

Reines Wasser



Wasseraufbereitungsanlagen
für alle Anwendungen in
Krankenhäusern und Laboren.
Kompakt oder individuell.



Reines Vertrauen

Wasseraufbereitung und Service: Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Rein- und Reinstwasseranlagen gemäß DIN 285, DIN EN 15833, CLSI und ASTM.

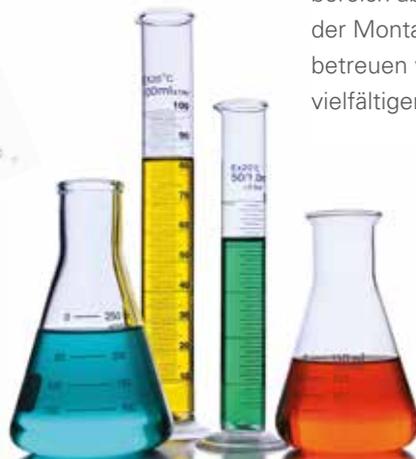
Ganz klar: Bei der Wasseraufbereitung ist die Qualität entscheidend. Aber wir wissen, dass es häufig um mehr geht: umweltfreundliche Lösungskonzepte, die den Wasserverbrauch senken, geringe Betriebskosten, eine zuverlässige Technik und natürlich vertrauensvollen Service.

Reines Wasser ist für die meisten Anwendungen im Labor und Krankenhaus von entscheidender Bedeutung. EnviroFALK Wasseraufbereitungsanlagen entfernen die im Roh- und Trinkwasser vorkommenden Partikel, Salze sowie anorganische und organische Verbindungen.

Die spezifische Leitfähigkeit, pH- und TOC-Werte sowie die Rückhaltung von Pyrogenen, Bakterien, Keimen und Endotoxinen sind wichtige Parameter für eine verantwortungsbewusste Wasseraufbereitung. Unsere Anlagen bereiten das Wasser genau in der Qualität und Bedarfsmenge auf, die Sie für Ihren Anwendungsbereich benötigen.

- ♦ Allgemeine Laboranwendungen – zum Beispiel für Labor-Spülmaschinen oder für sensible Anwendungen wie zur Speisung von Reinstwassersystemen gemäß DIN 285, DIN EN 15833 und ASTM.
- ♦ Zentrale Sterilgutversorgungsabteilung (ZSVA) – etwa für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (RDG) für die Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten, damit diese frei von möglichen Verkalkungen, Flecken, Belägen und Korrosionsspuren sind gemäß DIN 285 und DIN EN 15833.
- ♦ Klinische Analysegeräte – für präzise und wiederholbare Ergebnisse bei klinischen Diagnosetests, für die Verdünnung von Reagenzien sowie Proben und Reinigungsmitteln gemäß CLSI.

EnviroFALK entwickelt für Sie Ihre individuelle Wasseraufbereitungsanlage, die perfekt auf Ihren Anwendungsbereich abgestimmt ist. Und weil wir wissen, dass es nach der Montage und Inbetriebnahme für Sie erst richtig losgeht, betreuen wir Sie auch danach auf Wunsch mit vielfältigen Serviceleistungen.





Kompakte Wasseraufbereitungsanlagen für Standardanwendungen.

Reine Erfahrung

Wasseraufbereitung exakt auf Ihren Bedarf abgestimmt: von der kompakten Lösung bis zum individuellen Anlagenbau. Profitieren Sie von 25 Jahren Expertenwissen.

Je nach Anwendungsbereich, Rohwasserqualität und Bedarfsmenge setzen wir bei der Planung Ihrer Anlage unterschiedliche Verfahrenstechniken ein. Dazu gehören beispielsweise die verschiedenen Möglichkeiten zur Vor- und Nachfiltration, Ionenaustausch, Enthärtung, Umkehrosmose, Elektrodeionisation (EDI) und UV-Oxidation. Wir passen die Anlage an Ihre Bedürfnisse an – von der kompakten Lösung für kleine Mengen bis zum individuellen Anlagenbau für größere Kapazitäten.

Alle Reinigungsstufen sind dabei auf Wunsch in einem staub- und lärmgeschützten geschlossenen Gehäuse oder auf einem offenen Rahmengestell integriert. Beide Bauweisen passen wir optimal an Ihre räumlichen Gegebenheiten an, montieren sie in unserer Fertigung komplett vor und testen sie ausführlich. Das spart Zeit bei der Installation – und sorgt für eine schnelle Inbetriebnahme der dann bereits anschluss- und betriebsbereiten Anlage.





Individuelle Wasseraufbereitungsanlagen für spezielle Anwendungen.

Reine Sicherheit

Ausgereifte Technik für hohe Qualität: Wasseraufbereitung von EnviroFALK.

