

## **KATADYN CARBODYN** - Élément avec charbon actif

### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Technologie:	Adsorbe le chlore libre et d'autres contaminants organiques
Poids:	Sec : env. 300 g Mouillé : env. 530 g
Dimensions:	268 x 55 mm de diamètre
Pression pendant l'utilisation:	Min. 1 bar, max. 7 bar, temp. < 35 °C
Température d'utilisation:	De 5 à 35 °C
N° d'art. :	20704



### **DESCRIPTION**

Carbodyn est un élément de filtration avec charbon actif à performance élevée qui adsorbe le chlore libre et d'autres contaminants organiques qui contribuent à l'odeur et au goût désagréables de l'eau et qui peuvent être mauvais pour la santé. Un filtre à sédiments de 10 µm retient efficacement les matières solides en suspension. La teneur en plomb et en autres métaux lourds de l'eau est réduite. L'élément de filtration est protégé par des embouts en plastique de qualité alimentaire.

### **SÉCURITÉ**

Afin d'éviter toute contamination bactériologique après l'élimination du chlore et du plomb, Carbodyn est généralement utilisé en association avec un élément de filtration en céramique de 0,2 µm de Katadyn (par exemple, Ceradyn).

### **UTILISATION**

Conçu pour équiper les filtres à usage domestique en association avec un élément de filtration en céramique Katadyn.

### **FONCTION**

Bloc de charbon actif à performance élevée.

### **DÉBIT**

Dépend du système de filtration avec lequel l'élément est utilisé.

### **RÉSULTAT**

Réduction de plus de 90 % de la teneur en chlore de l'eau pour au moins 10 000 l. Test réalisé à un débit de 3 l/mn et une température de 20 °C, avec une teneur en chlore de 2 ppm.

Réduction de plus de 90 % de la teneur en plomb de l'eau pour au moins 10 000 l. Test réalisé avec un débit de 2,6 l/mn et une température de 20 °C, avec une teneur en plomb soluble de 150 ppb.

### **FILETAGE**

Filetage mâle G 1/4 po

### **DURÉE DE VIE**

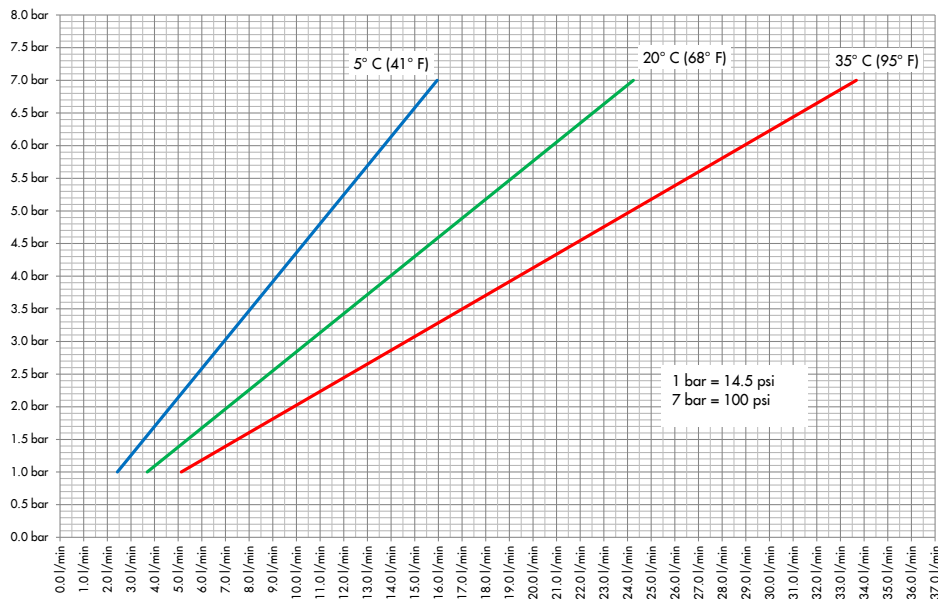
La durée de vie du Carbodyn dépend du volume de chlore et de plomb à adsorber. La qualité de l'eau fait aussi varier la durée d'utilisation. Une eau turbide pourra obstruer les pores du filtre, ce qui réduira sa durée de vie. Remplacer la cartouche du Carbodyn tous les 12 mois. Capacité de filtration allant jusqu'à 16 000 l d'eau.

## KATADYN CARBODYN - Élément avec charbon actif

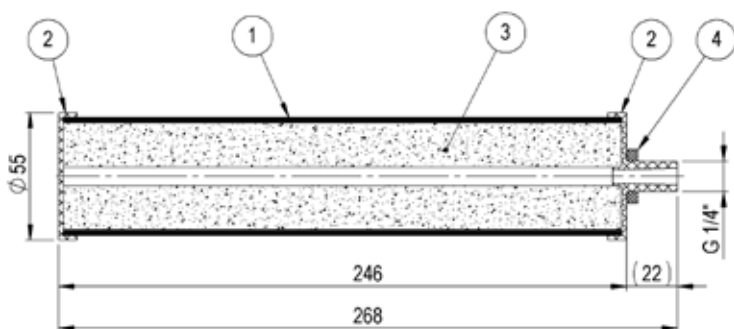
### ENTRETIEN

Il est nécessaire de laisser l'élément de filtration sécher complètement à l'air libre toutes les deux semaines. C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser alternativement deux éléments de filtration.

### REPRÉSENTATION DU DÉBIT



### MATÉRIAUX



- ① **PRÉFILTRE 10 MICRONS** PP, 3 couches
- ② **EMBOUTS** PPO noir
- ③ **BLOC DE CHARBON ACTIF** Charbon actif à performance élevée
- ④ **JOINT DE SORTIE** EPDM

Tous nos matériaux sont approuvés pour une utilisation dans des systèmes de traitement de l'eau potable.

Sous réserve de modification du produit