

## Mobile Wasserfiltration Universal Handpumpe HP21

Betrifft: **Handpumpe HP21**  
Verfahren, Inhalt: **Produktinformation**  
Dokumentnummer: 77  
Erstellt von: H2on GmbH  
Version vom: 18.10.23  
Rückfragen: Kontaktdaten unter [www.h2on.de](http://www.h2on.de)

**Suchbegriffe:** Mobile Wasserfilter incl. Osmose – Notfallfilter – Krisenfilter – Outdoor / Reise / Campingfilter – autarke Schadstofffilter, Keimsperrern, Osmoseanlagen – leitungsungebundene Wasserfilter

### **Thematik**

Mobiler Betrieb von Wasserfiltern mittels Handpumpen mit hohem Druckaufbau für alle Filtermedien.

### **Besonderheiten der HP21**

- stabile Ausführung
- neuer ergonomischer Griff
- hoher Druckaufbau, für alle Filtermedien geeignet bis hin zu Osmosefilteranlagen
- zu Reinigungs- und Desinfektionszwecken aufschraubbar
- geringes Gewicht und schmale Abmessungen
- kräfteschonendes Pumpen durch verschmälertes Druckrohr
- Pumpbetrieb auch aus einem Wasserkanister heraus möglich

Hergestellt in Deutschland im Auftrag der H2on GmbH.

### **Produktdarstellung**



Die HP21 mit ergonomischem Griff, Schnellkupplung zum Anklicken eines Ansaugkorbes (links) und Steckverbinder am Ausgang zum Anschluss eines beliebigen Filtermediums.

## Technische Daten

- Länge ohne Kupplung: 420 mm
- Gewicht: 490 g
- Zylinder Durchmesser: 24 mm
- Hubvolumen: 50 ml
- Ansaugung / Eingang: Am Zylinderende mittels Schnellkupplung (1/4" Innengewinde)
- Ausgang: Am Griff mittels 8 mm Steckverbinder
- Funktion: Hochziehen saugt an; Reindrücken pumpt

Bsp. Pumpleistung: Mit 10" Aktivkohleblock und 0,1 µm Membrane ca. 1,5 LPM  
Mit zusätzlicher 1000 GPD Osmosemembrane ca. 0,8 LPM  
Mit zusätzlicher 400 GPD Osmosemembrane ca. 0,4 LPM



- Abb.: 1 Griff  
2 Einschraub-Adapter Ausgangsseite (mit 6 mm Lochbohrung zum Auf- und Einschrauben)  
3 Pleuelstange  
4 Außenrohr  
5 Innenrohr  
6 Einschraubadapter Ansaugseite (mit 6 mm Lochbohrung zum Auf- und Einschrauben)  
7 Kugel (Diese kommt in das Ende des Innenrohres mit den seitlichen Bohrungen)

## Optionen und Erweiterungen

- 8 mm Schläuche als Meterware
- Geeignete Filtermedien und mobile Anlagen
- Ansaugkörbe (Filtration vor der Pumpe)

## Praxisbeispiel



Die HP21 ist hier in einem kompakten, bruchfesten Kunststoffkoffer (Größe Medium 2) auf der Deckelinnenseite eingeklickt. Somit lässt sich alles in einem Koffer unterbringen: Von den Filtern über die Pumpe bis hin zum Ansaugkorb.

### **Sicherheitshinweise**

Es gelten die Vorgaben unseres Dokuments:  
„Allgemeine Sicherheitsvorgaben im Umgang mit Wasserfiltern“.

### **Kontakt**

<p><b>H2on GmbH</b>  Dipl. Ing. Konrad Hein Seekarstr. 1 1/2 D-83646 Bad Tölz Tel 08041- 79 38 173 Fax 08041- 79 38 174 <a href="http://www.h2on.de">www.h2on.de</a> <a href="http://www.aquaphor-filter.de">www.aquaphor-filter.de</a></p>		<p><b>Vertrieb Fachhandel:</b>  &lt; Adresse &gt;</p>
--	--	---