

KATADYN CARBODYN - Aktivkohleelement

PRODUKTMERKMALE

Technologie:	Adsorbiert freies Chlor und andere organische Schadstoffe
Gewicht:	Trocken: ca. 300 g Nass: ca. 530 g
Masse:	268 x ø 55 mm
Betriebsdruck:	Min. 1 bar, max. 7 bar, t < 35 °C
Betriebstemperatur:	5 °C - 35 °C
Artikel-Nr.:	20704



BESCHREIBUNG

Das Katadyn Carbodyn-Element ist ein Hochleistungs-Aktivkohlefilter, der freies Chlor und andere organische Schadstoffe, die unangenehmen Geschmack und Geruch verursachen oder gesundheitsgefährdend sind, adsorbiert. Ein effizienter 10 Mikron Sedimentfilter hält Schwebstoffe zurück. Ausserdem wird der Gehalt an Blei und Schwermetallen reduziert. Der Kohlefilter wird durch lebensmittelechte Kunststoffkappen geschützt.

SICHERHEIT

Zur Verhinderung einer Verunreinigung durch Bakterien, nach Beseitigung von Chlor und Blei, wird Carbodyn üblicherweise zusammen mit einem Katadyn 0,2 Mikron Keramik-Filterelement (z. B. Ceradyn) verwendet.

ANWENDUNG

Das Aktivkohleelement ist für die Anwendung im Haushalt in Verbindung mit einem Katadyn Keramikelement geeignet.

FUNKTION

Hochleistungs-Aktivkohleblock.

DURCHFLUSS

Abhängig vom Filtersystem in dem das Element eingesetzt wird.

LEISTUNG

Reduzierung von über 90% Chlor auf mindestens 10'000 Liter. Die Angabe basiert auf einem Test mit einem Durchfluss von 3 l/min und 20 °C bei 2 ppm freiem Chlor.

Reduzierung von über 90% Blei auf mindestens 10'000 Liter. Die Angabe basiert auf einem Test mit einem Durchfluss von 2,6 l/min und 20 °C bei 150 ppm löslichem Blei.

GEWINDE

Aussengewinde G 1/4"

LEBENSDAUER

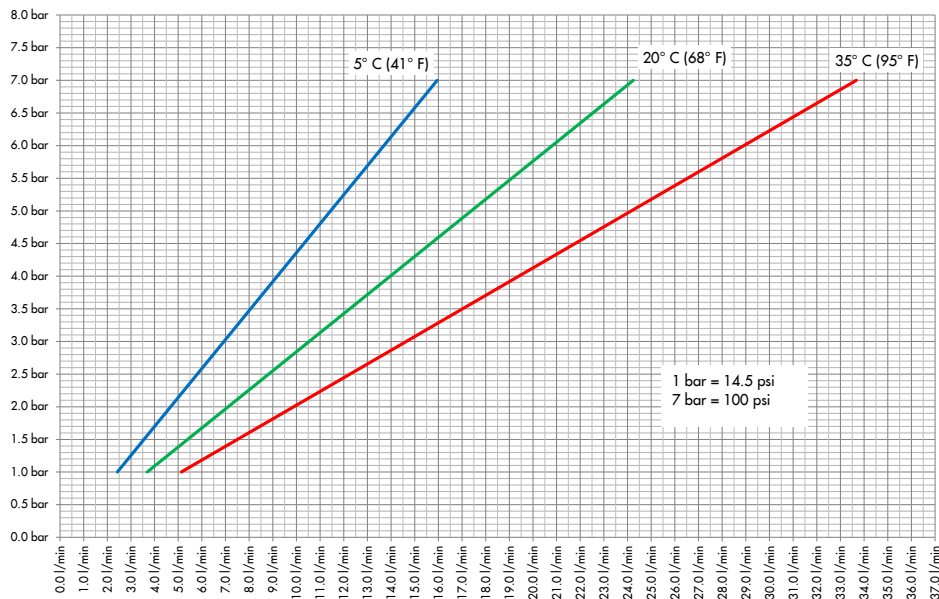
Die Lebensdauer des Carbodyn ist abhängig vom Bedarf der Chlor Adsorption und Bleireduzierung, sowie allgemein von der Wasserqualität. Trübes Wasser kann den Filter vor Erreichen der chemischen Kapazität verstopfen. Empfohlen wird ein Wechsel des Elements nach 12 Monaten oder 16'000 Litern, je nachdem was zuerst eintritt.

KATADYN CARBODYN - Aktivkohleelement

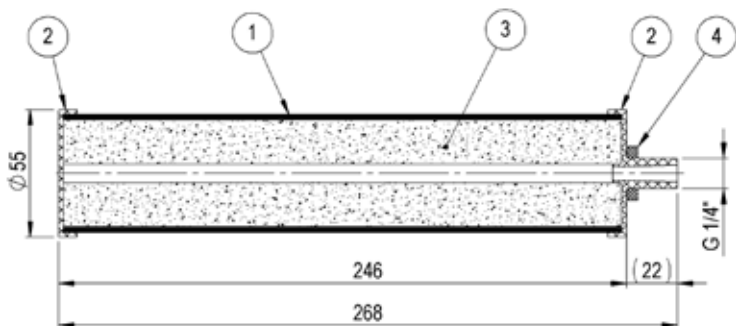
WARTUNG

Das Filterelement sollte im Betrieb alle zwei Wochen vollständig luftgetrocknet werden. Deshalb werden zwei Elemente empfohlen die im Betrieb gegeneinander ausgetauscht werden.

DURCHFLUSSDIAGRAMM



MATERIALIEN



- ① **10 MIKRON VORFILTER HÜLLE** PP, dreilagig
- ② **ENDKAPPEN** PPO schwarz
- ③ **AKTIVKOHLEBLOCK** Hochleistungs-Aktivkohle
- ④ **AUSLASSDICHTUNG** EPDM

Sämtliche Materialien sind trinkwassergeeignet.

Änderungen vorbehalten