

## KATADYN FILTERELEMENT NR. 5 - Keramikelement

### PRODUKTMERKMALE

Technologie:	Keramischer Mikrofilter, 0.2 µm nom. (0.2 µm = 0.0002 mm)
Trockengewicht:	ca. 650 g
Dimensionen:	293 x ø 55 mm
Betriebsdruck:	Min. 1 bar, max. 7 bar
Betriebstemperatur:	5° C - 35° C
Artikel Nr.:	1250 Katadyn Filterelement Nr. 5



### BESCHREIBUNG

Der 0.0002 mm Keramik-Mikrofilter (0.2 µm) fängt zuverlässig schädliche Bakterien ab und hält Schwebstoffe ohne Einsatz von Chemikalien zurück.

### SICHERHEIT

Das in der Keramik fest verankerte Katadyn-Silber schützt die Keramik und verlängert so dessen Wartungszyklus.

### ANWENDUNG

Die keramischen Filterelemente wurden entwickelt, um Bakterien und Protozoen aus dem Wasser zu filtern, ohne dessen Geschmack zu beeinträchtigen. Sie sind ideal für den Einsatz in der Wasseraufbereitung, da sie wesentliche Mineralien und andere gelöste Stoffe nicht entfernen.

### LEISTUNG

- \*99,9999% Entfernung von Bakterien
- \*\*99,9% Entfernung von Protozoen
- Keine Entfernung von essentiellen Mineralien
- Hohe Durchflussrate
- Lange Lebensdauer

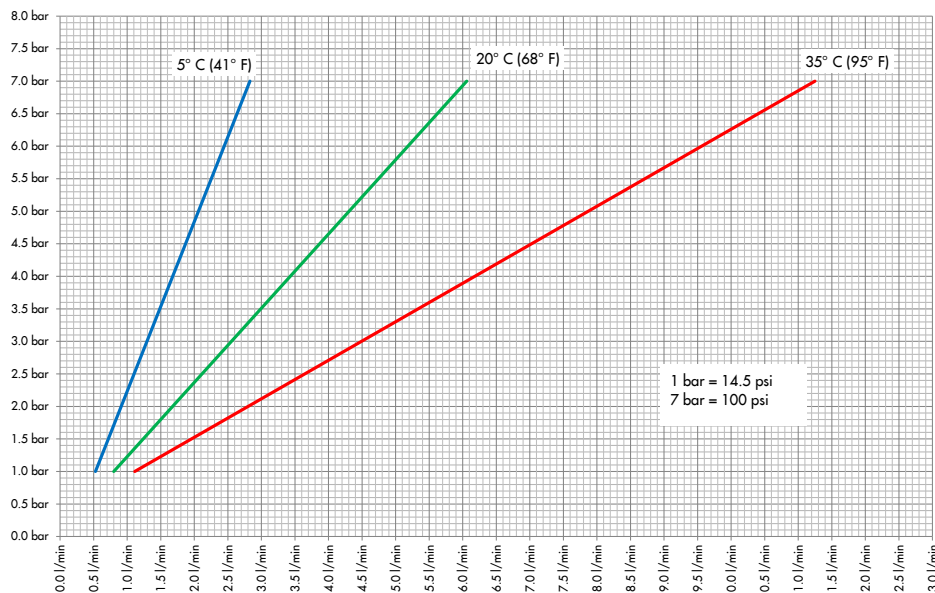
### LEBENSDAUER

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.

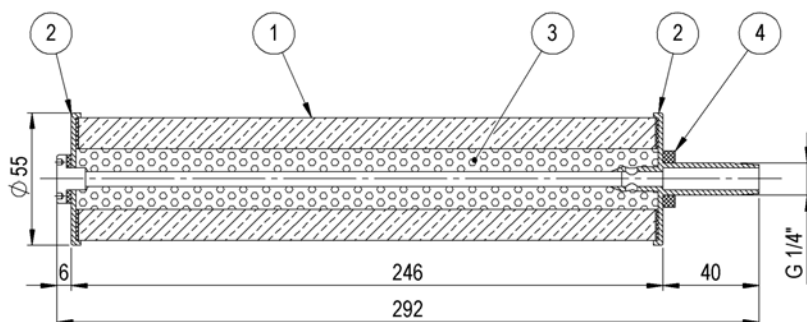
\*/\*\* US Environmental Protection Agency Guide Standard and Protocol for Testing Microbiological Water Purifiers.

## KATADYN FILTERELEMENT NR. 5 - Keramikelement

### DIAGRAMM DURCHFLUSSRATEN



### MATERIAL



- |   |                 |                                                       |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | KERAMIKKÖRPER   | Kieselgur (Hauptbestandteil), fest verankertes Silber |
| 2 | ENDKAPPEN       | Edelstahl 1.4404                                      |
| 3 | FÜLLUNG         | Silberquartzkies                                      |
| 4 | AUSLASSDICHTUNG | EPDM                                                  |

Das Filterelement erfüllt die Anforderungen an Lebensmittelkontakt und Ozonbeständigkeit. \*

\* In Übereinstimmung mit allen geltenden Anforderungen. Ozonbeständigkeit basierend auf Erfahrungswerten ist für spezifische Anwendungen neu zu beurteilen.

Änderungen vorbehalten.  
Version: 13.04.2022

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