

Pressemitteilung

AxFlow GesmbH, Premstätten, 21. März 2024

Dosieren ohne Kompromisse – Sichere Chemikalienhandhabung für die Wasser- und Abwasseraufbereitung

AxFlow bietet mit seinen Blue-White Dosierpumpen eine hochpräzise Lösung für die exakte Dosierung von Chemikalien. Diese Technologie sorgt für Zuverlässigkeit und Sicherheit in der Wasser- und Abwasseraufbereitung, indem sie eine genaue Kontrolle über den Einsatz von Behandlungsmitteln ermöglicht.



Die Bedeutung der Wasser- und Abwasseraufbereitung

Wasser ist nicht nur eine lebenswichtige Ressource, sondern auch ein Medium, das durch menschliche Aktivitäten stark belastet wird. Die Aufbereitung von Wasser und Abwasser ist ein komplexer Prozess mit dem Ziel, Schadstoffe zu entfernen und das Wasser in einen Zustand zu versetzen, der sowohl für den menschlichen Gebrauch als auch für die Rückführung in die Umwelt unbedenklich ist. Diese Prozesse erfordern präzise Technologien und Methoden, um den vielfältigen Herausforderungen der Wasserbehandlung gerecht zu werden.

Die Rolle der Blue-White Dosierpumpen

Ein Eckpfeiler in der Strategie von AxFlow ist der Einsatz von Blue-White Dosierpumpen. Diese Pumpen zeichnen sich durch ihre Präzision, Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Betriebsbedingungen aus. Sie ermöglichen die

AxFlow is part of Axel Johnson International, www.axinter.com

POSTANSCHRIFT
AxFlow GesmbH
Seering 2/2. OG
A-8141 Premstätten

TEL.: +43 316/68 35 09-0
FAX: +43 316/68 34 92
E-MAIL: office@axflow.at
WEBSITE: www.axflow.at

FIRMBUCHNUMMER: 45672s
FIRMBUCHGERICHT: Landes- als
Handelsgericht Graz
UID-NR.: ATU28702106

BANK DETAILS
Bank Austria AG Graz
SWIFT/BIC: BKAUATWW
IBAN: AT731200076015994000

exakte Dosierung von Chemikalien, die für die verschiedenen Stufen der Wasseraufbereitung, von der Flockung und Koagulation bis hin zur Desinfektion, entscheidend sind. Die genaue Dosierung der Behandlungsmitteln zuzuführen, ist nicht nur für die Effizienz des Prozesses entscheidend, sondern auch für die Minimierung des Chemikalienverbrauchs und der damit verbundenen Kosten.

Chemikalien präzise dosieren: Die FLEXFLO® M-Serie



Die Blue-White FLEXFLO® M-Serie setzt neue Maßstäbe bei der präzisen und zuverlässigen Dosierung von Chemikalien für die Wasseraufbereitung. Diese innovativen Schlauchdosierpumpen bieten eine bisher unerreichte Genauigkeit bei der Chemikaliendosierung dank ihrer selbstansaugenden Funktion und dem einzigartigen, patentierten Tube-Failure-Detection-System, das bei einem Schlauchbruch eine sofortige Abschaltung gewährleistet. Mit der FLEXFLO® M-Serie bietet AxFlow eine Lösung, die

speziell für die anspruchsvollen Bedingungen in der Wasser- und Abwasseraufbereitung entwickelt wurde. Die FLEXFLO® M-Serie verfügt über einen bürstenlosen Antrieb ausgestattet, der die Wartung vereinfacht, und eine robuste Konstruktion, die höhere Drücke und eine längere Lebensdauer als herkömmliche Pumpen ermöglicht. Die FLEXFLO® M-Serie zeigt das Engagement von AxFlow für innovative Technologien, die die Betriebskosten senken und gleichzeitig ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit bei der Dosierung von Chemikalien gewährleisten.

