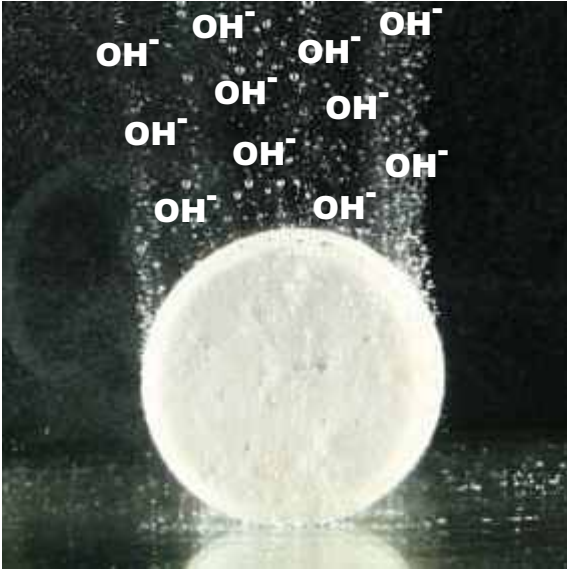
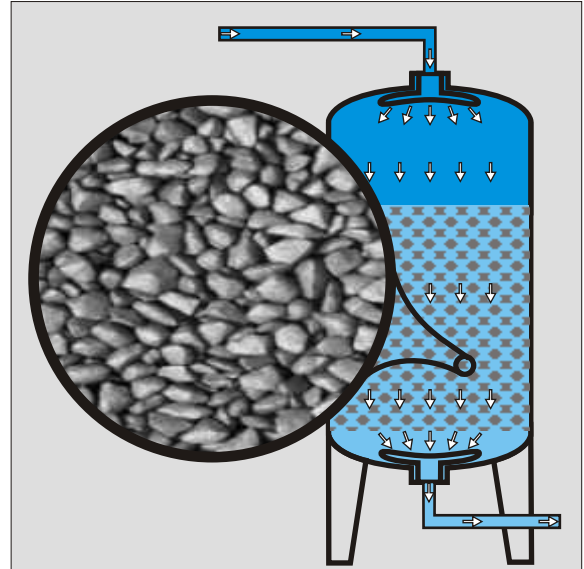


Kristallklares, trübungsfreies Wasser mit **PROTABS OXY** und **LIQUITECH FOM**



**Desinfektion ohne giftige Stoffe,
Rückstände und Nebenprodukte**



**Entfernung von Feststoffen und
Trübungen durch aktive Feinst-
filtration**

Die neueste Generation grüner Technologie **Oxidative Wasseraufbereitung (AOP, advanced oxidation processes)**

PROTABS OXY ist ein wasserlösliches Desinfektionsmittel in Tablettenform. Es basiert auf neuester AOP-Technologie.

PROTABS OXY setzt hochwirksame Hydroxyl-Radikale (OH-Gruppen) frei und wirkt gegen alle Bakterien, Legionellen, Algen, Amöben, Pilze, Protozoen u.a.

PROTABS OXY wirkt mit seinem hohen Oxidationspotential von 2,8 V wesentlich stärker als die meisten herkömmlichen Bakterizide wie z.B. Chlor (1,4 V) oder Chlordioxid (1,5 V), Wasserstoffperoxid (1,8 V) und sogar Ozon (2,1 V).

Es hinterlässt keine Nebenprodukte der Desinfektion (DBP), anders als fast alle anderen Biozide!

Wesentlich geringere korrosive Nebenwirkungen auf Metalle, keine Versprödung von Kunststoffen und Dichtungen.

PROTABS OXY sind nicht kennzeichnungspflichtig, in der Handhabung neutral und ungiftig!

LIQUITECH FOM ist ein hochporöses Dauerfiltergranulat mit einer aktiven AOP-Beschichtung, die oxidierend und katalytisch auf alle im Wasser mitgeführten Stoffe einwirkt.

AOP bedeutet, daß auch gelöste Stoffe wie z.B. die Schwermetalle Blei, Kupfer und Zink, sowie Eisen, Mangan, Arsen usw. in Feststoffe umgewandelt werden. Daneben werden durch die stark oxidierende Oberflächenwirkung alle Mikroorganismen wie Bakterien, Algen und Pilze unschädlich gemacht. Mit einer Filtrationsfeinheit von 2-3µm (zum Vergleich: Filtersand ca. 50µm) werden diese Verunreinigungen wie auch alle anderen Schwebstoffe abfiltriert, wobei sehr hohe Filtrationsraten von 95-99% über den gesamten pH-Bereich erreicht werden.

Die oxidierende Wirkung des Materials wird bei jeder Rückspülung durch Zugabe von PROTABS OXY im Spülwasser aufgefrischt und bleibt so über die gesamte Lebensdauer des Filtergranulats gleichmäßig erhalten.



Anwendungen:

Wasser, das stark eingetrübt, eisen- und mineralhaltig oder verkeimt ist, z.B.

- **Brunnenwasser**, das mit Schwebstoffen, Eisen und Bakterien verunreinigt ist, kann mit einem LIQUITECH FOM - Filter gesäubert und mit PROTABS OXY desinfiziert werden
- **Kühlsysteme und Klimaanlage**, die unter Ablagerungen, Korrosion und Verkeimung leiden, können mit einem LIQUITECH FOM - Filter im Haupt- oder Nebenstrom sauber gehalten und mit PROTABS OXY entkeimt werden
- **Abwasser** kann mit LIQUITECH FOM von Schwermetallen und anderen organischen und anorganischen Stoffen gereinigt werden, um die Vorschriften der Indirekt-Einleiterverordnungen der Länder einzuhalten
- **Tauchbäder** können bei kontinuierlicher Reinigung durch einen Pumpkreislauf mit LIQUITECH FOM - Filter wesentlich länger genutzt werden
- **Private Schwimmbäder** können mit PROTABS OXY desinfiziert und mit LIQUITECH FOM kristallklar gehalten werden - effektiver und gefahrloser als mit Chlor und konventionellem Filtersand, ohne störende Gerüche, ohne Nebenprodukte der Desinfektion, im gesamten pH-Bereich!
- **Springbrunnen und Wasserspiele** können mit PROTABS OXY und einem LIQUITECH FOM - Filter frei von Ablagerungen, Sedimenten und Algen gehalten werden

Prinzipiell gilt: LIQUITECH FOM und PROTABS OXY machen trübes, eisenhaltiges und verkeimtes Wasser wieder kristallklar und sauber!

Europure GmbH & Co. KG, Rehwinkel 5, D-34376 Immenhausen
Tel.: +49 (0)5673 91474 -30 | E-mail: info@europure.de
www.europure.de

