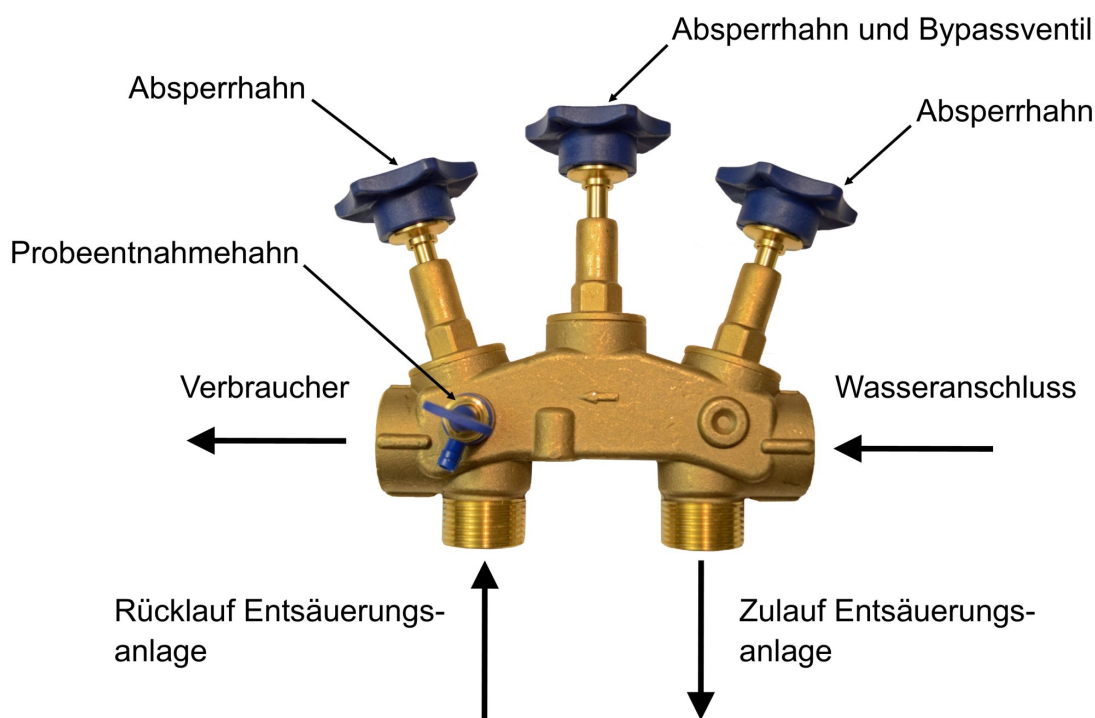


Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen EF mit Clack WS1CI Steuerkopf



Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen mit Clack WS1CI Steuerkopf

Das Bild unten zeigt schematisch wie die Entsäuerungsanlage zusammen mit dem Montageblock anzuschließen ist (falls bestellt). Der Montageblock dient zum vollständigen Trennen des Geräts vom Wassernetz und bietet außerdem eine Bypass Funktion. Im normalen Betrieb ist das mittlere Ventil geschlossen und die beiden äußeren sind geöffnet. Sollte die Anlage eine Störung haben, werden die beiden äußeren Ventile geschlossen und so das Gerät vom Wassernetz getrennt. Das mittlere Ventil wird in diesem Fall geöffnet, somit steht weiterhin unbehandeltes Wasser zur Verfügung.



Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen mit Clack WS1CI Steuerkopf

Installationsschritt 1:

Beim ersten Installationsschritt wird der Steuerkopf mit dem Wassernetz verbunden. Dabei gehen Sie wie folgt vor.

Vorlauf. Markierungen mit Pfeilen, die die Fließrichtung angeben befinden sich oben auf dem Gehäuse des Steuerkopfs



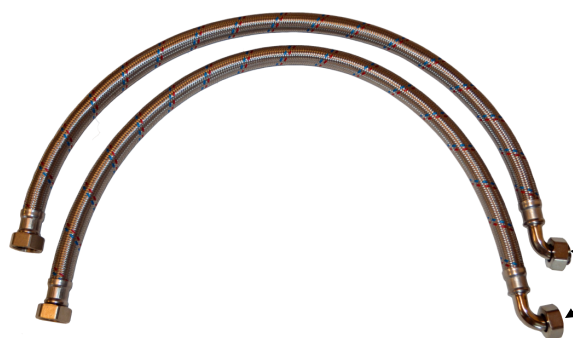
Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen mit Clack WS1CI Steuerkopf



Anschlussschläuche für den Anschluss an
das Wassernetz



Flachdichtungen für Anschlussschläuche



Flachdichtungen in die Überwurfmutter
einsetzen und anschließend mit dem
Steuerkopf und mit den Anschlüssen
des Wassernetzes verschrauben

Flachdichtungen einsetzen

Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen mit Clack WS1CI Steuerkopf

Steuerkopf mit montierten Anschlussschläuchen. Beim Festziehen der Schläuche unbedingt am Gewindestück gegenhalten! Benutzen Sie dazu einen verstellbaren Maulschlüssel oder eine Rohrzange.



