

FR Fiche technique

Cartouche carbon bi-composants, préfiltration nominale à 5 µm



Conditionnement

Longueur	Dimension	Pièces	Poids
5"	127 mm	50 Pcs	
7"	178 mm	25 Pcs	
9" 3/4	248 mm	25 Pcs	
20"	508 mm	16 Pcs	17 kg
30"	762 mm	16 Pcs	20 kg

Matériaux de construction

Média filtrant	Charbon Minéral + Polypropylène extrudé
Enveloppe	Aucun
Joints	DOE : Mousse PE blanc collé Code 3 et 8 (EPDM)
Applications	Résidentielle au point de puisage, industrielle traitement de surface et pré-filtration

Description

La QUALICARB DUO possède une durée de vie supérieure par rapport aux technologies traditionnelles grâce à sa conception spéciale. Elle possède une préfiltration de 5 µm de type meltblown en amont (partie extérieur blanche) puis d'une partie charbon GAC compacté et extrudé.

La conception meltblown permet de retenir une plus grande quantité de particules par rapport aux autres technologies (voile). Cette préfiltration permet de maximiser les performances du traitement charbon qui travaillera uniquement sur la pollution dissoute.

La combinaison de ces deux technologies permet d'assurer un traitement efficace sur une plus longue période lorsque la quantité de particules solides est importante.

QUALICARB DUO est utilisée en application résidentielle ou en amont d'équipement de purification (osmoseur, UF..). Elle est aussi largement utilisée sur des procédés spécifiques industriels (traitement de surface, chime...)

Caractéristiques & avantages

- Filtration mixte 5/20µm Meltblown µm
- Adsorption sur charbon GAC compacté extrudé.
- Disponible sur demande avec embouts DOE code 3 et 8
- Longeurs disponible 5" - 7" - 9" 3/4 - 20" - 30"
- Dimensions de carton (cm) :
 - 38x38x26 (5" ; 7" ; 9" 3/4)
 - 31x31x52 (20")
 - 31x31x79 (30")

Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	63 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longeurs	5" à 30"

Caractéristiques techniques

Température max	65°C
Débit	de 250L/h à 300L/h max / 9"3/4
Perte de charge	DeltaP initial à 3,8L/min ou 240L/h 250 mbars de 10
Pression différentielle maximale	3.4 bars à 50°C

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QCD -

A
05

 -

B
20

A / Préfiltration

Code	Description
05	5 µm / 20µm

B / Longueur

Code	Description
5	5" = 127
7	7" = 178
9	9"3/4 = 248 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm