



# Bewasol

Solehebeanlage

## Sicherheitshinweise



Gefahr

**ACHTUNG:**  
Das Gerät muss permanent Netzspannung zur Verfügung haben. **Ohne Netzspannung besteht Überfütungsgefahr!**

Vor allen Arbeiten an der Anlage den Netzstecker ziehen!

Eigenmächtige Veränderungen sind unzulässig.

## Lieferumfang

BEWASOL ist eine steckerfertige Solehebeanlage mit:

Dichtungsloser Eintauchpumpe aus Kunststoff Valox (Pumpengehäuse, Laufrad und Deckel) bzw. Motorwelle aus Edelstahl AISI 316; 2 poliger Induktionsmotor montiert auf einem Kunststoffbehälter.

Netzkabel mit Stecker, Länge 3 m.

Zu- und Ablaufschläuche gehören nicht zum Lieferumfang der Anlage.

**Option:** BWT Aquastop unterbricht die Wasserversorgung bei Stromausfall.

## Verwendungszweck

BEWASOL ist ausschliesslich zur Förderung von Sole geeignet, die bei der Rückspülung von Wasserenthärtungsanlagen anfällt.

**Die Anlage ist nicht einsetzbar für:**

- häusliches Abwasser
- zur Schaumbildung neigende Flüssigkeit
- fetthaltiges Schmutzwasser
- feststoffhaltiges Schmutzwasser
- explosionsgefährdete Bereiche

Unsachgemässer Einsatz führt zum Gewährleistungsausschluss.

## Funktion

Die bei der Rückspülung von Wasserenthärtungsanlagen anfallende Sole wird im Sammelbehälter aufgefangen und niveauabhängig in die Kanalisation gefördert.

Die Niveausteuerung erfolgt über Staudruckschalter.

## Einbauvorbereitungen

Der Aufstellungsort der Anlage muss ebenerdig, frostfrei und gut belüftet und frei zugänglich sein.

**Eine permanente Spannungsversorgung 230 V /50 Hz muss vorhanden sein.**

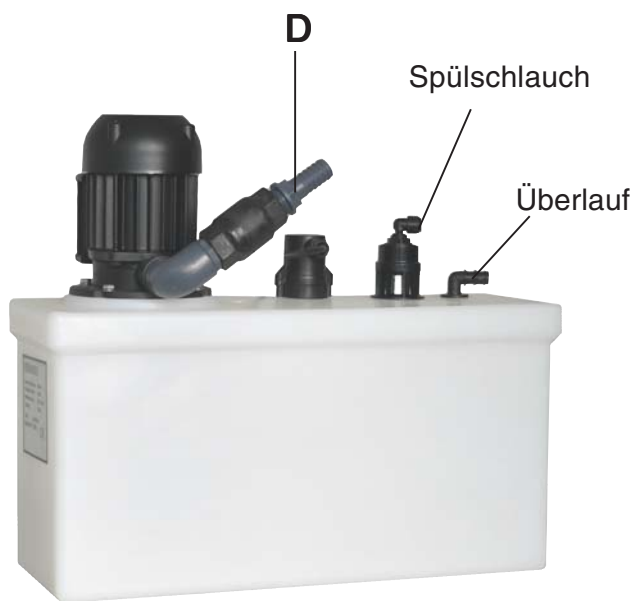
Die max. Förderdaten und die Einsatzgrenzen müssen beachtet werden.

Ein Abgleich mit den technischen Daten der Enthärtungsanlage ist erforderlich.

## Einbau

Der Einbau darf nur durch Fachpersonal erfolgen.

Den mitgelieferten Druckanschluss (**D**), bestehend aus Rückschlagventil und Schlauchtülle 19 mm mittels Flachdichtung in den Druckstutzen der Pumpe einschrauben. Die Anschlüsse handfest, **ohne Hanf** und **ohne Werkzeug** montieren.



Spülschlauch und Überlaufschlauch der Enthärtungsanlage mittels Schnellkupplung bzw. Schellen an die entsprechenden Schlauchstutzen im Deckel der Hebeanlage anschliessen.

Druckseitig einen handelsüblichen, solebeständigen 19 mm-Schlauch (3/4") an den Druckanschluss (**D**) anschliessen.

Den Druckschlauch an den nächstgelegenen Kanalanschluss oberhalb der Rückstauenebene bzw. über die Rückstauenebene führen und anschliessen.

## Inbetriebnahme

Nach dem Einstecken des Netzsteckers ist die Anlage betriebsbereit.

