

## Demonstrations- Teststand

### Aquaphor® QuickChange System

<b>Betrifft:</b>	Aquaphor QuickChange Filter Vorführstand
<b>Verfahren, Inhalt:</b>	Produktinfo
<b>Dokumentnummer:</b>	32
<b>Erstellt von:</b>	H2on GmbH, EAE GmbH
<b>Version vom:</b>	18.09.11
<b>Rückfragen:</b>	Kontakt siehe <a href="http://www.aquaphor-filter.de">www.aquaphor-filter.de</a>



Dieser Vorführstand ermöglicht eine Demonstration der Besonderheiten des AQUAPHOR QuickChange Systems. Der Einsatz erstreckt sich von Messen, über Fachläden bis hin zu Vertriebschulungen 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  
Mittlere Durchflussrate: 0,5 bis 1,5 L / min  
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  
Zapfnahhalterung: Edelstahlwinkel  
Zapfnahn 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 Filterung 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!

## 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

PennigseherStr. 43  
D-31618 Liebenau  
Tel 05023 – 20 89 11  
Fax 05023 – 90 05 00  
www.lutzehrlich.de

[www.aquaphor-filter.de](http://www.aquaphor-filter.de)