



## Description

Les cartouches type QMAX sont fabriquées à partir de bloc de charbon actif extrudé.

Le charbon actif est au préalable lavé par un acide haute pureté. Ce procédé de fabrication unique garantit un échange maximum entre le charbon et le fluide à traiter tout en offrant une absence de fines habituellement présentes sur les cartouches en granulé de charbon actif.

Grâce à cette construction particulière, les passages préférentiels sont évités. Le poids de charbon actif étant plus important par cartouche, les rendements obtenus sont nettement supérieurs à ceux obtenus avec des cartouches de charbon actif conventionnelles.

Le charbon actif extrudé est protégé par un préfiltre de protection en polypropylène de 5 µm en amont, permettant une augmentation de sa durée de vie.

## Dimensions standards

Diamètre extérieur	68 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	de 5" à 40"

## Conditionnement

Longueur	Dimension*	Pièces	Poids**
5"	127 mm	50 Pcs	13 kg
7"	178 mm	25 Pcs	8 kg
9" 3/4	248 mm	25 Pcs	13 kg
20"	508 mm	16 Pcs	17 kg
30"	762 mm	16 Pcs	23 kg
40"	1016 mm	16 Pcs	30kg
10" BB	248 mm	12 Pcs	20 kg
20" BB	508 mm	6 Pcs	19 kg

\*tolérances -0/+2mm

\*\*à titre indicatif

## Références

Modèle	Dimensions Øext x Øint x L (mm)	Micron
QMAX - 91	68 x 28 x 248	5 µm, 10 µm
QMAX - 20	68 x 28 x 508	5 µm, 10 µm
QMAX - 30	68 x 28 x 762	5 µm, 10 µm
QMAX - 40	68 x 28 x 1016	5 µm, 10 µm
QMAX - BB 10	110 x 28 x 248	5 µm
QMAX - BB 20	110 x 28 x 508	5µm

## Caractéristiques & avantages

- Application : Eau de boisson / Système de traitement de l'eau / Désodorisation / Décoloration d'alcool / Traitement de surface
- Programme OEM : longueur et diamètre spécifique, embout...
- Grade alimentaire
- Température Max : 52°C
- Dimension carton :
  - 52 x 35 x 25cm (5" ; 7" ; 9" 3/4 ; 20" ; 10"BB ; 20"BB)
  - 29,5 x 29,5 x 77/78 cm (30")
  - 29,5 x 29,5 x 102/103cm (40")

## Matériaux de construction

Média filtrant	Charbon minéral GAC sintérisé et extrudé
Enveloppe	Filet en polypropylène
Couppelles	Polypropylène
Joints	EPDM (code 3 et 8)
Certifications	Répond à la norme européenne

### Absorption instantanée du chlore en 5µm 9" 3/4 de 3ppm@240L/h

100L traités avec 0,06 ppm détecté.\*

14 000L réduit jusqu'à 85%, 22 000L à 50%, avec 2ppm en entrée @240L/h

DeltaP initiale à 3,8L/min soit 240L/h 28 mbars par 9"3/4 68mm

Débit conseillé  
250L/h max / 9" 3/4  
450L/h max / 9" 3/4 BB

\*Résultat de la capacité d'une absorption instantanée du chlore libre avec lecture d'un photomètre.

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QMAX - **A** CT02 - **B** 20 - **C** E - **D** 0

### A/ Types de cartouche

Code	Description
CT02	Cartouche 10µm ø 68
BB	Cartouche 10µm ø 115

### B/ Longueurs

Code	Description
91	9" 3/4 = 248 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm
40	40" = 1016 mm

### C/ Joints

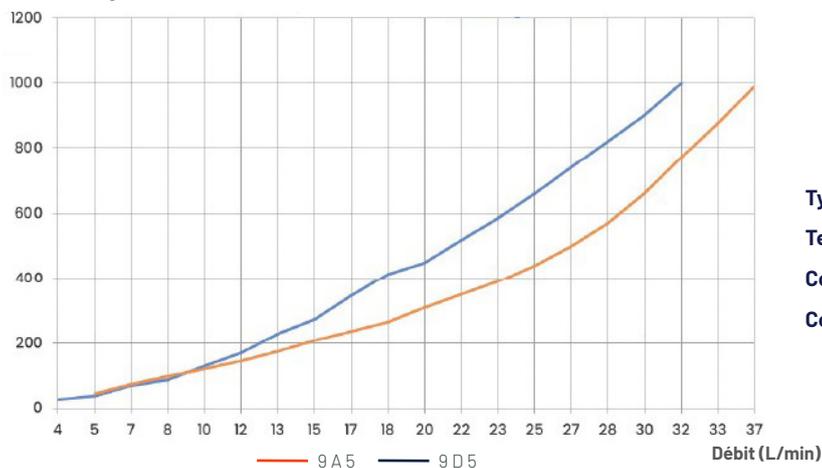
Code	Description
E	EPDM

### D/ Adapteurs

Code	Description
0	DOE - Double ouverture avec joint plat
3	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints toriques 222 externes, l'autre extrémité fermée plate
8	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints toriques 222 externes, l'autre extrémité fermée avec pointe de guidage

## Débits typiques :

Perte de charge (mBar)



**Type de joint:** EPDM noir Gasket

**Température max d'utilisation:** 52°C

**Code 3:** Double joint torique fermé plat

**Code 8:** Double joint pointe