Beim Festziehen der Schläuche mit verstellbarem Maulschlüssel oder Rohrzange gegen halten

Installationsanleitung für Entsäuerungsanlagen mit Clack WS1CI Steuerkopf

Installationsschritt 2:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



Abwasserschlauch 1/2" aufschieben
und mit der Schlauchschelle fest-
klemmen.

Anschluss für Abwasserschlauch

**Den Abwasserschlauch auch
am Abfluss gut befestigen!**

Installationsschritt 3:

Netzanschluss herstellen.

Installationsschritt 4:

Zweimaliges Auslösen des Rückspülzyklus. Dieser Schritt ist unbedingt notwendig um Staub vom Filtermaterial zu Spülen!

Zum Auslösen des Rückspülzyklus drücken Sie die Taste „Regen“ und halten die Taste so lange gedrückt bis ein Motorgeräusch zu hören ist. Sobald Sie das Motorgeräusch hören, können Sie die Taste los lassen, der Rückspülzyklus läuft nun automatisch ab.

Danach ist die Anlage betriebsbereit.

Bei Rückfragen bitte anrufen: 02358-2768020

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Installationsanleitung EF

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch fachkundige Personen ausführen.
- Anlage vor Arbeiten drucklos machen, Wasserzufuhr schließen und elektrische Verbraucher spannungsfrei schalten.
- Zulässige Betriebsdaten für Druck, Temperatur und Durchfluss einhalten.
- Nach Installation und Wartung alle Verschraubungen, Dichtungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- Spül- und Regenerationswasser sicher ableiten. Rückstau und Überflutung vermeiden.
- Filtermaterialien nicht einatmen oder verschlucken. Beim Befüllen geeignete Schutzbrille und Handschuhe tragen.

Im Notfall Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und bei Personen-, Sach- oder Trinkwassergefahr geeignete Hilfe verständigen.

Technische Änderungen vorbehalten

Rechtliche Hinweise und Betreiberpflichten

Installationsanleitung EF

Geltende Vorschriften

Vor Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung, Regeneration, Reinigung und Entsorgung sind alle mitgelieferten Herstellerunterlagen, Typenschilder, Kennzeichnungen, Sicherheitsdatenblätter sowie die am Einsatzort geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorgaben zu beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Produkte und Anlagen dürfen nur für den vorgesehenen Zweck, innerhalb der zulässigen Betriebsdaten und mit freigegebenen Medien, Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien verwendet werden. Vorhersehbare Fehlanwendung ist zu vermeiden.

Fachpersonal und Betreiberpflichten

Planung, Einbau, elektrische Arbeiten, Druckarbeiten, Inbetriebnahme und sicherheitsrelevante Wartung sind durch fachkundige beziehungsweise qualifizierte Personen auszuführen. Der Betreiber ist für ordnungsgemäßen Betrieb, regelmäßige Kontrolle, Wartung, Dokumentation und sichere Außerbetriebnahme verantwortlich.

Trinkwasser und Hygiene

Bei Anlagen für Wasser für den menschlichen Gebrauch sind die Trinkwasserverordnung, das Infektionsschutzrecht, behördliche Anforderungen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Nach Arbeiten an der Anlage sind hygienische Inbetriebnahme, Spülung, Dichtheitsprüfung und bei Bedarf Wasseranalyse sicherzustellen.

Chemikalien, Harze und Regeneriermittel

Für alle Chemikalien, Harze, Reinigungs-, Desinfektions- und Regeneriermittel gelten Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Stoffe nicht mischen, kindersicher lagern und Reststoffe sowie Verpackungen vorschriftsgemäß entsorgen.

Elektrik, Druck und UV

Vor Arbeiten an elektrischen Komponenten spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Druckbehälter, Leitungen und Armaturen vor Arbeiten drucklos machen. UV-C-Strahlung niemals ungeschützt betreiben; Lampen nur im geschlossenen Reaktor verwenden.

Mängel und Gefahrenfall

Beschädigte, undichte, veränderte oder unsachgemäß installierte Anlagen dürfen nicht weiter betrieben werden. Bei Gefahr für Personen, Sachen oder Trinkwasserqualität Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und fachkundige Hilfe hinzuziehen.

Technische Änderungen vorbehalten