

Innovative Wasseraufbereitung

UWEMAoxyair®

Unterirdische Wasseraufbereitungsanlage zur Entfernung von Eisen, Mangan und Ammonium aus dem Grundwasser

Für die hauseigene Wasseraufbereitung und für kleinere Beregnungsanlagen (max. 10 m³/Tag) fertigen wir die UWEMAoxyair®. Über Entlüftungsbehälter verschiedener Baugrößen wird Sauerstoff angereichertes Wasser über den Förderbrunnen in den Untergrund verbracht. Dort oxidieren Eisen- und Manganbestandteile des Grundwassers zu Oxihydraten und verbleiben in sich weiträumig ausbildenden Oxidationszonen um den Brunnen.

Es stehen folgende Behältergrößen zur Verfügung:

- UWEMAoxyair® 200P mit 200l Infiltrationsvolumen
- UWEMAoxyair® 300P mit 300l Infiltrationsvolumen
- UWEMAoxyair® 500P mit 500l Infiltrationsvolumen
- UWEMAoxyair® 1100P mit 1100l Infiltrationsvolumen



Durch Parallelschaltung mehrerer Behälter lassen sich größere Infiltrationsvolumina ausführen. Sonderbaugrößen mit abweichenden Behälterdurchmessern und Behälterhöhen sind möglich.



Würdig – Pumpentechnik e.K.

Inhaber Dipl.-Ing. Uwe Würdig

Kontakt:

Tel: +49 (0)30 96 26 10 · uw@wuerdig-pumpentechnik.de · www.wuerdig-pumpentechnik.de