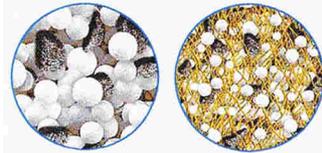


Aquaphor

TECHNOLOGIE

AQUALEN-Technologie
Aktivkohle und AQUALEN® - Fasern ergeben eine erhebliche Steigerung der Filterwirksamkeit des Aktivkohleblocks. (Natürliche Rohstoffe aus hochwertigen Kokosnussschalen)



Im linken Bild ist eine herkömmliche Filterkartusche als eine lose Schüttung (ein Verbund) aus Aktivkohle und Ionenaustauscherharz zu sehen. Im rechten Bild die besondere Struktur die sich durch die zusätzliche Verwendung von modifizierten AQUALEN® - Fasern mit Kationen- und Anionenaustauschern ergibt. Dadurch wird eine erhebliche Steigerung der Filterwirksamkeit erhöht

Schadstoffrückhaltung:

- » Aktives Chlor 99%,
- » Benzol 95%,
- » Phenol 96%,
- » Pestizide 97%,
- » Schwermetalle 95% (gemäß NSF).

Hohlfaser-Technologie

Diese speziellen Mikro-Hohlfaser-Membranen mit 0,1µm eignen sich als **Keimsperren** mit einer Reduktion um mindestens 6-log Stufen (d.h. >99,9999%) gegenüber Mikroorganismen wie Bakterien.

QuickChange-Kartusche K1-07B

Beide Filtertechniken sind in einer Kartusche kombiniert und führen zu hervorragenden Ergebnissen. Diese Kartusche wird entweder für sich allein oder nach Anlagen endständig als letzte Stufe verwendet, um eine maximale Hygienesicherheit zu erreichen.



Das QuickChange (QC)-Prinzip

Dieses Prinzip wird überall in unseren Produkten angewendet und hat erhebliche Vorteile:

- » Schlanke Bauart (gute Positionierung)
- » einfaches Wechseln (1/4-Umdrehung)
- » beste Hygienesicherheit

Diese einfache, aber geniale Lösung lässt alle Möglichkeiten für gezielte Anwendungen offen und das zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis!



Inzwischen über 100.000-fach bewährt!

Weitere Modelle: (z.B. QuickChange-Ultrafilter und QuickChange-Osmose-Anlagen) auf Anfrage.

Aquaphor

WASSERFILTER

Einer der führenden Hersteller

Hersteller:
Aquaphor, St. Petersburg | www.aquaphor.com

Der Hersteller Aquaphor ist ein führender Filter- und Gehäuseproduzent für den amerikanischen, asiatischen und europäischen Raum für Point-Of-Use und Point-Of-Entry Systeme sowohl in Privathaushalten als auch für kommerzielle und industrielle Applikationen. Die besondere Qualität ist in mehr als 30 internationalen Patenten begründet, die durch ein wissenschaftliches Team in eigenen chemischen und mikrobiologischen Laboreinrichtungen erarbeitet wurden.

Für die Qualitätssicherung stehen entsprechende Kontrolleinrichtungen zur Verfügung (Protokoll NSF 42, NSF 53 und EPA Mikrobiologie).

Wasserfilter werden als OEM Produkte für internationale Gerätehersteller angeboten.

Vertrieb

Vertriebspartner:



Inh. Dipl.-Phys. Peter Mai
Kastanienstraße 4, D-85416 Langenbach
Fon 08761-752405, Fax 08761-752415
Email aquaphor@mai-h2o.de
www.my-h2o.com

Weiterführende Informationen zum Thema Trinkwasser:

- » www.bundesrecht.juris.de/trinkwv_2001/index.html
- » www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3642.pdf

Die wohl besten Filter



AQUAPHOR-Filter gehören zu den besten, praktikabelsten, variabelsten, und sichersten Wasserfiltern bei einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis.

Aquaphor
WASSERFILTER

Aquaphor

MODELL SOLO

Der universelle Filter

Aquaphor

MODELL TRIO

Der spezielle Filter

Aquaphor

AUFTISCHFILTER

Der elegante Filter

Modell SOLO

Der absolute Renner wegen seiner Schadstoffentfernung und hygienischen Sicherheit auf kleinstem Raum.

Anwendbar in der Küche, im Wohnmobil, auf Schiffen usw.

Das Modell Solo besteht aus der Kartusche K1-07B, inkl. Filterkopf und auf Wunsch mit separatem Hahn.

