



Leva Quell 35 L

**Lesen Sie bitte unbedingt vor Gebrauch der Levitationsanlage die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.**



### **Sicherheitshinweise**

- Vor dem Öffnen der Seitenabdeckungen, vor dem Öffnen des Behälterdeckels und vor dem Öffnen des Schaltkastens den Netzstecker ziehen.  
Niemals die Maschine bei geöffneten Abdeckungen jeglicher Art anfahren.
- Die Maschine niemals ohne Wasser im Levitationsbehälter betreiben.
- Wasser vom Schaltkasten sowie von allen innenliegenden Teilen im Maschinengestell fernhalten.
- Maschine niemals entgegen dem angezeigten Drehsinn betreiben.
- Vor einer neuen Befüllung muß der Levitationsbehälter vollständig entleert sein und die Befüllautomatik auf Null zurückgesetzt werden.
- Es darf in der Levitationsanlage ausschließlich nur Trinkwasser behandelt werden. Es dürfen keine festen Gegenstände in den Levitationbehälter gelangen.
- Die automatische Befüllung wird über das digitale Display am Schaltkasten eingestellt. Bereits Werksseitig ist die Leva Quell Anlage so justiert, daß der stattfindende Prozeß optimal abläuft. Ein Verstellen ist - mit Ausnahme der Nachlaufmenge – nur werksseitig zulässig.
- Die Schmierung der Antriebswelle erfolgt über einen Schmiernippel

### **Installationsanleitung**

- Beim Ausstellen der Maschine ist für einen ebenen Untergrund zu sorgen, so daß die Maschine mit allen Füßen waagrecht auf den Boden steht.
- Eine Wasserleitung ist an dem Einlaufstutzen anzuschließen.  
Auf Dichtigkeit der Verbindung ist zu achten.
- Netzspannung und Frequenz beachten.
- Bei der elektrischen Inbetriebnahme ist auf die angegebene Drehrichtung zu achten.  
Falls diese nicht korrekt ist, durch elektrisches Fachpersonal die Phasen tauschen lassen.

### **Bedienungsanleitung**

- Vor dem Befüllen muß der Levitationsbehälter vollständig leer sein.
- Hauptschalter einschalten, Displayanzeige 0.0  
0 erscheint

**Achtung: Display muss immer vor dem Start auf 0.0 stehen.**



- Wasseranschluß öffnen
- Mit großer Taste **Ein** die Anlage starten.

Das Magnetventil für den Wassereinlauf öffnet, der Zähler im Display zählt die einlaufende Wassermenge in Litern mit einer Kommastelle (**z.B. 4,6**).

- Nach Erreichen der eingestellten Litermenge (**z.B. 31,5**) schaltet die Steuerung automatisch das Magnetventil aus und den Antrieb der Levitationsanlage ein.
- Auf dem Display erscheint die Wasser-Nachlaufmenge (**z.B. 0,8**), die der gesamten Wassermenge zugerechnet werden muss.  
Die Nachlaufmenge variiert je nach Wasserdruck und Rohrdurchmesser des Wasserzulaufes.

Ist die Nachlaufmenge bei Inbetriebnahme der Anlage höher als die Werksseitig Menge, so muss die Füllmenge-Einstellung ggf. korrigiert werden.

Beispiel:	Eingestellte Füllmenge:	31,5
	Nachlaufmenge:	+ 0,8
	Gesamtmenge:	32,3

Ist jetzt der Nachlauf höher (**z.B. 1,4**)m, so muss die Füllmenge auf:

	32,3	
	- 1,4	
Neue Füllmenge:	30,9	eingestellt werden.

- Füllmengen – Einstellung: -2 x drücken der Taste **P** des Displays  
-es erscheint die Anzeige **0,0**  
**00031,5** bzw. die Werksseitig eingestellte Füllmenge  
  
-durch drücken der Taste **←** wird der Cursor auf die zu **Veränderte Stelle gedrückt, die dann blinkt (z.B. 31,5)**.  
-mit der Taste **↑** wird der Wert verändert, von **1,2,3,4,5,6,7,8,9** zu **0**  
-soll eine andere Stelle verändert werden, so wird durch die Taste **⇒** der Cursor auf die Stelle gerückt und durch Tippen der Taste **↑** der Wert korrigiert.
- Der Motor der Anlage läuft in einer Stern / Dreieckschaltung ( langsam / schnell) an. Über das Zeitrelais K1.4 wird die Umschaltzeit von Stern auf Dreieck festgelegt. **Sie beträgt werksseitig ca. 3 sec.**
- Die Anlage führt die Levitation durch und schaltet über das Zeitrelais K1.5 nach 3,5 min. automatisch ab.
- Das Wasser kann jetzt entnommen werden.



---

<b>Leva Quell 35 L</b>	<b>Werkseitig eingestellte Füllmenge:</b>	_____,_____
<b>Baujahr:_____</b>	<b>Werkseitig eingestellte Nachlaufmenge</b>	_____,_____
<b>Serie: _____</b>	<b>Werkseitig eingestellte Gesamtmenge:</b>	_____,_____