

**SOL-UV® PRODUKTPROGRAMM Schwimmteiche u. Biotope**

**Salzburger O<sub>3</sub>-UV Technologien ---- für bestes Wasser**

Welche Anlagenleistungen zum Einsatz kommen, ist aufgrund des jeweiligen Einsatzgebietes zu bestimmen.

**„SALZBURGER“ – VERFAHREN:**

**SOL-UV®-MAVOX-RS - pond ( „Radical“ Solution )  
Hochleistungsanlagen**

Für Schwimmteich- Teich- und Biotopwasser

**O<sub>3</sub>--UV** Ozon produziert mit UV- Strahlen einer Wellenlänge von 185 nm  
Oxidation und Radikalbildung mit UV- Strahlen einer Wellenlänge von 254 nm

**MAVOX- RS - pond Serie 1 VTS ( Vollstrom o. Teilstrom )**

Type 1 ( 40 W ) bis Q<sub>h</sub> 5 m<sup>3</sup> u. Teichwasservolumen: V= bis 60 m<sup>3</sup>  
Type 2 ( 90 W ) bis Q<sub>h</sub> 7 m<sup>3</sup> u. Teichwasservolumen: V= bis 80 m<sup>3</sup>  
Type 3 (125 W ) bis Q<sub>h</sub> 10 m<sup>3</sup> u. Teichwasservolumen: V= bis 120 m<sup>3</sup>  
Type 4 (180 W ) bis Q<sub>h</sub> 15 m<sup>3</sup> u. Teichwasservolumen: V= bis 180 m<sup>3</sup>

Die Angaben beziehen sich auf eine Betriebszeit ( Richtwert ) der O<sub>3</sub>-UV Anlage von 24 Stunden. Luftstrom 120 -240/ L / Minute ( je nach O<sub>3</sub> –Quelle ). Es muss bei Teichanlagen anlagenspezifisch geprüft werden ob eine Druckerhöhungspumpe für den einwandfreien Betrieb der O<sub>3</sub>-UV Anlage erforderlich ist. Für größere Objekte bzw. erforderlichen Leistungen ist es möglich Anlagen in Modulbauweise zu errichten.

WP 11.06.2009