Bestechende Merkmale:

- » kompakte Bauweise
- » einfache Handhabung
- » sichere Filtration

Abmessungen:

90 x 340 x 90 mm (B x H x T)

Montage:

Die Einheit wird vorzugsweise an einer zugänglichen Stelle unter der Arbeitsplatte eingebaut (per Schraube am Kopf befestigt) und wird kaltwasserseitig angeschlossen. Adapter werden beige gestellt.



Das Modell Solo kann auch an den vorhandenen Wasserhahn angeschlossen werden. Hierfür stehen entsprechende Adapter zur Verfügung.

Der QuickChangefilter K1-07B bietet bei hoher Hygienesicherheit eine Reihe von Betriebsmöglichkeiten, ob mit Luftpumpe, Wasserhandpumpe, 12 V Betrieb oder einfach nur mit Schwerkraft.

Modell DUO und TRIO

Bei gleicher hygienischer Sicherheit die Spezialisten für zusätzliche Aufgaben.

Anwendbar zur Enthärtung, Ultrafiltration, Adsorption mit Granulaten (Nitrat, Mangan, Arsen* u.a.)



Das Modell Trio besteht aus drei Kartuschen unterschiedlicher Funktion sowie einem separaten Wasserhahn

Einzigartig:

Das Modell Trio lässt sich sehr vielseitig konfigurieren.

So kann die mittlere Wechselkartusche durch eine Aktivkohle-Wechselkartusche zur Erhöhung der Kapazität ersetzt werden, wenn z.B. hohe Schadstoffkonzentrationen erwartet werden.

Es gibt weitere Varianten, wie selektive Filtermedien, die für spezielle Problemstoffe wie z.B. Arsen, Eisen, Nitrat* usw. eingesetzt werden können.

Lassen Sie sich beraten!

Abmessungen:

270 x 340 x 90 mm (B x H x T)

Montage:

Genauso wie bei der Solo, jedoch entsprechend fixiert

Wechselkartuschen:

- » Partikelfilter K1-P (bei stark mit Partikeln belastetem Wasser, wie Rost- und Kalkpartikel)
- » Ionenaustauscher K1-04 sorgt für weiches Wasser, reduziert Kalzium- und Magnesium-Ionen
- » endständige Filterkartusche K1-07B

*Die aufgeführten Schadstoffe sind nur Beispiele, die im Wasser enthalten sein können. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung / das Produktdatenblatt!

Modell AUFTISCH

Bei derselben Funktion wie Modell Solo ein elegantes Modell mit dem einfachsten Anschluss an den Wasserhahn (ohne weitere Installation).

Ein Design-Filter der sich sehen lassen kann.



Anschluss am Wasserhahnauslauf (an Stelle des Perlators) mit Umschaltventil

Edler Auf Tisch-Filter

(Made in Germany)

Gehäuse:

Aluminium pulverbeschichtet

Abmessungen:

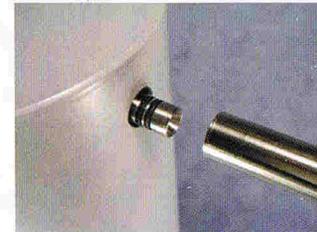
Ø 105 mm x 340 mm
Das Wasser kommt mit dem Gehäuse nicht in Kontakt

Filtersystem:

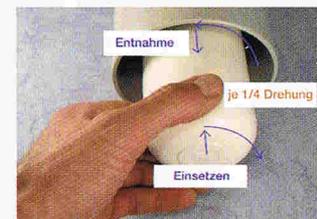
QuickChange (QC)-Prinzip

Filterkartusche:

Carbonblock
mit Mikromembran K1-07B



Wasserauslaufrohr in Edelstahl ausführung. Einfache Adaptierung (z.B. für die Reinigung)



Einfacher und schneller Wechsel der Filterkartusche
Optimale Hygiene – kein Kontakt zum Filtermedium (Biofilm)

Sauberes, wohlschmeckendes Wasser überall: Ob im Haushalt, im Wohnmobil, auf der Yacht oder im Outdoor-Bereich oder bei Expeditionen. Mit der AQUAPHOR-Technologie haben Sie für (fast) alles eine einfache, sichere und preiswerte Lösung!

Der Aktivkohleblock entfernt Stoffe wie z.B. Pestizide, Hormone, Medikamentenrückstände, Schwermetall-Ionen wie Blei, Kupfer, Eisen, Nickel und Cadmium*, die im Wasser enthalten sein können.

Außenanwendung

