

Innovative Wasseraufbereitung

UWEMAoxyair® - inline

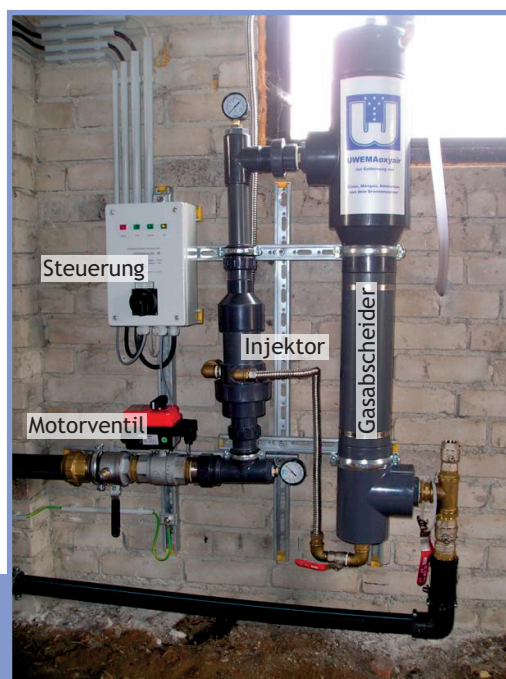
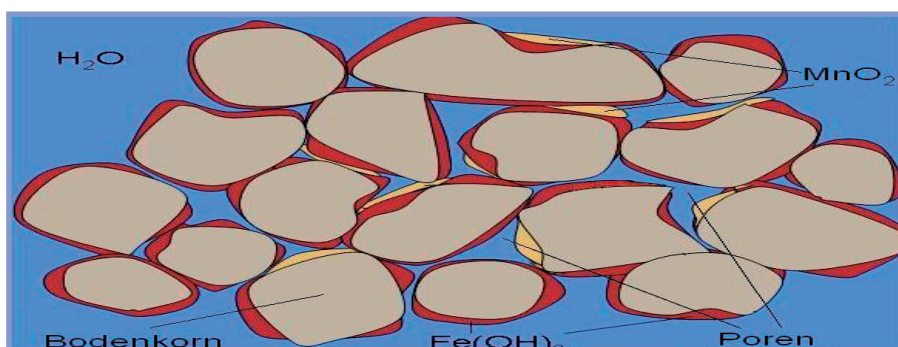
Unterirdische Wasseraufbereitungsanlage zur Entfernung von Eisen, Mangan und Ammonium aus dem Grundwasser

Die von der Firma Würdig neu entwickelte Infiltrationstechnik für die unterirdische Aufbereitung von Grundwasser löst den bisher üblichen Einsatz von Entlüftungsbehältern zur Ausgasung von ungelöstem Luftsauerstoff ab. Die Ausgasung erfolgt kontinuierlich über einen Gasabscheider und erzielt dabei eine wesentlich höhere

und konstantere Anreicherung des Wassers, mit dem für die unterirdische Oxidation notwendigen Sauerstoff. Sie benötigt noch weniger Raum und arbeitet nur mit der Energie der Brunnenpumpen. Der elektrische Anschluss beschränkt sich auf den Betrieb von 1 oder 2 Motorventilen mit nur einigen Watt Leistung.

Erfahrungen mit bereits ausgeführten Anlagen in Berlin, Brandenburg und NRW bestätigen die hohe Wirtschaftlichkeit unserer Neuentwicklung.

Die UWEMAoxyair®-inline basiert auf dem Europäischen Patent EP 2701832 B1.



UWEMAoxyair® - inline NG2



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