

Böttcher Molex

Reduzierung der Verkeimung in Feuchtwasserkreisläufen

Die Firma Felix Böttcher hat ein Gerät entwickelt, mit dem sich die Bildung von Biofilmen in Feuchtwasserkreisläufen wirksam reduzieren lässt.

Anwendung

- Wirksame Reduzierung der Keimbeläge in Feuchtwasserkreisläufen
- Kein Zusatz von Bioziden oder Desinfektionsmitteln erforderlich
- Abbau der Biofilme in verkeimten Anlagen
- Reduzierung der Trübung im Feuchtwasser
- unveränderte Druckeigenschaften des Feuchtmittels
- Keinen Einfluss auf pH-Wert und Leitwert
- Keine Veränderung der Korrosionseigenschaften des Feuchtmittels
- Keine Gasentwicklung an den Elektroden
- Geringer Installationsaufwand
- Keine zusätzlichen Verbrauchsmaterialien nötig
- Ungefährlich beim Berühren der Elektroden, Spannung unter 12 Volt
- Geringer Stromverbrauch, Leistung unter 15 Watt
- Kurzschlussfester Stromgenerator, für den Dauerbetrieb ausgelegt

Eigenschaften

Eine Tauchelektrode wird am Boden des Feuchtmittel tanks, in der Nähe des Rücklaufes platziert und das Anschlusskabel wird mit dem Stromgenerator verbunden. Durch die Elektroden fließt ein schwacher Wechselstrom, dadurch werden Radikale erzeugt, die das Wachstum von Biofilmen im gesamten Feuchtmittelkreislauf dauerhaft verhindern.

Bei Einsatz in bereits verkeimten Feuchtmittelkreisläufen werden die Beläge von Biofilmen in den Rohrleitungen innerhalb kurzer Zeit abgebaut.

Hinweise





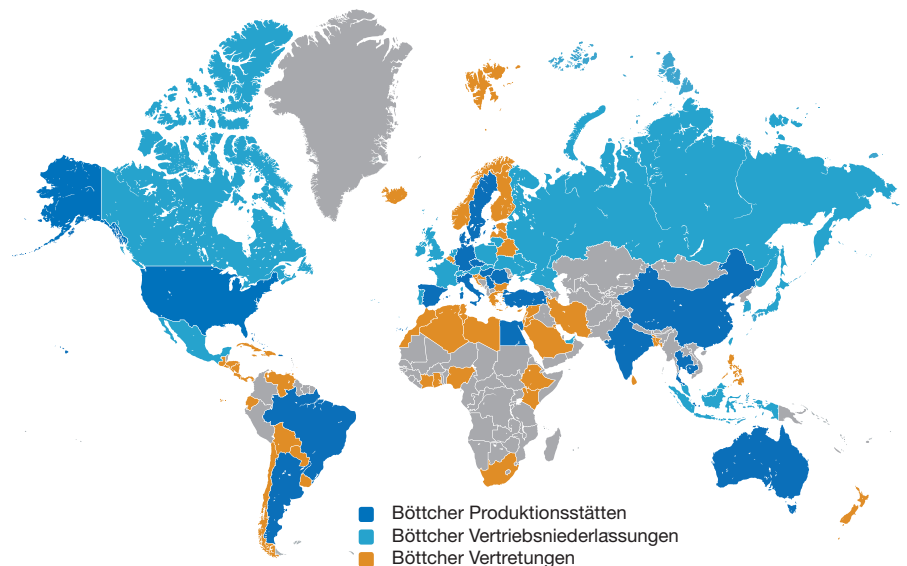
Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com. Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk
Stolberger Str. 351 - 353
50933 Köln
Telefon 0221 4907 - 1
Telefax 0221 4907 - 435
koeln@boettcher-systems.com



www.boettcher.de/kontakt



Diese Information dient der Beratung unserer Kunden. Wir stellen darin allg. Erfahrungen und Untersuchungen dar. Die Übertragbarkeit auf den konkreten Anwendungsfall unterliegt jedoch vielfältigen Faktoren, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten daher um Verständnis, dass daraus keine Ansprüche abgeleitet werden können.