

OXYSPIN Wasserfiltersysteme der Zukunft

Sind in allen Größen, je nach Aufgabenstellung einsetzbar und eignen sich ideal zur Herstellung von sauberem Brauch- und Trinkwasser. Appetitlich rein und zum Genuss anregend soll es sein, für alle Lebewesen.

Technische Vorteile gewebter Aktivkohle:

Regenerier- und reaktivierbar

Innere aktive Oberfläche ist ungefähr 100 x größer als bei Granulat/Pulver, dadurch ist eine 5x kleinere Bauweise möglich. Durch den strukturellen Zusammenhalt, sind hohe Fließgeschwindigkeiten möglich (bis 500m/h)

(Referenz, Staatliches Hochbauamt Reutlingen, Haupt- und Landgestüt Marbach, Großfilteranlage etc.)

Edelstahl aus Leidenschaft=Nachhaltig (somit Ökologisch, wie Ökonomisch sinnvoll)

Werkstoffe: LGA, Chemische Produktprüfung, Bewertung der Materialien, TÜV

(Originalbericht kann zur Einsicht vorgelegt werden)

Edelstahlgehäuse/Edelstahlfeder/E-Gestrick 1.4301 (V2A) u. 1.4571 (V4A)

Silbergestrick: 999 Legierungsanalyse

Dichtungen: KTW- Empfehlungen, DVGW W270

Aktivkohle/Gewebe: DIN

Prüfbericht des IWW (Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser)

Was Aktivkohle kann, ist allgemein bekannt

Aktivkohle hält unerwünschte, natürliche Geruchs- und Geschmacksstoffe (z.B. Huminsäuren) ebenso zurück wie eine Vielzahl von Kohlenwasserstoffen.

Schwer abbaubare halogenierte Kohlenwasserstoffe, halogenierte Ethylenverbindungen, eine Vielzahl von Pestiziden, Manganverbindungen und andere Schwebstoffe, selbst partikuläres Blei wird heraus gefiltert. Auch Reste von Oxidationsmitteln wie Ozon oder Chlor die dem Rohwasser zur Keimtötung beigesetzt werden, reagieren mit der Kohlenoberfläche und werden dadurch entfernt. Die Wirkung der Aktivkohlefiltration beschränkt sich jedoch nicht nur auf die Adsorption organischer Mikroverunreinigungen. Schweb- und Trübstoffe werden durch rein mechanische Filterung aus dem Wasser entfernt. Aktivkohlefilter sind universell einsetzbar und regenerierbar; sie gelten bei der Trinkwasseraufbereitung als das Nonplusultra, um anthropogene (vom Menschen verursachte) Schadstoffe aus dem Trinkwasser zu entfernen.

Auszug aus: Trinkwasser und Gesundheit, KATALYSE e.V. – Institut für angewandte Umweltforschung
DAS WASSERBUCH, S. 133; 1993 by Verlag Kiepenheuer & Witsch, Köln

Vorteile der Wasserfilter KuLf-Technologien

Mit gewebter Aktivkohle wird erfolgreich, ein sehr breites Spektrum verschiedener Substanzen aus dem Brauch- und Trinkwasser entfernt. Chlor und Ozon das dem Rohwasser zur Keimtötung beigesetzt wird. Pestizide (Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel) die in der Landwirtschaft als Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden. Eine Vielzahl endokrin (hormonell aktiv) wirksamer Stoffe PFC und Medikamentenrückstände werden zurückgehalten. Mikrobiologische Verunreinigungen wie E-coli, Legionellen, Pseudomonas etc. Keine Verkeimung des Filtersystems. (Patent 2011 angemeldet, 2014 erteilt) Ohne Chemie und ohne Elektroanschluss. (Enorme Kosteneinsparungen!)

Warum KuLf Wasserfilter?

- *Sauberes Wasser wird zur Herstellung/Zubereitung aller Speisen, Nahrungsmittel und Getränke benötigt
- *Wasser = Symbol für Reinheit
- *Wasser reinigt unseren Körper nicht nur von außen (Baden/Duschen) sondern auch und von innen (unerwünschte Stoffe werden entfernt)
- *Sauberes Trinkwasser stärkt unser Immunsystem=Wohlbefinden
- *Sicherung der für uns optimalen Trinkwasserqualität
- *Reines Trinkwasser zum Genuss anregend soll es sein
- *Lebensnotwendige Mineralien u. Spurenelemente bleiben erhalten
- *Spurenelemente, eine elementare Voraussetzung für alles Leben auf der Erde
- *Wir übernehmen Verantwortung und bieten top Qualität
- *Kundenberatung, Leistung, Sicherheit, Qualität und der Service überzeugen

Untersuchungsberichte

KuLf Brauch- und Trinkwasserfiltersysteme werden seit mehr als 25 Jahren von amtlich zugelassenen, anerkannten Prüfstellen, Untersuchungslaboren, Fachstellen, Gesundheitsbehörden, Landesuntersuchungsämter untersucht und geprüft. (Können zur Einsicht vorgelegt werden)

Referenzen

Staatliches Hochbauamt Reutlingen, Deutsche Post Immobilienservice GmbH, Großküchentechnologie Rieber GmbH & Co. KG, Baschang GmbH (Forschungs- und Gesundheitszentren, KIT Karlsruhe/Daimler Mercedes AG Wörth), Reha-Kliniken, Seniorenanlagen, Sporteinrichtungen, Kindertagesstätten, Asatec CH (Gastronomie, Großküchen und anderen öffentlichen Einrichtungen/Immobilien), Eigenversorgung wie Eigenbrunnen u. Zisternen, Haus- und Wohnanlagen, auch in Küchen von Eigenheimen und/oder Mietwohnungen werden unsere Wasserfilter KuLf für Brauch- und Trinkwasser, erfolgreich eingesetzt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch, zur Aufklärung und Beratung von einem wirklich „guten“ Brauch- und Trinkwasser!

MADE IN GERMANY