OUALICARB-C

CARTOUCHE CHARBON COMPACTÉ





CARTOUCHE CHARBON COMPACTÉ



Dimensions standards

Diamètre extérieur	67 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	9"3/4, 20", 30", 40"

Conditionnement

Longueur	Dimension	Pièces	Poids
9" 3/4	248 mm	30 Pcs	13 kg
20"	508 mm	30 Pcs	17 kg
30"	762 mm	15 Pcs	19 kg
40"	1016 mm	15 Pcs	19 kg

Description

La cartouche QUALICARB C offre tous les bénéfices d'une cartouche traditionnelle en bloc de charbon tels que la réduction du chlore, du goût et des odeurs, de l'eau à traiter, en apportant la technologie d'une véritable filtration des particules.

Grâce à sa technologie de fabrication, la cartouche QUALICARB C a un très faible deltaP initiale par rapport à du charbon compacté, donc une durée de vie supérieure. La cartouche QUALICARB C ne relargue pas de fines de charbon stoppées par un voile interne.

Caractéristiques & avantages

- · Bloc unique de fibres de charbon compactées
- Filtration nominale de 5 μm
- Longueurs disponibles 9"3/4 20" 30" 40"
- · Faible deltaP initiale
- · Véritable filtration et capacité de rétention des particules
- · Cartouche plus légère qu'une cartouche carbon bloc.
- Déchloration répond au test international NFS/ANSI Standard 42
- Température Max : 65°C

Matériaux de construction

Média filtrant	Fibre de charbon minérale compactée
Enveloppe	Filet polypropylène
Coupelles	Polypropylène
Joints	Santoprene
Certifications	Déchloration répond au test international NFS/ANSI Standard 42

Références et comparatifs de performance avec la QUALICARB C

Modèle	Dimensions Øext x Øint x longueur (mm)	Micron	DeltaP initiale (bar) en fonction du débit (L/min)	Réduction du chlore en fonction du débit (L/min)
OCC - 91	67 x 28 x 248	5 μm	0,18 bars @ 3,8 L/min	22 000 L @ 3,8 L/min
QCC - 20	67 x 28 x 508	5 μm	0,18 bars @ 7,6 L/min	44 000 L @ 7,6 L/min
QCC - 30	67 × 28 × 762	5 μm	0,18 bars @ 11,4 L/min	66 000 L @ 11,4 L/min
QCC - 40	67 x 28 x 1016	5µm	0,18 bars @ 15,2 L/min	88 000 L @ 15,2 L/min





FICHE TECHNIQUE | FT_0F_MEDIA_QUALICARB-C_FR | 09/2025



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple:



A/ Seuil de préfiltration

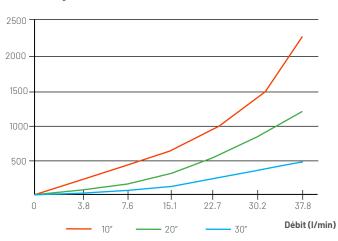
Code	Description
05	5 μm

B/ Longueur

Code	Description
91	10" = 248 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm
40	40" = 1016 mm

Débits typiques:

Perte de charge (mBar)



Note:

Les résultats ont été obtenus dans des conditions standard de tests internes selon le protocol NSF 42 soit 2 ppm de CL² chlore libre en entrée pour un taux en sortie jusqu'à 0,5ppm, soit un un taux de réduction de >90% jusqu'à 75%, ceux-ci ont une variation en fonction des taux des composant organiques et de pH. Les capacités de déchloration seront d'autant réduites que le débit de passage sera élevé.

Les données peuvent être soumises à des changements. Elles sont proposées à titre d'évaluation et de vérification, mais ne sont pas une garantie contractuelle. L'utilisateur doit respecter les données d'utilisation, prévues dans un système de traitement, fourni par son équipementier. Les cartouches, avant l'utilisation doivent être utilisées comme tout produit à base de charbon, avec une eau microbiologiquement maîtrisée.