



Thinking solutions.

Betrieb & Wartung

Vakuum-Sprührohrentgasung

Typ Servitec 35-95

reflex+
experts No.

M82

Wartungsplan* 1/2

Kontrolle Warten Reinigen

Intervall: **Jährlich**

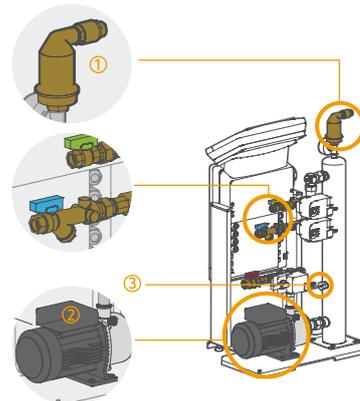
Überprüfung der Parameter

- Betriebsmodus überprüfen – Magcontrol oder Levelcontrol
- Im Modus Magcontrol die Einstellung des Mindestbetriebsdrucks p_0 und den Sicherheitsventilsprechdruck p_{sv} prüfen
- **Hinweis:** Wenn eine Wasseraufbereitung vom Typ Fillsoft I bzw. II verwendet wird, die Patrone(n) austauschen. Ein Austausch der Patrone(n) ist spätestens nach 18 Monaten erforderlich oder kann im Rahmen der jährlichen Wartung erfolgen.
- **Wichtig!** Kapazität Weichwasser im Nachspeisemenü zurücksetzen
- Fehlerspeicher und Parameterspeicher auslesen, analysieren, ggf. dokumentieren und zurücksetzen

Dichtigkeit und Funktion der System-Bauteile überprüfen

Intervall: **Jährlich**

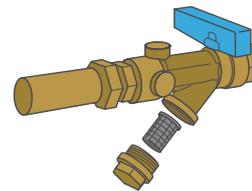
- Schnelllüfter ① (Reflex Exvoid T) mit Rücksaugung auf Funktion prüfen
- Schnelllüfter darf keine Luft einsaugen, muss also vakuumdicht sein! (siehe auch Vakuumtest)
- Verschraubungen überprüfen und bei Undichtigkeit nachziehen.
- Pumpe ② auf Funktion und Dichtigkeit prüfen.
- Wassermangelschalter ③ auf Funktion prüfen
 - Zulauf (blauer Kugelhahn) schließen und Entgasung starten, bis der Wassermangelschalter angefahren wird und schaltet.
 - Pumpe wird unmittelbar zum Schutz gegen Kavitation und Trockenlauf abgeschaltet.
 - Sollte es nicht zum Abschalten der Pumpe und zum Wassermangelfehler kommen, Wassermangelschalter reinigen / prüfen und ggf. austauschen.



Bauteile reinigen

Intervall: **Jährlich**

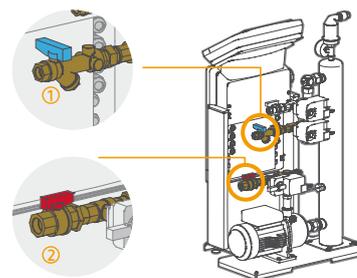
- Kugelhahn absperren und Schmutzfänger öffnen
- Filtereinsatz herausnehmen, reinigen und wieder einsetzen. Einen defekten oder fehlenden Filtereinsatz unbedingt austauschen bzw. neu einsetzen
- Schmutzfänger schließen und Kugelhahn wieder öffnen
- Bei stark verschmutztem oder fehlendem Filtereinsatz sollte zusätzlich die Einspritzdüse im Vakuumsprührohr gereinigt werden. Ein fehlender Filtereinsatz im Schmutzfänger ist unbedingt neu einzusetzen.



Vakuumtest

Intervall: **Jährlich**

- Den blauen Kugelhahn ① schließen, der rote Kugelhahn ② bleibt offen. Im Handbetrieb über die folgenden Funktionen ein Vakuum erzeugen:
 - Control Basic: Systementgasung **SE** auswählen
 - Control Touch: Funktion **Umwälzen** aktivieren
- Wenn das Vakuummeter einen Unterdruck von mindestens -0,7 bar anzeigt, Entgasung mit **STOP** deaktivieren.
- Das Vakuum muss mindestens 10 Minuten konstant gehalten werden
- **Tipps und Tricks:** Zur Kontrolle einen Luftballon über Schnelllüfter ziehen – der Luftballon darf sich nicht zusammenziehen bzw. in den Schnelllüfter gesaugt werden.





Thinking solutions.

Betrieb & Wartung

Vakuum-Sprührohrentgasung

Typ Servitec 35-95

reflex+
experts No.

M83

Grundlagen

Funktion

Betrieb & Wartung

Wartungsplan* 2/2

Kontrolle Warten Reinigen

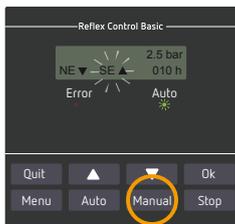
Funktionsprüfung

Intervall: Jährlich

- Überprüfung der Funktion im Handbetrieb

Reflex Control Basic

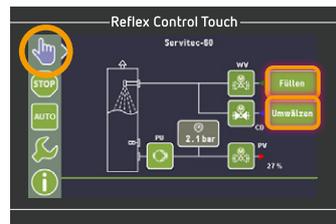
Überprüfung Systementgasung – **SE** anwählen
 Überprüfung Nachspeisentgasung – **NE** anwählen



Überprüfung der automatischen Nachspeisentgasung durch Handbetrieb **WV** an DH aktivieren

Reflex Control Touch

Überprüfung Systementgasung – **Umwälzen** aktivieren
 Überprüfung Nachspeisentgasung – **Füllen** aktivieren



Überprüfung der automatischen Nachspeisentgasung durch Handbetrieb **WV** an DH aktivieren

Bei Control Touch:

- Zum Abschluss jeder Wartung den Parameter **Wartungsintervall** unter Kunde (007) mit **OK** bestätigen, damit der Timer wieder startet und somit keine Meldung gezeigt wird.

Tipps und Tricks:

Luftballon über Schnellentlüfter **DV** ziehen, dann einen (mehrere) Entgasungszyklus (-zyklen) durchlaufen lassen
 Ballon wird durch die abgeschiedenen Gase aufgeblasen → System OK

Weitere Informationen & Hilfsmittel

Ersatzteile	Art-Nr.
Wassermangelschalter	9125906
Schnellentlüfter inkl. Rücksaugesicherung	8826615
Schmutzfilter	7997069
Rücksaugesicherung für Schnellentlüfter	9125996

Ersatzteilservice

Unser Ersatzteilservice hilft Ihnen schnell bei der Beschaffung der richtigen Teile, um Verzögerungen und Ausfallzeiten zu minimieren.
 Mehr Infos unter:
www.reflex-winkelmann.com/de/services/after-sales-und-service/ersatzteile



Funktion Servitec

Weitere Informationen zur Funktion der Servitec:
 → Expertenkarten F20 und F21

Filme zur Funktion finden Sie unter

www.reflex-winkelmann.com/de/services/dokumente-und-videos

Montage- und Betriebsanleitung

für detaillierte Hinweise:



Servitec 35-95
Control Basic



Servitec 35-95
Control Touch

Digitale Inbetriebnahme- & Wartungscheckliste:

Checkliste als Online-Formular oder als PDF-Formular zum Download:
www.reflex4experts.com/downloads



* Nur Leitfaden zur Montage und Betriebsanleitung. Für detaillierte Hinweise siehe Montage- und Betriebsanleitung.