

## **KATADYN NR. 7 / INOX** - Keramikelement

### **PRODUKTMERKMALE**

Technologie:	0,2 Mikron Keramikfilter (reinigbar) (0.2 Mikron = 0.0002 mm)
Gewicht:	Trocken: ca. 400 g Nass: ca. 550 g
Masse:	293 x ø 55 mm
Betriebsdruck:	Min. 1 bar, max. 7 bar, t < 35 °C
Betriebstemperatur:	5 °C - 35 °C
Artikel-Nr.:	1075



### **BESCHREIBUNG**

0,0002 mm Keramik-Mikrofilter (0,2 Mikron). Fängt zuverlässig alle schädlichen Bakterien ab und hält Schwebstoffe ohne Einsatz von Chemikalien zurück. Der Keramikfilter wird durch robuste, rostfreie Edelstahlkappen geschützt.

### **SICHERHEIT**

Das in der Keramik fest verankerte Katadyn-Silber verhindert das Wachstum von Bakterien im Filter und verlängert somit dessen Lebensdauer. Zusätzlich wirkt Silberquarz im Filterkern gegen eine Wiederverkeimung von Bakterien im Kern und am Auslass.

### **ANWENDUNG**

Keramikfilterelement mit hohem Durchfluss. Das Filtergestänge, die Gewinde und die Filterkappen bestehen aus Edelstahl. Ideal für den Off-Road-Einsatz. Sicheres Trinkwasser, jedoch keine Beseitigung von unangenehmem Geschmack oder gefährlichen Chemikalien.

### **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**

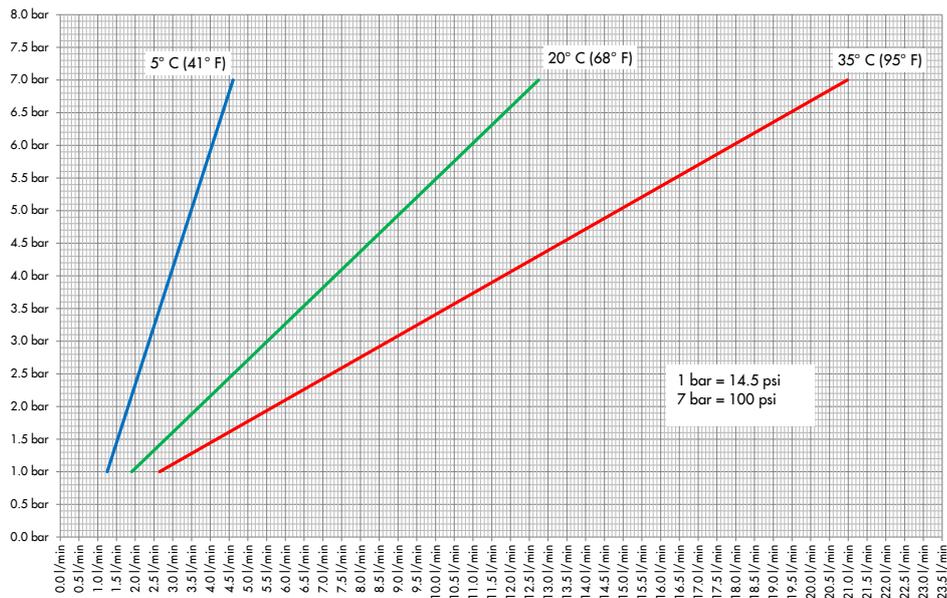
Ca. 50'000 Liter. Der ursprüngliche Durchfluss kann durch Reinigen der Oberfläche wiederhergestellt werden. Es können ca. 100 Reinigungen durchgeführt werden. Die Masslehre zeigt an, wann das Element aufgrund einer Unterschreitung des Minimaldurchmessers ersetzt werden muss.

## KATADYN NO. 7 / INOX - Keramikelement

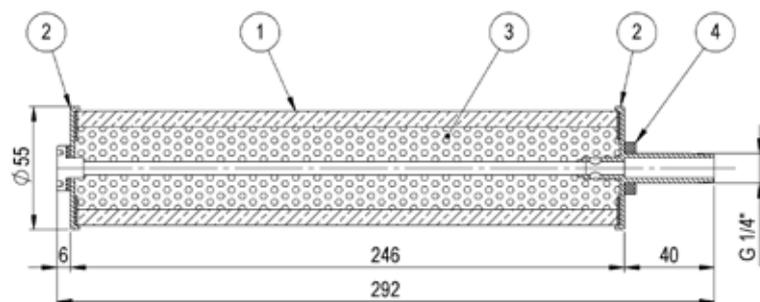
### WARTUNG

Nach Reinigung des Elements oder mindestens alle zwei Monate muss das Element vor erneuter Verwendung vollständig luftgetrocknet werden. Deshalb werden zwei Kerzen empfohlen die im Betrieb gegeneinander ausgetauscht werden.

### DURCHFLUSSDIAGRAMM



### MATERIALIEN



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

Sämtliche Materialien sind trinkwassergeeignet.

Änderungen vorbehalten