

## **KATADYN FILTERELEMENT NR. 4/5** - Keramikelement

### **PRODUKTMERKMALE**

Technologie:	0,2 Mikron nom., Keramikfilter (reinigbar) (0,2 Mikron = 0,0002 mm)
Gewicht:	Trocken: ca. 500 g Nass: ca. 680 g
Masse:	293 x ø 55 mm
Betriebsdruck:	Min. 1 bar, max. 6 bar, t < 35 °C
Betriebstemperatur:	5 °C - 35 °C
Artikel-Nr.:	1040 (Nr. 4)
Artikel-Nr.:	1250 (Nr. 5)
Artikel-Nr.:	1310 (Neubestückung Nr. 5)



### **BESCHREIBUNG**

0,0002 mm Keramik-Mikrofilter (0,2 Mikron). Fängt zuverlässig alle schädlichen Bakterien ab und hält Schwebstoffe ohne Einsatz von Chemikalien zurück.

### **SICHERHEIT**

Das in der Keramik fest verankerte Katadyn-Silber schützt die Keramik vor Bakterienwachstum und verlängert somit dessen Lebensdauer. Zusätzlich schützt Silberquarz im Filterkern gegen Bakterienwachstum von der Auslass-Seite.

### **ANWENDUNG**

Keramikfilterelement mit hohem Durchfluss und langer Lebensdauer für die industrielle Wasseraufbereitung. Sicheres Trinkwasser, jedoch keine Beseitigung von Geschmack oder gelösten Stoffen. Die Filterelemente eignen sich für den Einsatz nach Ozon z.B. in Getränkeabfüllanlagen.

### **FUNKTION**

Tiefenfiltration von Bakterien.

### **DURCHFLUSS**

Abhängig vom Filtersystem in dem das Element eingesetzt wird.

### **LEISTUNG**

99.9999%-ige Reduzierung krankheitserregender Bakterien (z. B. Klebsiella und Vibrio cholera).

99,9%-ige Reduzierung von Protozoen (z. B. Cryptosporidium p. und Giardia l.).

Keine Entfernung essenzieller Mineralien.

### **GEWINDE**

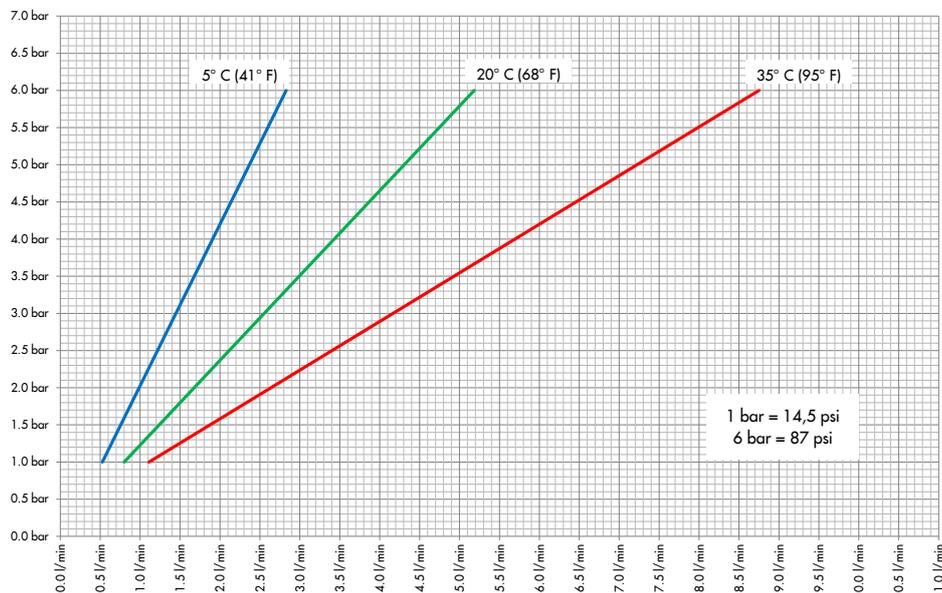
Aussengewinde G 1/4"

### **LEBENSDAUER**

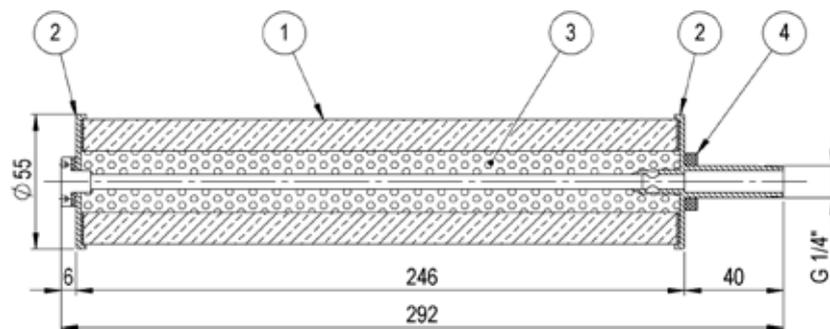
Bis zu 100'000 Liter, abhängig von der Wasserqualität. Der ursprüngliche Durchfluss kann durch Reinigen der Oberfläche wiederhergestellt werden. Es können bis zu 100 Reinigungen durchgeführt werden. Die Masslehre zeigt an, wann das Element aufgrund einer Unterschreitung des Minimaldurchmessers ersetzt werden muss. Die Edelstahl Gestänge von dem Filterelement Nr. 5 können mehrfach verwendet werden. Dieser Service wird ab 50 Stück angeboten als Art.Nr. 1310 - Neubestückung.

## KATADYN FILTERELEMENT NR. 4/5 - Keramikelement

### DURCHFLUSSDIAGRAMM



### MATERIALIEN



- ① **KERAMIKKÖRPER** Kieselgur (Hauptbestandteil)
- ② **ENDKAPPEN (NR. 4)** Messing
- ③ **ENDKAPPEN (NR. 5)** Edelstahl (Inox)
- ④ **FÜLLUNG** Silberquarz-Kies
- ④ **AUSLASSDICHTUNG** EPDM

Sämtliche Materialien sind trinkwassergeeignet.

Änderungen vorbehalten / 2014 - 02

Hersteller:

**Katadyn Produkte AG** | Pfäffikerstrasse 37  
8310 Kempththal | Schweiz  
Tel: +41 44 839 21 11 Fax: +41 44 839 21 99  
info@katadyn.ch | www.katadyn.com

Vertrieb:

**AQUAFIDES SCHWEIZ AG** | Pfäffikerstrasse 37  
8310 Kempththal | Schweiz  
Tel: +41 44 835 22 00 Fax: +41 44 839 21 99  
info@aquafides.ch | www.aquafides.com  
AUSTRIA: +43 6769544246