

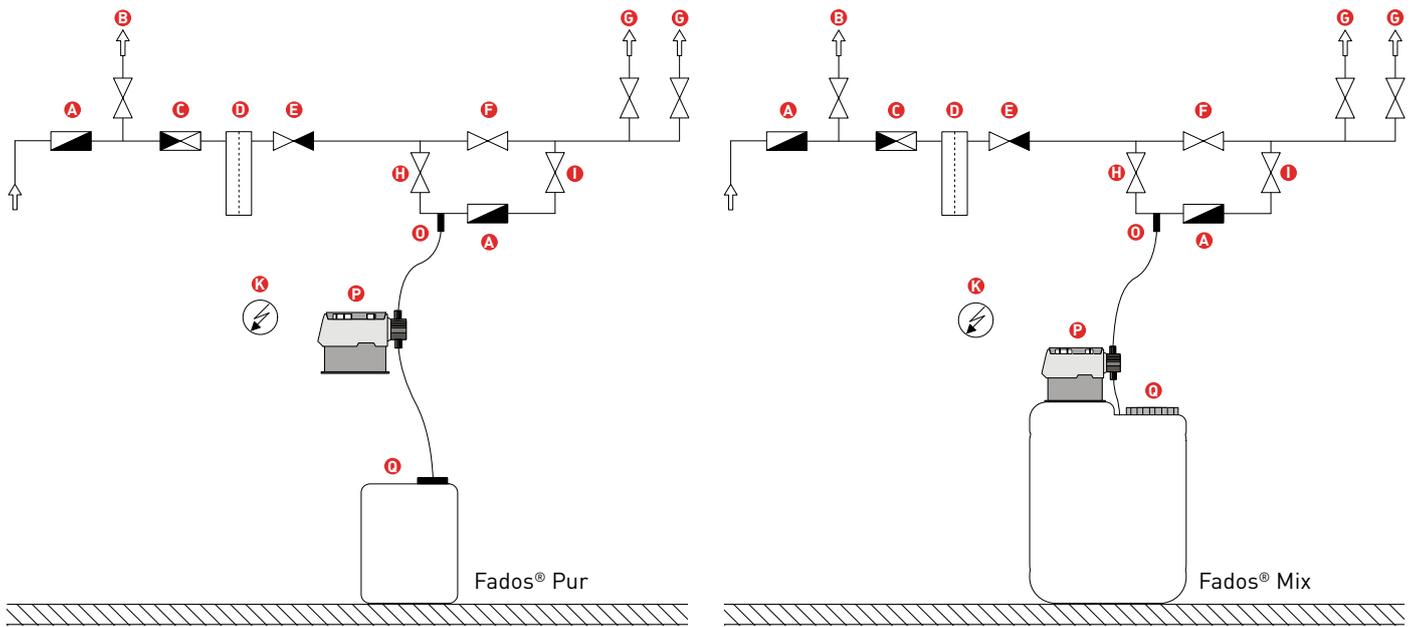
# Präzision in Schutz und Werthaltung für Ihre wasserführenden Systeme.



## Wasserkonditionierung **Fados® Mix/Pur 1 bis 4**

Konditionierung und Dosierung

Für Ihr  
persönliches  
Angebot:  
061 976 90 70



- A** Wasserzähler
- B** Verbraucher unbehandelt
- C** Druckreduzierventil
- D** Feinfilter
- E** Rückschlagventil
- F** Bypassventil
- G** Verbraucher behandelt
- K** Ventil Eintritt
- L** Ventil Austritt
- N** Elektroanschluss
- O** Impfventil
- P** Dosierpumpe
- Q** Dosiermittelbehälter

#### ZUBEHÖR für Fados®-Geräte

Art.-Nr. Zubehörartikel

Art.-Nr.	Zubehörartikel	1	2	3	4
154100	Konditionierungsmittel Fados S100 Kanister zu 25 kg Korrosionsschutz für Kalt- und Warmwasser	•	•	•	•
154110	Konditionierungsmittel Sanosil Gebinde zu 5 und 25 kg Breitbanddesinfektionsmittel für Flächen, Aerosole, Wasserdesinfektion	•	•	•	•
249561	Konditionierungsmittel Hydro-X Kanister zu 23 kg Dampferzeugung, Heisswasseranlagen, Fernwärmenetze	•	•	•	•

