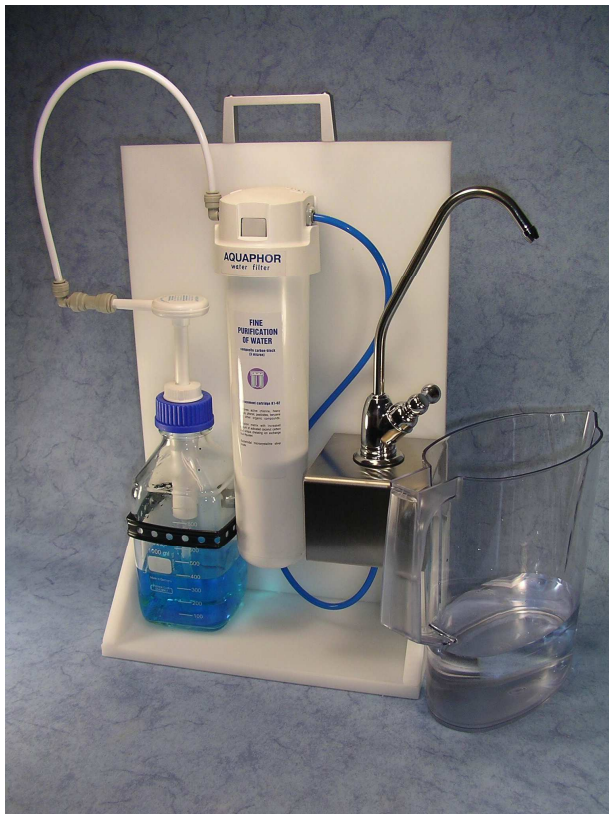


Demonstrations- Teststand

Aquaphor® QuickChange System

Betrifft:	Aquaphor QuickChange Filter Vorführstand
Verfahren, Inhalt:	Produktinfo
Dokumentnummer:	32
Erstellt von:	H2on GmbH, EAE GmbH
Version vom:	07.01.17
Rückfragen:	Kontakt siehe www.aquaphor-filter.de



Dieser Vorführstand ermöglicht eine Demonstration der Besonderheiten des AQUAPHOR QuickChange Systems. Der Einsatz erstreckt sich von Messen, über Fachläden bis hin zu Vertriebsschulungen und bietet eine Visualisierung sowohl des einfachen Handlings bis hin zur Filterwirkung.

Besonderheiten

- Kompakte Bauweise, mobil mit Griff
- Keine weitere Pumpe notwendig
- Demonstration Filterwechsel
- Demonstration Filtermontage
- Demonstration Desinfektion Zapfhahn
- Demonstration der Filterwirksamkeit

Technische Daten

Filter-Kapazitätsfenster: abhängig von der Belastung durch Testsubstanzen
Anschlüsse: 1/4" Steckverbinder
Maximaler Wasserdruck: 0,5bar / 7,3 psi
Wassertemperatur: +5 bis +40 °C
Gewicht: ca. 5,0 kg ohne Betriebsmittel
Wasservorrat: ca. 1 Liter
Maße: ca. H 440 x B 300 x T 250 [mm]

Lieferumfang

Testwasserflasche: Laborflasche mit Kappe
Handpumpe
Anschlusschläuche: 1/4" PE
Zapfhalterung: Edelstahlwinkel
Zapfhahn mit Steckverbinder-Kupplung
Rahmen: stoß- und bruchsicheres NIEROLEN®, HDPE Farbe weiß
Filtereinheit: AP QC Filterkopf SOLO mit AP QC Filtermedium nach Bedarf

Filterwechsel im Handumdrehen



Beim Filterwechsel wird nur der Verriegelungsknopf gedrückt und der Wechselfilter mit einer 1/4 Umdrehung aus- und eingesetzt.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Filtrieren Sie nur kaltes Wasser.
Der Demonstrations - Teststand dient nicht zur Herstellung von Trinkwasser!
Es sind nur Testflüssigkeiten einzusetzen, die für diese Anwendung geeignet sind, Beispiele unten.

Testflüssigkeiten

Methylenblau-Lösung

5 bis 10 Tropfen in 1 Liter Wasser lösen.
[visuell – Farbe]

Desinfektion Chlor

[Geruch, Geschmack]

Beispiel

Vor und nach der Filtration mit Methylenblau-Lösung:



Sicherheitshinweise

- Pumpe nur bei geöffnetem Zapfhahn betätigen!
- Bei Einsatz der Testflüssigkeiten keine Verwendung als Trinkwasser!
- Es sind die im Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsbestimmungen zu beachten.
- Nur die aufgeführten, freigegebenen Testflüssigkeiten einsetzen!
- Es sind die Sicherheitsbestimmungen Produktdatenblatt AP QC zu beachten.

Bitte beachten Sie:

Auch wenn die endständige MF-Membrane hohe Hygienesicherheit bietet, besteht bei dem Teststand aufgrund der Einsatzbedingungen (geringer Wasserdurchsatz, lange Lagerzeiten, Kontakt der Zapfstelle mit unterschiedlichen Milieus) ein erhöhtes Risiko einer retrograden Verkeimung!

Die Benutzung geschieht in Folge dessen immer in Verantwortung des Betreibers!

Die Filtration sollte immer sehr langsam durchgeführt werden, max. 0,5 Liter / Minute damit die Aktivkohle die sehr hohe Belastung durch die Testflüssigkeiten auch entfernen kann.

Kontakt

H2on GmbH



Dipl. Ing. Konrad Hein
Seekarstr. 1 1/2
D-83646 Bad Tölz
Tel 08041- 79 38 173
Fax 08041- 79 38 174
www.h2on.de

Ehrlich Analytik
Entwicklung GmbH



Lutz Ehrlich
Industriemeister
Fachrichtung Chemie
PennigsehlerStr. 343
D-31618 Liebenau
Tel 05023 – 20 89 11
Mobil 0173 - 67 16 58 9
Fax 05023 – 90 05 00
www.lutzehrlich.de

www.aquaphor-filter.de
info@aquaphor-filter.de