



PRÄZISE
DOSIERT UND
KONDITIONIERT

AQUA
GONTIER

DOSIEREN IST PRÄZISIONSARBEIT

Ob Trinkwasser zum menschlichen Gebrauch oder Prozesswasser für industrielle Zwecke – vor der Verwendung von Wasser muss dieses in aller Regel aufbereitet werden. Dabei wird die Wasserqualität zielgerichtet verändert.

Wenn zur Wasseraufbereitung in Hausinstalltionen oder Industrieanlagen Stoffe beigegeben werden, ist die exakte und zuverlässige Dosierung dieser Konditionierungsprodukte von entscheidender Bedeutung. Durch den Einsatz von qualitativ hochstehenden Dosierpumpen und -systeme lassen sich Risiken minimieren und der störungsfreie Betrieb sowie eine konstante Wasserqualität ohne großen Aufwand absichern.

Dosierpumpen und -systeme werden in Leitungssystemen für Trinkwasser, in geschlossenen und offenen Kreisläufen sowie bei der Dampferzeugung zum Schutz vor Korrosion, Ablagerungen und/oder Verkeimung, zur Desinfektion sowie gegen Verfärbungen eingesetzt.

Dosieren ist Präzisionsarbeit und gehört zu den Kernaufgaben in der Wasseraufbereitungstechnik.

Mit den LIQIDOS Dosierpumpen bieten wir Ihnen eine hochgenaue, leicht zu bedienende und sehr zuverlässige Lösung für diese wichtige Aufgabe an: Die präzise und einfache Konfiguration sowie die intuitive Bedienung ermöglichen eine einfache Handhabung und zudem perfekte Übersicht und Kontrolle.

LIQIDOS Dosierpumpen eignen sich für die Dosierung bei Trinkwassersystemen aus verzinktem Stahlrohr oder Kupferinstallationen.

Um die Korrosion sowie bräunlich verfärbtes Wasser in verzinkten Stahlrohren zu verhindern, haben sich verschiedene Mineralstoffkombinationen bewährt, welche festhaftende Deckschichten bilden. Silikate werden im Kaltwasser und in Kombination mit Phosphaten im Warmwasser eingesetzt.

Bei Installationen aus Kupferrohren kommt es bei niedrigen pH-Werten zu erhöhten Kupfergehalten im Trinkwasser. Eine Anhebung des pH-Wertes verhindert die Kupferauflösung. Hier kommen verschiedene alkalisierende Mineralstoffe zum Einsatz, um einen erhöhten Schwermetallgehalt im Trinkwasser zu vermeiden.



LIQIDOS eco 10

Die Dosierpumpe **LIQIDOS eco** überzeugt mit Ausstattungsmerkmalen wie der einfachen, intuitiven Bedienung und einem grafischen Display (LCD). LIQIDOS eco bietet alle Standard-Betriebsarten und es sind alle gebräuchlichen Ein- und Ausgänge verfügbar.

- Leistungsbereich 2,4–19,2 l/h, bis zu 20 bar
- Mikroprozessor geregelter Antrieb
- Integrierte Dosierkopflüftung
- Wand- und Bodenmontage geeignet
- Hubfrequenz präzise mit Tastatur einstellbar
- Grafikdisplay
- Passwortschutz gegen unerlaubte Manipulation
- Impulseingang (Über- und Untersetzung)
- Niveaueingang mit Vor- und Hauptalarm



LIQIDOS primo 20

Die Dosierpumpe **LIQIDOS primo** ist das kostengünstige Modell mit allen Vorteilen der digitalen Dosier-technologie für gleichmässiges, kontinuierliches Dosieren.

- Leistungsbereich 0,5–15 l/h, bis zu 16 bar
- Dosierkopflüftung
- Wand- und Bodenmontage geeignet
- Hubfrequenz präzise mit Tastatur einstellbar
- Grafikdisplay
- Passwortschutz gegen unerlaubte Manipulation
- Impulseingang (Über- und Untersetzung)
- Niveaueingang mit Vor- und Hauptalarm
- Optimal zum Zudosieren von Natriumsilikat und Phosphaten



ANWENDUNGSBEREICHE

- Trinkwasseraufbereitung
 - Abwasseraufbereitung
 - Zellstoff- und Papierindustrie
 - Textilindustrie
 - Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Molkereien
 - Behandlung von Kühlwasser in Kühltürmen
 - Behandlung von Kesselspeisewasser
-