Zur Funktions- und Dichtigkeitskontrolle den Behälter ca. 3 – 4 mal befüllen. Beim automatischen Start der Pumpe die Zu- und Abläufe kontrollieren.

## Wartung

Mindestens 2 x jährlich muss der Behälter auf evtl. Rückstände geprüft und ggf. gereinigt werden, sowie eine Funktions- und Dichtigkeitskontrolle durchgeführt werden.

Die Pumpe lässt sich nach Lösen der 4 Befestigungsschrauben abnehmen. Durch die Pumpenöffnung, kann der Behälter innen überprüft und gereinigt werden.

Zur Funktions- und Dichtigkeitskontrolle den Behälter ca. 3 – 4 mal befüllen. Beim automatischen Start der Pumpe die Zu- und Abläufe kontrollieren.

## Gewährleistung

Im Störfall während der Gewährleistungszeit wenden Sie sich bitte unter Nennung des Gerätetyps und der Produktionsnummer (siehe technische Daten bzw. Typenschild des Gerätes) an Ihren Vertragspartner, die Installationsfirma.

## Technische Daten

<b>Solehebeanlage</b>	<b>Typ</b>	<b>Bewasol</b>
Zulaufanschlüsse	mm	8 und 16
Druckstutzen	mm	19
Motorleistung	W	120
Nennstrom	A	0,7
Betriebsspannung	V/Hz	230 / 50
Schutzart	IP	55
Isolationsklasse		F
Fördermenge, max.	l/min	65
Förderhöhe, max.	m WS	5
Korngrösse der Feststoffe, max.	mm	4
Behältervolumen	l	13
Länge x Tiefe x Höhe, ca.	mm	500 x 175 x 435
Gewicht, ca.	kg	7,3
<b>Produktionsnummer</b>		<b>6-491008</b>

[www.bwt-group.com](http://www.bwt-group.com)

**BWT Austria GmbH**

Walter-Simmer-Str. 4  
A-5310 Mondsee  
Tel. +43/6232/5011-0  
Fax +43/6232/4058  
E-Mail: office@bwt.at

**BWT Wassertechnik GmbH**

Industriestraße  
D-69198 Schriesheim  
Tel. +49/6203/73-0  
Fax +49/6203/73102  
E-Mail: bwt@bwt.de

**Cillicemie Italiana SRL**

Via Plinio 59  
I-20129 Milano  
Tel. +39/02/2046343  
Fax +39/02/201058  
E-Mail: info@cillicemie.com

**BWT France SAS**

103, Rue Charles Michels  
F-93206 Saint Denis Cedex  
Tel. +33/1/49224500  
Fax +33/1/49224545  
E-Mail: bwt@bwt.fr

**BWT Belgium N.V.**

Leuvensesteenweg 633  
B-1930 Zaventem  
Tel. +32/2/758 03 10  
Fax +32/2/758 0333  
E-Mail: bwt@bwt.be

**CHRIST AQUA AG**

Neuhofweg 53  
CH-4147 Aesch  
Tél. +41/61/7558899  
Fax +41/61/7558890  
E-mail: info@christ-aqua.ch

**BWT Česká Republika s.r.o.**

Lipová 196 - Cestlice  
CZ-251 01 Ricany  
Tel. +420 272 680 300  
Fax +420 272 680 299  
E-Mail: info@bwt.cz

**BWT Polska Sp. z o.o.**

ul. Polczyńska 116  
PL-01-304 Warszawa  
Tel. +48/22/6652609  
Fax +48/22/6649612  
E-Mail: bwt@bwt.pl

**Cillit S.A.**

C/Silici, 71 - 73  
Polígono Industrial del Este  
E-08940 Cornella de Llobregat  
Tel. +34/93/4740494  
Fax +34/93/4744730  
E-Mail: cillit@cillit.com

**BWT Hungária Kft**

Keleti u. 7.  
H-2040 Budaörs  
Tel. +36/23/430-480  
Fax +36/23/430-482  
E-Mail: bwtchrist@bwtchrist.hu

**BWT Nederland B.V.  
Centraal Magazijn**

Energieweg 9  
NL-2382 NA Zoeterwoude  
Tel. +31 (0)71 750 36 66  
Fax +31 (0)71 589 74 29  
E-Mail: sales@bwt nederland.nl

**OOO BWT**

Ul. Kasatkina 3A  
RU-129301 Moscow  
Russian Federation  
Tel. +7 495 686 6264  
Fax +7 495 686 7465  
E-Mail: info@bwt.ru

