Une entreprise suisse leader dans le domaine du traitement de l'eau
aqua-service.ch

FREI AQUA SERVICE

Précision dans la protection et la préservation de la valeur de vos systèmes d'alimentation en eau.

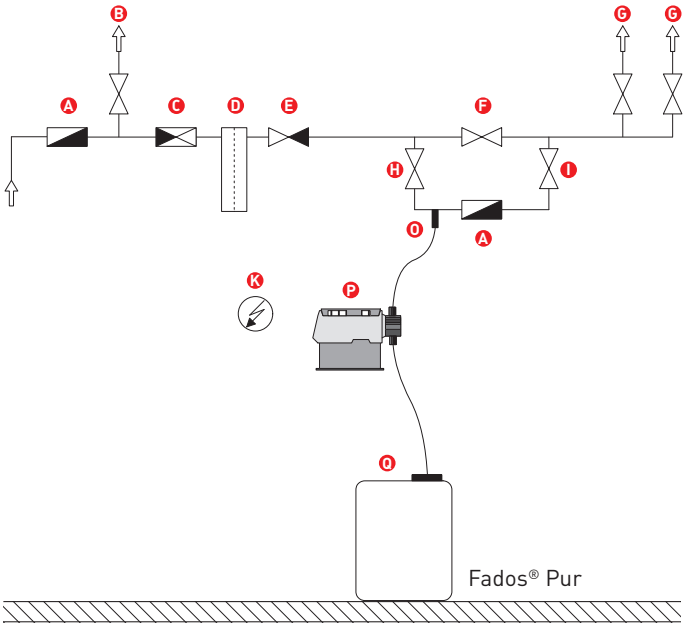


Conditionnement de l'eau
Fados® Mix/Pur 1 à 4
Conditionnement et dosage

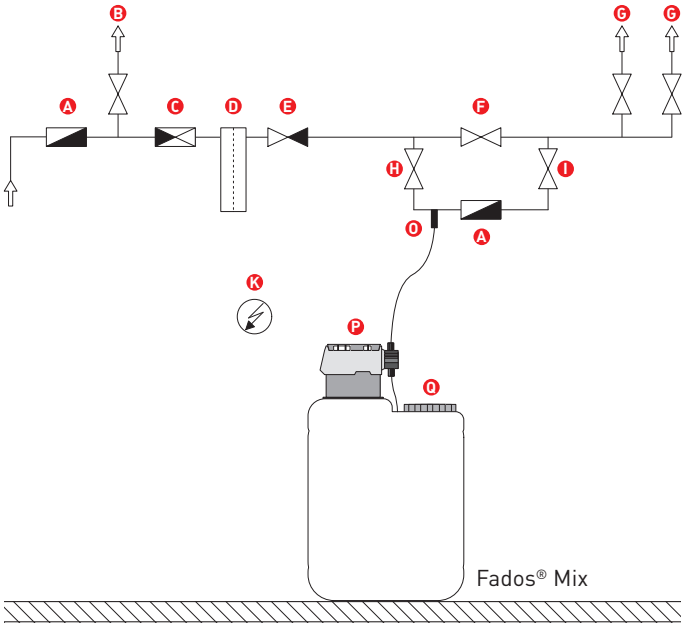
SQS ISO 9001

CE suissetec Nordwestschweiz

Pour votre offre personnalisée:
061 976 90 70



Fados® Pur



Fados® Mix

- A Compteur d'eau
- B Consommateur non traité
- C Réducteur de pression
- D Filtre fin
- E Clapet anti-retour
- F Vanne de dérivation
- G Consommateur traité
- K Vanne d'entrée
- L Vanne de sortie
- N Raccordement électrique
- O Vanne d'injection
- P Pompe doseuse
- Q Réservoir de produit doseur

ACCESSOIRES pour Fados®-Appareils					
N° d'article	Accessoires	1	2	3	4
154100	**Agent de conditionnement Fados S100** Bidon de 25 kg	•	•	•	•
	Protection anticorrosion pour l'eau froide et l'eau chaude				
154110	**Agent de conditionnement Sanosil** Bidons de 5 et 25 kg	•	•	•	•
	Désinfectant à large spectre pour surfaces, aérosols, désinfection de l'eau				
249561	**Agent de conditionnement Hydro-X** Bidon de 23 kg	•	•	•	•
	Production de vapeur, installations d'eau chaude, réseaux de chauffage urbain				

Fados®		Pur 1	Pur 2	Pur 3	Pur 4	Mix 1	Mix 2	Mix 3	Mix 4
Système de dosage	N° d'article	74405	744010	744020	744030	744035	744040	744050	744060
Compteur d'eau	∅ a. G.	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"
Débit max.	m^3/h	2.5	3.5	6.0	10.0	2.5	3.5	6.0	10.0
Contre-pression max.	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Plage de réglage	ml/contact	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
Réservoir de dosage	lt	–	–	–	–	60	60	60	60
Raccordement électrique	VAC, Hz	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001

Frei AquaService® AG Sous réserve de modifications

Conditionnement de l'eau
Fados® Mix/Pur 1 à 4

PRÉCISION Les pompes doseuses de la série Fados® sont exemplaires en termes de fiabilité, de précision et de réduction des coûts. La technologie sophistiquée de la membrane permet un réglage extrêmement précis de la quantité de produit à doser. Comme les pompes doseuses Fados® sont fabriquées à partir d'un boîtier résistant aux produits chimiques, elles peuvent être utilisées même dans des environnements difficiles tels que l'industrie. La durée de vie extrêmement longue de la membrane réduit les coûts d'exploitation. L'entraînement synchrone éprouvé et le système sophistiqué de la membrane fonctionnent de manière fiable et stable à long terme. Convient pour un montage aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale.

EAU CLAIRE Une eau décolorée par la rouille, causée par la corrosion de conduites d'eau en acier galvanisé, est inesthétique. Les conduites d'eau rouillées provoquent des dégâts des eaux et donc des désagréments. Il est possible d'y remédier. L'ajout de minéraux permet de former une couche protectrice sur la paroi des tuyaux, qui empêche la poursuite de la rouille et élimine les dépôts de corrosion, ce qui empêche la décoloration de l'eau. Avec Fados®, la quantité exacte de substance active nécessaire est dosée proportionnellement au volume d'eau. L'effet est visible et perceptible après quelques jours.



DÉSINFECTION L'eau contaminée peut transmettre à l'homme des agents pathogènes tels que les salmonellose ou légionellose. La désinfection de l'eau potable permet d'éliminer les micro-organismes présents dans l'eau à l'aide d'une méthode chimique. Avec Fados® et le désinfectant adapté, disposer toujours d'une eau propre et hygiénique. Nos produits de désinfection sont approuvés par *l'Office fédéral de la santé publique* et ne nécessitent aucune autorisation particulière.

CHAUFFAGE Les installations de chauffage modernes atteignent des rendements toujours meilleurs. Pour répondre à ces performances, l'eau de chauffage doit satisfaire à des exigences élevées. Les normes SWKI et VDI doivent généralement être respectées. Les dépôts de calcaires oxygène et un pH trop bas peuvent causer des dommages à votre chauffage. Fados® permet de lutter efficacement contre ces problèmes. Des liants l'oxygène, des agent anti-incrustants ainsi que des inhibiteurs de corrosion peuvent être dosés et ajoutés à l'eau de chauffage de maniére proportionelle au volume, permeltant une longue durée de vie de votre installation de chauffage.

REFROIDISSEMENT / VAPEUR Afin améliorer la rentabilité, la sécurité de fonctionnement et la disponibilité de l'installation, il est nécessaire que les paramètres pH, conductivité, dureté, teneur en oxygène et microbiologie soient corrects. Des agents de conditionnement appropries peuvent être appliqués à l'aide du système de dosage Fados®. La valeur de votre installation est préservée et les coûts d'entretien sont réduits au minimum.

ABONNEMENT AU SERVICE D'HYGIÈNE Double avantage avec notre abonnement semestriel: les travaux d'entretien et de contrôles, si nécessaire le remplissage du produit de dosage et la vérification de tous les réglages sont effectués exclusivement par nos techniciens audités par Frei AquaService® AG. Des centaines de propriétaires et de communautés STWEG fent déjà confiance au concept de traitment de l'eau Fados®. Nos spécialistes assurent un entretient professionel et régluier des installations, pour une performance optimale et une longévité accrue.





APPLICATIONS

- Eau chaude et eau froide
- Désinfection
- Immeubles collectifs / copropriétaires (STWEG)
- Tours de refroidissement
- Production de vapeur
- Stations de lavage automobile
- Industrie chimique
- Construction de machines et d'installations
- Techniques de nettoyage
- Industrie galvanique
- Techniques optiques

CE Conformité

SWISSMADE QUALITY

La compétence inspire **confiance.**

Une entreprise suisse leader dans le domaine du traitement de l'eau.

FILTRATION
- Filtration fine

ADOUCISSEURS D'EAU
- Appareils compacts
- Installations à une colonne
- Installations à plusieurs colonnes

OSMOSE INVERSE
- Appareils compacts
- Systèmes industriels à un étage
- Systèmes industriels à deux étages

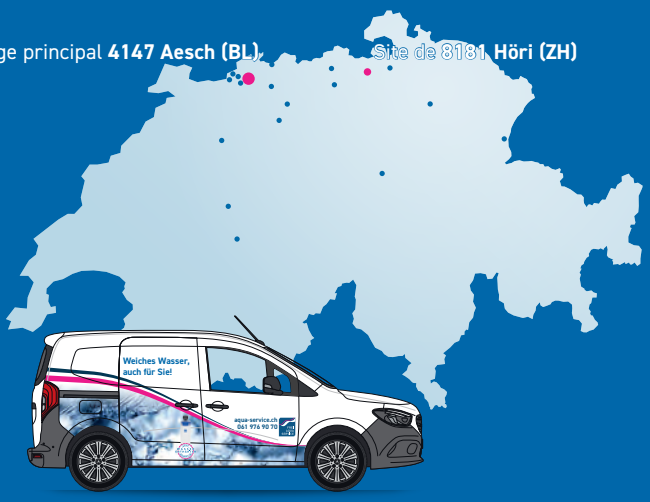
DESSALEMENT PAR CARTOUCHE
- Désalinisation totale
- Désalinisation partielle
- Polishers

CONDITIONNEMENT
- Protection contre la corrosion
- Protection contre les dépôts

DÉSINFECTION
- Systèmes UV
- Désinfection chimique

SERVICES
- Conseil
- Ingénierie
- Organisation du service
- Service clientèle
- Contrat de maintenance
- Assistance technique
- Service d'urgence

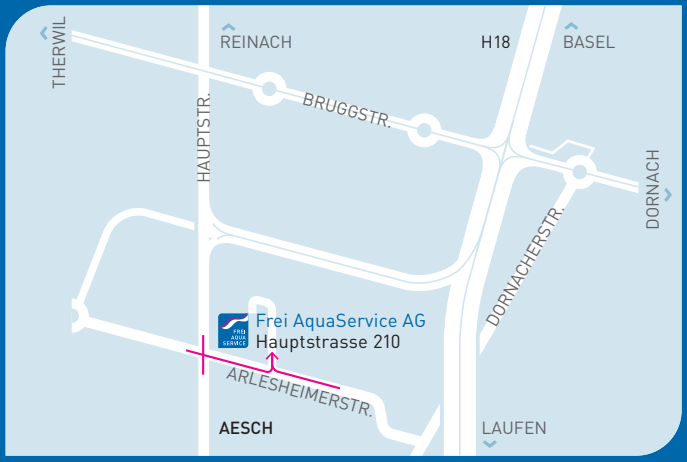
SERVICE
- Toute la Suisse
- 24 heures sur 24
- 365 jours par an



Nos sites
Siège principal
Frei AquaService AG
Hauptstrasse 210
CH-4147 Aesch BL
T +41 61 976 90 70

Site de Höri
Altmannsteinstrasse 27
CH-8181 Höri ZH
T +41 44 860 84 81

aqua-service.ch
info@aqua-service.ch



FSC
imprimé en suisse
Impression et papier issus d'une production durable.

© Frei AquaService® AG | V2509 | DB-601 | Artikel-Nr. 911016