

Wenn Sie Ausschau nach
reinem Wasser halten, dann
sind Sie bei uns am Ziel.



Wasserenthärter **Fawa® Pendel** 10 bis 175

Wirtschaftlich und konstant weiches
Wasser für Gebäude, Gewerbe und
Industrie.

Wasserenthärter

Fawa® Pendel 10 bis 175

SCHUTZ Nur weiches Wasser macht Reinwasser möglich. Die Fawa® Pendel-Enthärtungsanlagen liefern weiches Wasser ohne Unterbruch. Die ideale Vorstufe für die Prozesswasser-Aufbereitung und für Gegenosmose-Anlagen in vielen Betrieben. Weiches Wasser im Prozesskreislauf verhindert Verkalkungen und Ablagerungen in Installationen, Geräten, Armaturen und Apparaten. Das erspart aufwendige Reparaturarbeiten an Betriebsanlagen, an Kühltürmen und an Dampferzeugern.

GUT GESTEUERT Die moderne SPS-Steuerung, mit selbst entwickelter Software, übernimmt sämtliche Steuerungs- und Überwachungsaufgaben. Mittels optionalem Profibus können alle Parameter an ein Leitsystem übermittelt werden. Sollte aus irgend einem Grund die Software geändert werden, kann mittels einem vorprogrammierten Stick, die neueste Softwareversion einfach hochgeladen werden.

IMMER WEICHWASSER Unterbruchloses Weichwasser wird für viele Anwendungen zum Muss. Dank unseren modernen Umschaltventilen, wird auch beim umpendeln kompromisslos weiches Wasser geliefert. Gerade wenn ein Testomat nachgeschaltet ist, sorgt das für einen störungsfreien Betrieb. Durch konsequente Sparbesatzung, verbunden mit modernen Hochkapazitätsharzen werden unsere Pendelwasserenthärter zum modernen Gerät. Betriebskosten werden so niedrig gehalten.



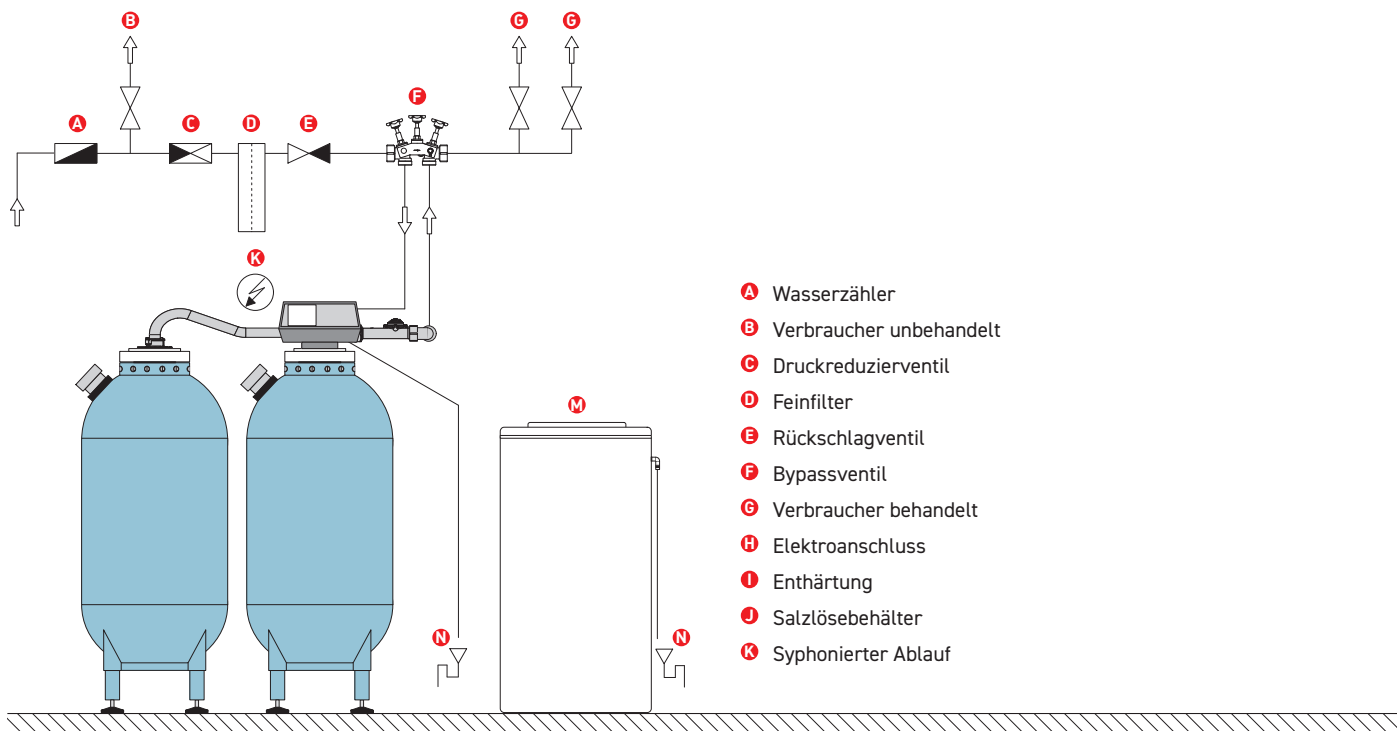
Fawa® Pendel		10	15	30	50
Wasserenthärter	Art.-Nr.	812130	812131	812132	812133
Kapazität pro Säule	m ³ / °fH	50	75	150	250
Leistung bei ⁵ / ₁₀ mWS	m ³ /h	0.9/1.5	1.1/1.7	1.8/2.9	2.4/3.8
Salzverbrauch pro Reg.	kg	1.0	1.5	3.0	5.0
Harzmenge pro Säule	lt	10	15	30	50
Salzvorrat	kg	25	50	50	50
Betriebsdruck (p min./max.)	bar	1.5–8.0	1.5–8.0	1.5–8.0	1.5–8.0
Max. Wassertemperatur	°C	40	40	40	40
Elektr. Anschlussleitung	VAC/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektr. Anschlussleistung	W	13	13	13	13
Hydr. Anschluss	a.G., Zoll	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Abmessung BxTxH	mm	590×200×600	1085×700×1170	1160×700×1170	1325×700×1645

* Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

AQUA-SERVICE.CH

FILTRIEREN | ENTHÄRTEN | ENTSALZEN | DESINFIZIEREN | KONDITIONIEREN

Frei AquaService® AG Änderungen vorbehalten



- A** Wasserzähler
- B** Verbraucher unbehandelt
- C** Druckreduzierventil
- D** Feinfilter
- E** Rückschlagventil
- F** Bypassventil
- G** Verbraucher behandelt
- H** Elektroanschluss
- I** Enthärtung
- J** Salzlösebehälter
- K** Syphonierter Ablauf

HOCHWERTIG Für unsere Fawa® Pendel Geräte werden nur qualitativ hochwertige Komponenten verbaut. Der hohe Betriebsdruck von 8.0 bar widerspiegelt die hohen Anforderungen an unsere Fawa® Geräte-Serie. So werden alle unsere Wasserenthärter in unserer Werkstatt in Aesch produziert.

UMWELTFREUNDLICH In unseren Pendelwasserenthärtern werden ausschliesslich leistungsstarke, monodisperse Hochleistungsharze verwendet, welche dank weniger Salz- und Spülwasserverbrauch eine ökologische Bauweise erlauben.

EDELSTAHL Aus Gründen der Umweltverträglichkeit verzichten wir bewusst auf den Einsatz von PVC. Die Verrohrung unserer Fawa® Pendel-Wasserenthärter werden aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Die aus Rotguss gefertigten Steuerventile garantieren einen störungsfreien Betrieb für hohe Leistungsansprüche.

QUALITÄT Frei AquaService®-Geräte werden mit Sorgfalt gefertigt. Dabei verwenden wir konsequent hochwertiges Material, vor allem wiederverwertbare Bauteile von qualifizierten Lieferanten. Unsere Geräte sind deshalb langlebig und dauerhaft betriebssicher.

60	75	100	125	175
912135	912137	912139	912141	912142
300	375	500	625	875
4.1/6.7	4.7/7.6	7.1/11.0	7.1/11.0	6.3/10.1
6.0	7.5	10.0	12.5	17.5
60	75	100	125	175
50	100	150	150	200
1.5-8.0	1.5-8.0	1.5-8.0	1.5-8.0	1.5-8.0
40	40	40	40	40
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
13	13	13	13	13
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1540×745×1540	1575×745×1682	1770×745×1450	1770×745×1450	1770×745×2005

Kompetenz schafft Vertrauen.

Ein führendes Schweizer Unternehmen in der Wasseraufbereitung.

FILTRATION

- › Feinfiltration

WASSERENTHÄRTER

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

UMKEHROSMOSE

- › Kompaktgeräte
- › Einstufige Industriesysteme
- › Zweistufige Industriesysteme

PATRONENENTSAZUNG

- › Vollentsalzung
- › Teilentsalzung
- › Polisher

KONDITIONIERUNG

- › Korrosionsschutz
- › Ablagerungsschutz

DESINFEKTION

- › UV-Systeme
- › Chemische Desinfektion

DIENSTLEISTUNG

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

SERVICE

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

Unsere Standorte

Hauptsitz

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

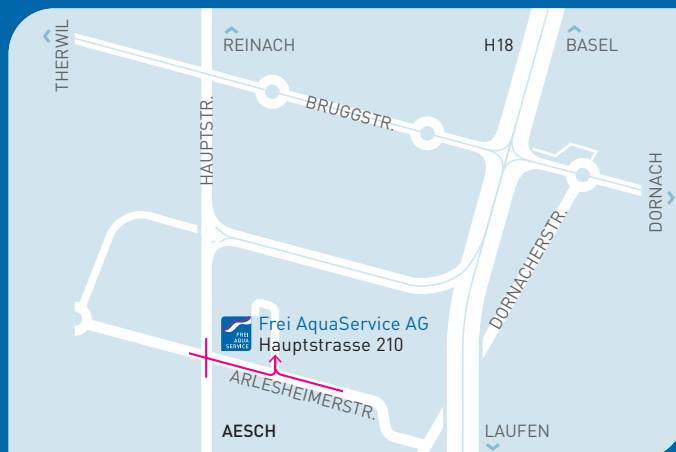
Standort Höri

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

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



Hauptsitz 4147 Aesch (BL) Standort 8181 Höri (ZH)



gedruckt in der
Schweiz
Druck und Papier aus
nachhaltiger Produktion.