Fados®		Pur 1	Pur 2	Pur 3	Pur 4	Mix 1	Mix 2	Mix 3	Mix 4
Dosieranlage	Art.-Nr.	74405	744010	744020	744030	744035	744040	744050	744060
Wassermesser	Ø a. G.	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"
Durchflussleistung max.	m³/h	2.5	3.5	6.0	10.0	2.5	3.5	6.0	10.0
Gegendruck max.	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Einstellbereich	ml/Kontakt	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0	0.006-6.0
Dosierbehälter	Liter	-	-	-	-	60	60	60	60
Elektroanschluss	V, Hz	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50



# Wasserkonditionierung

## Fados® Mix/Pur 1 bis 4

**PRÄZISION** Dosierpumpen der Fados®-Serie sind vorbildlich in Bezug auf Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Kostensenkung. Die ausgereifte Membrantechnik erlaubt ein äusserst präzises Einregulieren der richtigen Menge Dosiergut. Weil Fados®-Dosierpumpen aus einem chemisch resistenten Gehäuse gefertigt sind, können sie selbst in einer rauen Umgebung wie der Industrie eingesetzt werden. Die extrem hohe Membranstandzeit senkt ihre Betriebskosten. Der bewährte Synchronantrieb und das ausgeklügelte Membran-Anlenksystem arbeiten zuverlässig und langzeitstabil. Geeignet für die Montage sowohl auf horizontaler als auch vertikaler Ebene.

**KLARES WASSER** Durch Rost verfärbtes Wasser, hervorgerufen durch korrodierte Wasserleitungen aus verzinktem Stahl, ist unschön. Durchgerostete Wasserleitungen verursachen Wasserschäden und damit Unannehmlichkeiten. Dem kann entgegengewirkt werden. Durch das Hinzufügen von Mineralstoffen baut sich an der Rohrwandung eine Schutzschicht auf, die das weitere Rosten der Leitungen hemmt und Korrosionsablagerungen abtragen, wodurch das Verfärben des Wassers verhindert wird. Mit Fados® wird dem Wasser volumenproportional die exakt benötigte Menge Wirkstoff zudosiert. Der Effekt setzt bereits nach wenigen Tagen sicht- und auch spürbar ein.



**DESINFEKTION** Durch kontaminiertes Wasser können Erreger wie Salmonellen oder Legionellen auf den Menschen übertragen werden. Mit Hilfe der Trinkwasserdesinfektion werden durch chemische Methode Mikroorganismen im Wasser abgetötet. Mit Fados® und dem richtig abgestimmten Desinfektionsmittel sind Sie sicher, immer hygienisch einwandfrei sauberes Wasser zur Verfügung zu haben. Unsere Produkte zur Trinkwasserdesinfektion sind vom *Bundesamt für Gesundheit* zugelassen und bedürfen keiner besonderen Bewilligung.

**HEIZEN** Moderne Heizungsanlagen erreichen laufend bessere Wirkungsgrade. Um diesen Leistungen gerecht zu werden, werden an das Heizungswasser hohe Anforderungen gestellt. Normen des SWKI und VDI müssen in der Regel eingehalten werden. Kalkablagerungen, Sauerstoff und ein zu tiefer pH-Wert können zu ernsthaften Schäden an Ihrer Heizung führen. Fados® wirkt dem erfolgreich entgegen. Dem Heizungswasser können volumenproportional Sauerstoffbinder, Ablagerungs- sowie Korrosionsschutz dosiert hinzu gegeben werden – für eine lange Lebensdauer Ihrer Heizungsanlage.

**KÜHLUNG/DAMPF** Um die Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit und die Anlageverfügbarkeit zu erhöhen, müssen unter anderem die Parameter pH, Leitwert, Härte, Sauerstoffgehalt und Mikrobiologie stimmen. Geeignete Konditionierungsmittel können mittels des Fados®-Dosiersystems appliziert werden. Die Werterhaltung Ihrer Anlage wird gesteigert, der Aufwand für den Unterhalt wird auf ein Minimum reduziert.

**HYGIENESERVICE-ABO** Doppelte Vorteile mit unserem halbjährlichen Abo: Die Wartungsarbeiten und Kontrollen, das Auffüllen des Dosiermittels bei Bedarf und das Prüfen aller Einstellungen und Werte werden ausschliesslich durch unsere, von Frei AquaService® AG auditierten, Service-Technikern ausgeführt. Auf das Fados®-Wasserkonditionierungs-Konzept vertrauen Hunderte von Anlagen- und Mehrfamilienhausbesitzer (STWEG), die ihre Anlage durch unsere Wasseraufbereitungsspezialisten warten lassen. Ein Investitionsschutz auch für Ihre bestehende Wasserversorgungsanlage – damit Sie mehr Zeit für Ihre Prioritäten haben.



### ANWENDUNGEN

- › Warm- und Kaltwasser
- › Desinfektion
- › Mehrfamilienhäuser/Stockwerkeigentümer (STWEG)
- › Kühltürme
- › Dampferzeugung
- › Autowaschanlagen
- › Chemische Industrie
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Reinigungstechnik
- › Galvanik-Industrie
- › Optotechnik

# Kompetenz schafft Vertrauen.

Ein führendes Schweizer Unternehmen in der Wasseraufbereitung.

## FILTRATION

- › Ultrafiltration

## WASSERENTHÄRTER

- › Kompaktgeräte
- › Einsäulen-Anlagen
- › Mehrsäulen-Anlagen

## UMKEHROSMOSE

- › Kompaktgeräte
- › Einstufige Industriesysteme
- › Zweistufige Industriesysteme

## REINSTWASSER

- › Mehrstufige Pharmasysteme
- › Membranentgasung
- › Elektrodeionisierung

## PATRONENENTSALZUNG

- › Vollentsalzung
- › Teilentsalzung
- › Polisher

## KONDITIONIERUNG

- › Korrosionsschutz
- › Ablagerungsschutz
- › Regulierung
- › Neutralisation

## DESINFEKTION

- › UV-Systeme
- › Chlordioxidssysteme
- › Chemische Desinfektion
- › Thermische Desinfektion

## FÜLLSYSTEM

- › Kaufgeräte
- › Mietgeräte

## DIENSTLEISTUNG

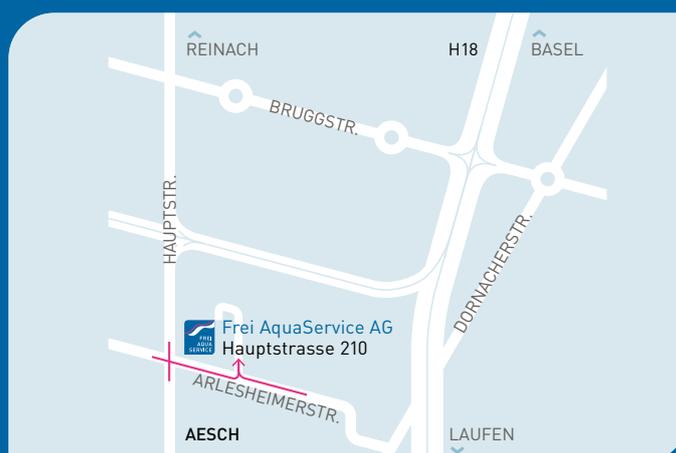
- › Beratung
- › Engineering
- › Serviceorganisation
- › Kundenbetreuung
- › Wartungsvereinbarung
- › Technischer Support
- › Wasseranalyse
- › Notfalldienst

## SERVICE

- › Ganze Schweiz
- › 24 Stunden
- › 365 Tage

Frei AquaService AG  
Hauptstrasse 210  
CH-4147 Aesch

T +41 61 976 90 70  
aqua-service.ch



gedruckt in der  
**Schweiz**  
Druck und Papier aus  
nachhaltiger Produktion.