

EVOagri

SWISS MADE 

**Verbessertes und verstärktes
Pflanzenwachstum dank des
patentierten Rotations- und dem
patentierten elektro-chemischen
Evodrop-Verfahren**



ADS CLEANWATERTECHNOLOGY
Active Distribution & Services AG

Lindenstrasse 2 | Postfach 855 | CH-8604 Volketswil

Kontakt

T +41 44 244 06 00
M info@ads-ch.com
W www.ads-ch.com

Der EVOagri verleiht Wasser höchste Bioverfügbarkeit, fördert so nachweislich das Wachstum verschiedenster Gemüse- und Früchtesorten und garantiert dank dem Verzicht auf umweltschädliche Chemikalien und die deutliche Einsparung an Düngemitteln eine nachhaltige Landwirtschaft.

NUTZEN

- + Recycling von verschmutztem oder salzhaltigem Wasser zur Bewässerung von Pflanzen und Bäumen
- + Ermöglicht durch den Einsatz von Nanopartikeln einen vollständigen Verzicht auf Pestizide, Fungizide und Bakterizide
- + Beschleunigt die Koagulation im Boden
- + Verbesserte Bodenpermeabilität durch Entgasung des Wassers
- + Bessere Infiltration und Reduzierung des Wasserverbrauchs
- + Ausführlich getestet durch das Institut Dartsch Scientific GmbH (Prof. Dr. Peter Dartsch) und das Scientific Research Center of Medical Biophysics (Prof. Dr. Ignat Ignatov)
- + Einfache Installation und Inbetriebnahme
- + Service- und wartungsarm
- + Lange Lebensdauer durch kavitationsfestes Funktionsprinzip
- + 5 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung



