

KATADYN NR. 7 / INOX - Keramikelement

PRODUKTMERKMALE

Technologie:	0,2 Mikron Keramikfilter (reinigbar) (0.2 Mikron = 0.0002 mm)
Trockengewicht:	ca. 600 g
Dimensionen:	293 x ø 55 mm
Betriebsdruck:	Min. 1 bar, max. 7 bar
Betriebstemperatur:	5 °C - 35 °C
Artikel-Nr.:	1075



BESCHREIBUNG

Der 0.2 µm Keramik-Mikrofilter 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

Keramikerfilterelement 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.

LEISTUNG

- *99.9999% Entfernung von Bakterien
- **99.9% Entfernung von Protozoen
- Keine Entfernung von essentiellen Mineralien
- Hohe Durchflussrate
- Lange Lebensdauer

LEBENSDAUER

Bis zu 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.

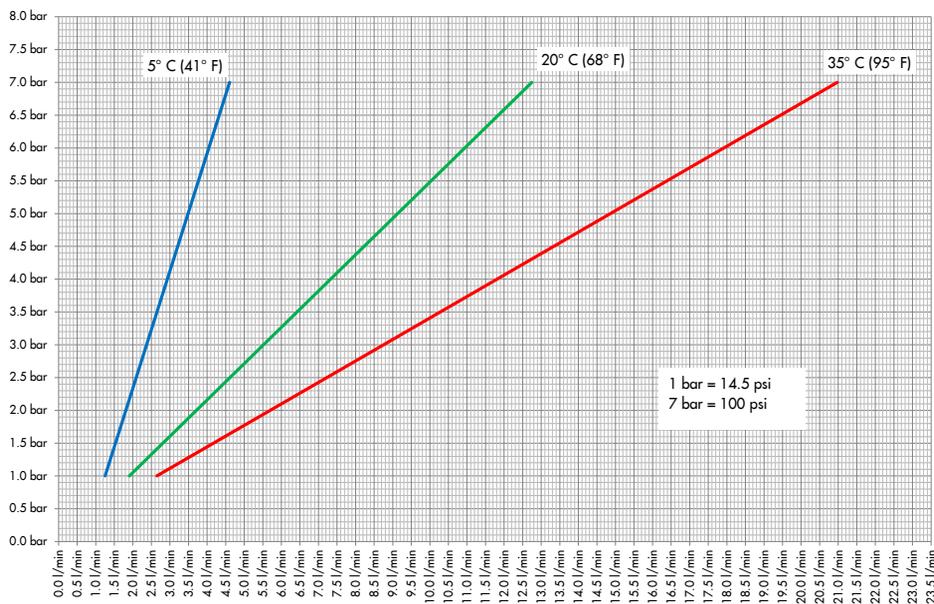
WARTUNG

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.

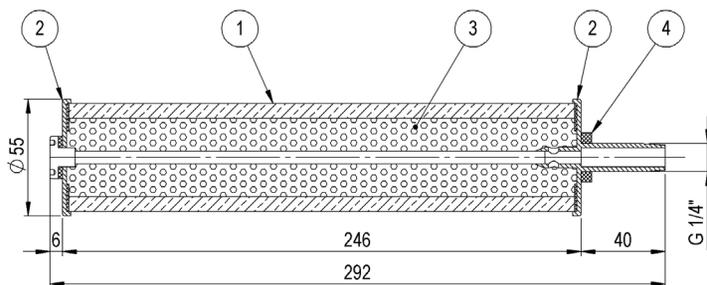
*/** US Environmental Protection Agency Guide Standard and Protocol for Testing Microbiological Water Purifiers

KATADYN NO. 7 / INOX - Keramikelement

DURCHFLUSSDIAGRAMM



MATERIALIEN



- | | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | KERAMIKKÖRPER | Kieselgur (Hauptbestandteil), fest verankertes Silber |
| 2 | ENDKAPPEN | Edelstahl 1.4404 |
| 3 | FÜLLUNG | Silberquarkies |
| 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: 06.05.2025

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