Der Durchflussmesser: Ein unschätzbares Werkzeug

Der Durchflussmesser Sonic-Pro MS6 von Blue-White repräsentiert den neuesten Stand der Technik zur Überwachung und Steuerung der Chemikaliendosierung. Durch den Einsatz der fortschrittlichen Laufzeit-Ultraschalltechnologie bietet der MS6 eine präzise Messung über einen großen Durchflussbereich. Diese Technologie ist entscheidend für die Überwachung der genauen Menge an Chemikalien, die in Wasser- und Abwasseraufbereitungsanlagen dosiert werden, um Über- oder Unterdosierungen zu vermeiden. Mit messbaren Durchflussraten von bis zu 10 Milliliter pro Minute bis hin zu 10.000 Milliliter pro Minute erfüllt der MS6 höchste Genauigkeitsanforderungen. Neben einem 4-20-mA-Ausgang und einem Frequenzausgang bietet der MS6 Sollwerte für hohen und niedrigen Durchfluss und verfügt über mehrere Systemwarnfunktionen, die in der Wasseraufbereitung unverzichtbar sind. Die Kombination aus hoher Funktionalität,



AxFlow is part of Axel Johnson International, www.axinter.com

POSTANSCHRIFT
AxFlow GesmbH
Seering 2/2. OG
A-8141 Premstätten

TEL.: +43 316/68 35 09-0
FAX: +43 316/68 34 92
E-MAIL: office@axflow.at
WEBSITE: www.axflow.at

FIRMBUCHNUMMER: 45672s
FIRMBUCHGERICHT: Landes- als
Handelsgericht Graz
UID-NR.: ATU28702106

BANK DETAILS
Bank Austria AG Graz
SWIFT/BIC: BKAUATWW
IBAN: AT731200076015994000



Genauigkeit und kostengünstiger Leistung macht den MS6 zu einer hervorragenden Alternative zu herkömmlichen elektromagnetischen Durchflussmessern und unterstreicht das Engagement von Blue-White für innovative Lösungen in der Wasser- und Abwasseraufbereitung.

Die Erfahrung und das Know-how von AxFlow

Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich des Transports und der Behandlung von Flüssigkeiten nimmt AxFlow eine führende Position in der Branche ein. Das Unternehmen verbindet technisches Know-how mit einem tiefen Verständnis für die Herausforderungen und Anforderungen der Wasser- und Abwasseraufbereitung. Das Engagement von AxFlow für Qualität, Innovation und Kundenservice hat das Unternehmen weltweit zu einem angesehenen Partner für die Wasseraufbereitung werden lassen. Durch die Kombination von qualitativ hochwertigen Produkten wie den Blue-White Dosierpumpen und Durchflussmessern mit dem umfassenden Know-how des Unternehmens setzt AxFlow neue Maßstäbe in der Wasseraufbereitungstechnologie.

Weitere Auskünfte erhalten Sie gerne auf Anfrage:

AxFlow GmbH
Seering 2/2.OG
8141 Premstätten

Tel.: +43 316/68 35 09-0
Fax: +43 316/68 34 92
E-Mail: office@axflow.at
Web: www.axflow.at

AxFlow bildet die Unternehmensgruppe für Fluid Handling Lösungen der Axel Johnson International. Die AxFlow-Gruppe ist in über 30 Ländern aktiv. Sie hat mehr als 1.000 Mitarbeiter und einen Jahresumsatz von rund 300 Millionen Euro (2019). www.axflow.com
Axel Johnson International ist ein in Privatbesitz befindlicher schwedischer Industriekonzern mit mehr als 150 Unternehmen in mehr als 30 Ländern und einem Jahresumsatz von 1.142 Millionen Euro (2019). Wir treiben unsere Geschäftsentwicklung und unser Wachstum durch einen langfristigen Ansatz in strategischen Nischenmärkten voran, vor allem mit technischen Komponenten und Lösungen für industrielle Prozesse. Axel Johnson International ist in fünf Geschäftsfelder unterteilt: Fluid Handling Lösungen, Hebetechnische Lösungen, Transportlösungen, Kraftübertragungslösungen und Industrielle Lösungen.

AxFlow is part of Axel Johnson International, www.axinter.com

POSTANSCHRIFT
AxFlow GesmbH
Seering 2/2. OG
A-8141 Premstätten

TEL.: +43 316/68 35 09-0
FAX: +43 316/68 34 92
E-MAIL: office@axflow.at
WEBSITE: www.axflow.at

FIRKENBUCHNUMMER: 45672s
FIRKENBUCHGERICHT: Landes- als
Handelsgericht Graz
UID-NR.: ATU28702106

BANK DETAILS
Bank Austria AG Graz
SWIFT/BIC: BKAUATWW
IBAN: AT731200076015994000