdichtung
- Praktisch konstante Liefermenge auch bei steigendem Gegendruck
- Luftmenge regelbar mit Frequenzumrichter
- Lange Lebensdauer bei niedrigen Energiekosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Hoher Wirkungsgrad
- Niedriges Geräuschniveau
- Normmotor
- Energieeffizienter als Kolbenkompressoren

Der Verdichter besitzt zwei Rotoren, die sich gegenläufig in einem Gehäuse drehen. Die Rotoren sind nur durch minimale Spalte voneinander getrennt und berühren sich nicht. Die Luft wird durch Vergrößern des Schöpfraumes über die Saugkanalöffnung in den Verdichterraum gesaugt. Durch die spezielle geometrische Form der Rotoren wird die angesaugte Luft verdichtet und am Druckanschluss ausgestoßen. Diese „innere Verdichtung“ ermöglicht es, hohe Differenzdrucke bei Wirkungsgraden von über 60 % zu realisieren.

Dabei erfolgt die Verdichtung trocken und verschleißfrei. Die Rotoren steuern die angesaugte Luft durch Öffnen und Schließen des Ansaug- bzw. Auslasskanals. Verschleißanfällige Ventile sind dadurch nicht erforderlich. Stabiler Verlauf der Kennlinie über den gesamten Druckbereich. Integrierte Luftkühlung ohne zusätzliche Geräte, z. B. Kältetrockner und Luftkühler für niedrige druckseitige Ausblastemperaturen.

Rückfax Anfrage

an 09921 / 9422-22



Zweckverband: _____

Ansprechpartner: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Wir interessieren uns für:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Schaltanlagenbau | <input type="checkbox"/> Kabelfehlerortung | <input type="checkbox"/> Prüfung Blitzschutzanlagen |
| <input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik | <input type="checkbox"/> Funk-bzw. Feldstärkemessung | <input type="checkbox"/> Prüfung Durchflussmessung |
| <input type="checkbox"/> Fernwirk- u. Prozessleitsysteme | <input type="checkbox"/> Stromnetzanalyse Netzqualität | <input type="checkbox"/> Prüfung EX-Zonen |
| <input type="checkbox"/> Messtechnische Einrichtungen | <input type="checkbox"/> Netzwerkzertifizierung | <input type="checkbox"/> Energiesparkonzepte |
| <input type="checkbox"/> Datenlogger mit Batteriebetrieb | <input type="checkbox"/> Prüfung von Erdungsanlagen | <input type="checkbox"/> Wartung & Anlagencheck |
| <input type="checkbox"/> Oxidationsluftverdichter | <input type="checkbox"/> Sonstiges: | |
-
-
-

Wir bitten um:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> telefonische Kontaktaufnahme | <input type="checkbox"/> E-Mail Kontaktaufnahme | <input type="checkbox"/> Angeboterstellung |
| <input type="checkbox"/> persönliches Gespräch / Termin | <input type="checkbox"/> Sonstiges: | <input type="checkbox"/> |
-
-