Ein gutes Konzept allein reicht nicht aus. Jede Komponente unserer Anlagen erfüllt höchste Anforderungen für eine konstant hohe Wasserqualität. Durch den Einsatz hochwertiger Komponenten und modernster Steuereinheiten zeichnen sich EnviroFALK Wasseraufbereitungsanlagen durch eine sicherere und vertrauensvolle Anlagentechnik aus.



- 💧 Kompakte Systeme für Standardanwendungen bis zum individuellen Anlagenbau
- 💧 Modernste Steuereinheiten mit umfangreichen Funktionstests für eine sichere Anlagentechnik
- 💧 Fernzugriff auf die Anlagensteuerung mit Überwachung und Überprüfung aller betriebsrelevanten Parameter
- 💧 Integrierte Notversorgung zur Sicherstellung eines unterbrechungsfreien Betriebs im Notfall
- 💧 Stabile Verbindungstechnik durch totraumzonenarme PP-, PVDF- oder Edelstahl-Verrohrung
- 💧 Zuverlässige Schweißverbindungen durch Infrarot (IR)- oder wulst- und nuttfreie (WNF)-Schweißung
- 💧 Vorratsbehälter mit Totalentleerung in variablen Größen aus Edelstahl oder Kunststoff einschließlich UV-Desinfektion zum Schutz vor Verkeimung
- 💧 Maximale Sicherheit durch integrierte Auffangwanne mit Leckagesensor



Service in Reinstform

Einzelne Leistungen oder das Komplettpaket: Wir bieten Ihnen den gesamten Service aus einer Hand – von der individuell abgestimmten Servicevereinbarung über Originalersatzteile, Reparaturen, Umbauten bis zur Regeneration von Ionenaustauscherharzen.

Wir sind über unsere kostenlose Servicenummer 0700 FALKSERVICE jederzeit für Sie erreichbar und reagieren innerhalb von zwölf Stunden mit technischem Support und Ersatzteilversand. Das ist unser Serviceversprechen an Sie. Für eine lange Lebensdauer Ihrer Wasseraufbereitungsanlage empfehlen wir zudem unsere regelmäßigen Wartungsangebote. Damit haben Sie die Sicherheit, die Sie für einen reibungslosen Betrieb benötigen.

Auch um die Regeneration Ihrer Ionenaustauscher kümmern wir uns. In unserer hauseigenen Harzregeneration mit garantierter Qualitätskontrolle werden die Harze nach Anwendungsbereich sortenrein regeneriert und zusätzlich desinfiziert.

Service, der überzeugt

- 💧 Rund-um-die-Uhr-Betreuung: 7 Tage, 24 Stunden
- 💧 Kostenlose Servicenummer 0700 FALKSERVICE mit den Buchstaben auf Ihrer Telefonthastatur
- 💧 Individuell abgestimmte Wartungsvereinbarungen und umfangreiche Servicepakete
- 💧 Service und Wartung auch an Fremdanlagen
- 💧 Regenerationsservice für alle gängigen Ionenaustauscher mit zusätzlicher Desinfektion der Harze
- 💧 Professionelle Einweisung Ihres Betriebspersonals



Nutzen Sie unser Expertenwissen

Eine ausgezeichnete Wasseraufbereitungsanlage erfordert neben einer fundierten Beratung auch eine hervorragende Umsetzung. Bei EnviroFALK arbeiten dafür die Experten aus den verschiedenen Bereichen Hand in Hand: von der Planung über den Anlagenbau und die Programmierung der Steuerungstechnik bis hin zur Inbetriebnahme und Einweisung vor Ort.

Auf Ihre Ansprüche abgestimmt

Wir entwerfen seit 25 Jahren branchenspezifische Verfahren und Anlagen der Wasseraufbereitung und -behandlung – individuell angepasst an die Bedürfnisse unserer Kunden. Das Produktangebot umfasst Lösungskonzepte für die Medizintechnik, die optische, Metall-, Glas-, Solar- und grafische Industrie bis hin zu gewerblichen Küchen, Energieerzeugung sowie Werkzeug- und Formenbau.

Von Erfahrung profitieren

Basierend auf diesen Erfahrungen haben wir uns auf die Anforderungen in Krankenhäusern und Laboren eingestellt. Vertrauen Sie unserem Expertenteam.



EnviroFALK GmbH
Gutenbergstraße 7
56457 Westerburg
Deutschland

Tel. +49 2663 9908-0
Fax +49 2663 9908-50
info@envirofalk.com
www.envirofalk.com

Niederlassung Süd
Am Wald 9
78727 Oberndorf
Deutschland

Tel. +49 7423 2111
Fax +49 7423 2191
kontakt@envirofalk.com
www.envirofalk.com

EnviroFALK AG
Gewerbstrasse 5
6330 Cham
Schweiz

Tel. +41 41 74044 14
Fax +41 41 74044 15
info@envirofalk-zg.ch
www.envirofalk.ch



Fachbetrieb
gemäß WHG

