

## **KATADYN SUPERDYN** - Élément de filtration à deux niveaux : cartouche céramique + bloc de charbon actif

### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Technologie:	Céramique 0,2 µm (lavable) Bloc de charbon actif 1 µm (0,001 mm)
Poids:	Sec : env. 290 g Mouillé : env. 600 g
Dimensions:	265 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. :	20702



### **DESCRIPTION**

Superdyn est un élément de filtration composé de deux niveaux : une cartouche céramique et un bloc de charbon actif. Les matières en suspension et les bactéries sont retenues par la couche de céramique, sans adjonction d'agent chimique. Le bloc de charbon actif absorbe le chlore libre et d'autres contaminants responsables des odeurs et du goût désagréables de l'eau, et réduit sa teneur en plomb et en autres métaux lourds. Grâce à la large surface du bloc de charbon actif, la durée de vie de l'élément de filtration peut aller jusqu'à 6 mois. Le filtre en céramique est protégé par des embouts en plastique de qualité alimentaire.

### **SÉCURITÉ**

L'argent imprégné à l'intérieur de la céramique protège le filtre de la prolifération bactérienne.

### **UTILISATION**

Élément de filtration de deux niveaux avec cartouche en céramique et bloc de charbon actif destiné aux filtres à usage domestique. Produit de l'eau sûre du point de vue microbiologique, élimine les agents chimiques dangereux et supprime le mauvais goût. Procure une eau au goût dans les espaces réduits.

### **FONCTION**

Filtration antibactérienne associée à une très grande capacité d'adsorption d'agents chimiques.

### **DÉBIT**

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

### **RÉSULTAT**

99.999%	des bactéries et parasites pathogènes supprimés
99.9%	des protozoaires giardia et cryptosporidium éliminés
> 90%	réduction de la teneur en plomb pour 4 000 l. Test réalisé avec un débit de 2,6 l/mn, une température de 20 °C et une concentration initiale de 150 ppb.
> 90%	réduction de la teneur en chlore pour 4 000 l. Test réalisé avec un débit de 3 l/mn, une température de 20 °C et une concentration initiale de 2 ppm.

### **FILETAGE**

Filetage mâle G 1/4"

### **DURÉE DE VIE**

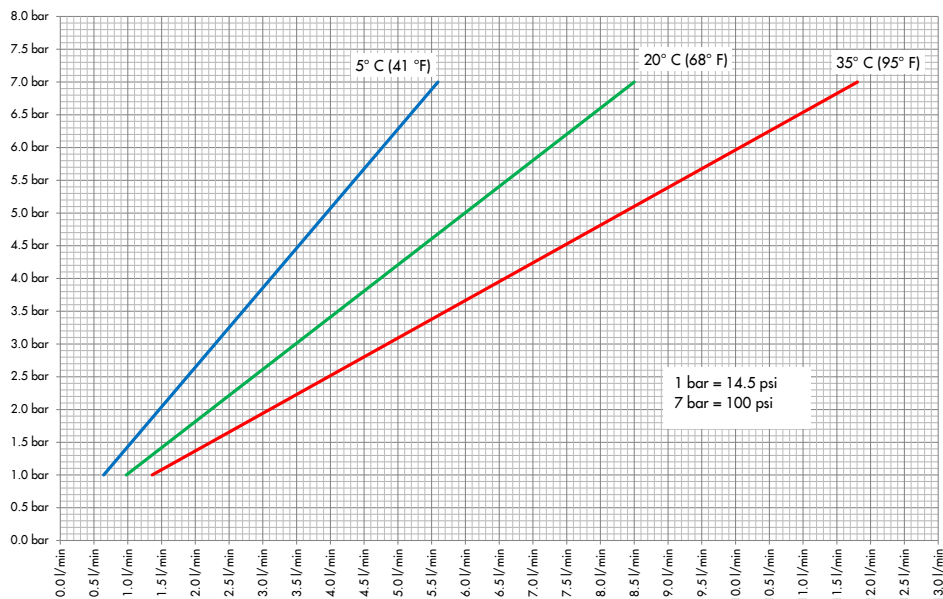
La capacité d'adsorption globale du Superdyn dépend de la capacité à réduire le chlore. Il est recommandé de changer l'élément après 6 mois d'utilisation ou la filtration de 4 000 l d'eau.

## KATADYN SUPERDYN - Élément de filtration à deux niveaux : cartouche céramique + bloc de charbon actif

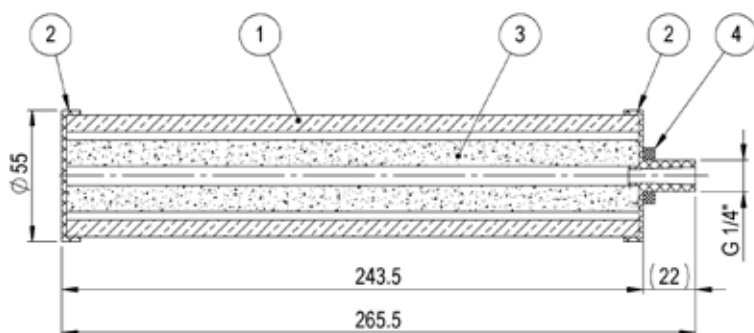
### ENTRETIEN

Au minimum après un mois d'utilisation continue, il convient de sortir l'élément de filtration du système, de le nettoyer et de le laisser sécher complètement avant de l'employer à nouveau. C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser alternativement deux éléments de filtrations.

### REPRÉSENTATION DU DÉBIT



### MATÉRIAUX



- ① **CARTOUCHE CÉRAMIQUE** Terre de diatomées (principal composant)
- 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