Gestärktes Pflanzenwachstum



Verzicht auf chemische Pflanzenschutzmittel



Bis zu 20% Wasserersparnis



Keine Bodenbelastungen



Gesund für Mensch und Umwelt

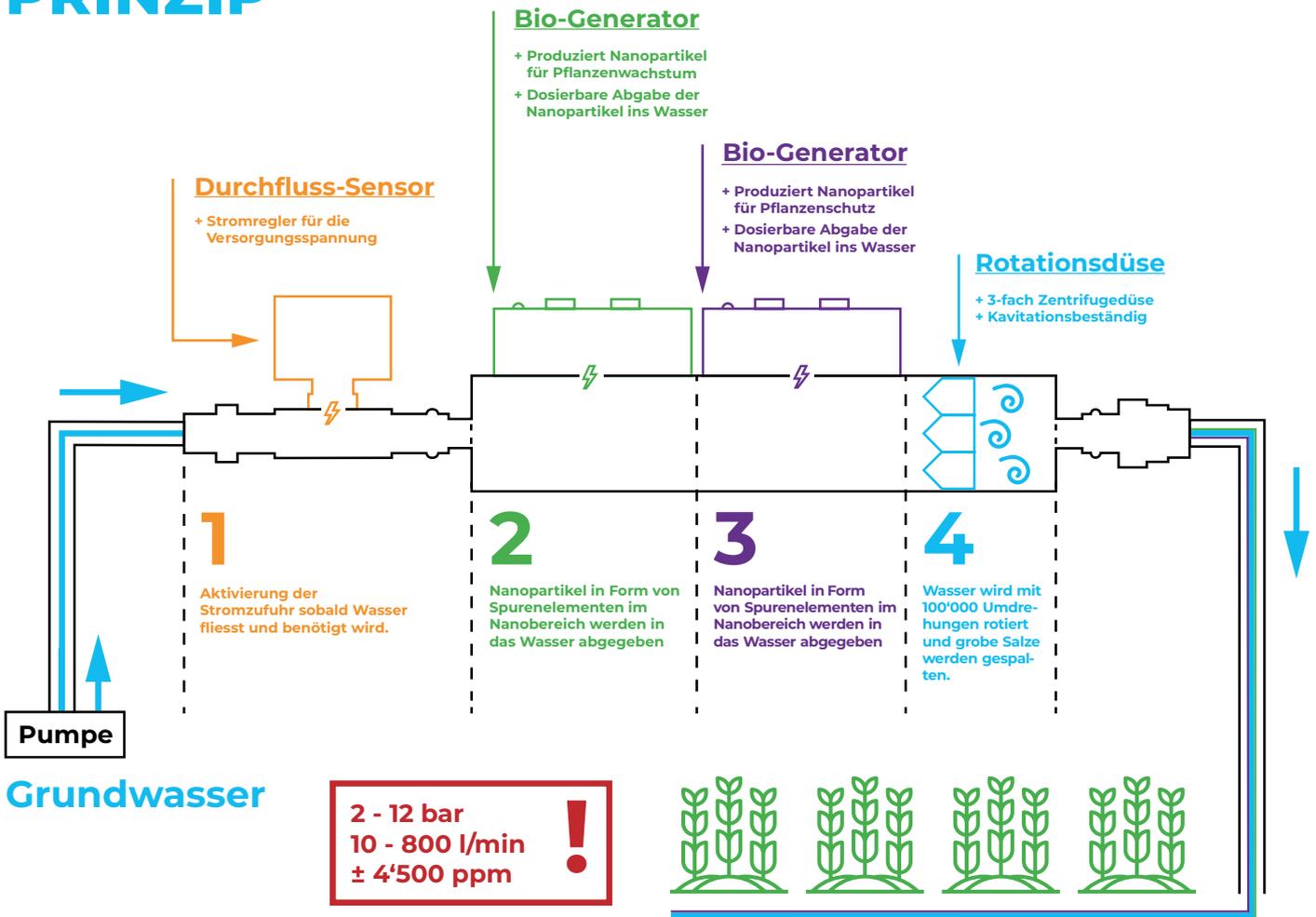


Sehr einfache Bedienung

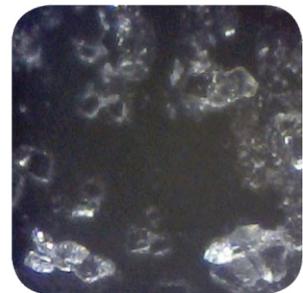
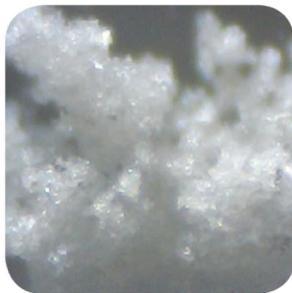
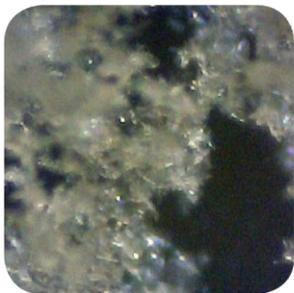


SWISS MADE 

FUNKTIONS-PRINZIP



AUSWIRKUNG AUF SALZE



Salzstruktur vor der Wasseraufbereitung mit dem EVOagri

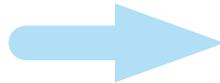
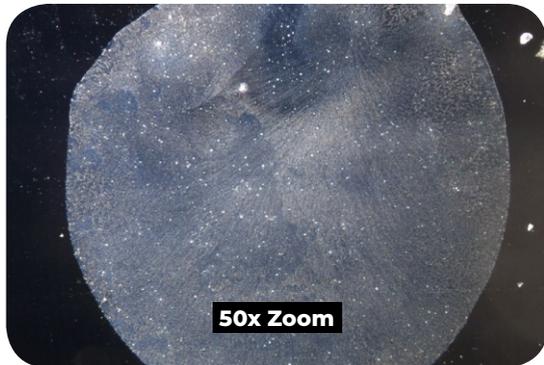
Salze binden sich und verklumpen. Pflanzen können die Salze nicht aufnehmen und «verdursten».

Salzstruktur nach der Wasseraufbereitung mit dem EVOagri

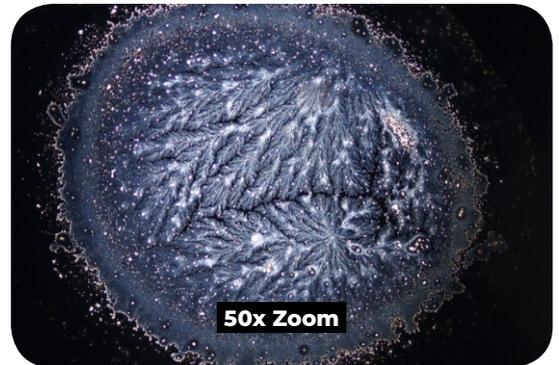
Die Salze können sich nicht mehr binden. Pflanzen können nun das Wasser um ein vielfaches besser aufnehmen.

AUSWIRKUNG AUF DIE BIOVERFÜGBARKEIT DES WASSERS

Kristallographie-Analyse vor der Wasseraufbereitung mit dem EVOagri



Kristallographie-Analyse nach der Wasseraufbereitung mit dem EVOagri



Gehäuse und Materialien

- + Alle wasserführenden Teile sind aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4004 nach DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW-Arbeitsblatt GW 541.
- + Systemzulassung für Verbinder und Rohre nach DVGW-Arbeitsblatt W 534.
- + CE geprüft und zertifiziert
- + Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988.
- + Hergestellt aus 100% recycelbaren und korrosions- und erosionsbeständigen Materialien nach ISO-Normen.

TECHNISCHE DATEN



Gewicht	6.5 kg
Gesamtlänge	750 mm
Gehäuselänge	415 mm
Durchmesser	100 mm
Verbinder	5/4 Zoll Aussengewinde

Eingangsdruck	2-12 bar
PPM-Eingangswert	max. 4'500 ppm
Durchfluss	Kleine Version: max. 60 l/min Grosse Version: max. 240 l/min
Wasserkapazität	max. 345'600 l/Tag