



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.

Einbauvorbedingungen

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

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

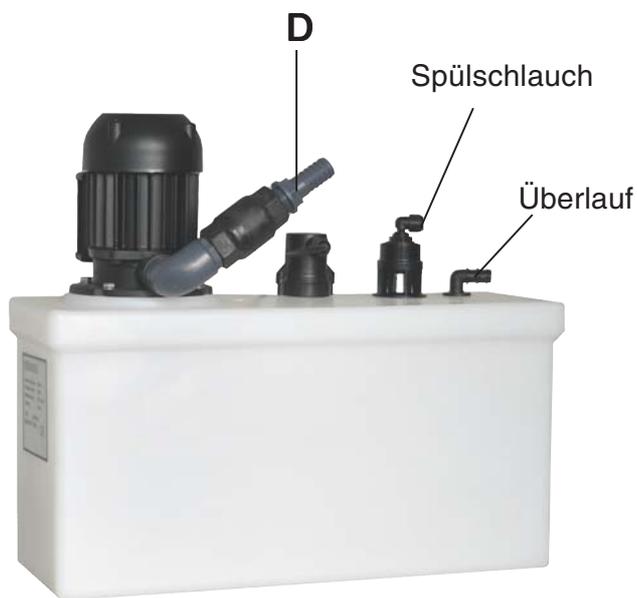
Die max. Förderdaten und die Einsatzgrenzen müssen beachtet werden.

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

Solehebeanlage	Typ	Bewasol
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
Produktionsnummer		6-491008

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

