

BWT CARBON HE

Cartouche de filtration à charbons actifs haute efficacité

Cartouche charbons actifs monobloc pour process haute qualité – BWT CARBON HE



AVANTAGES

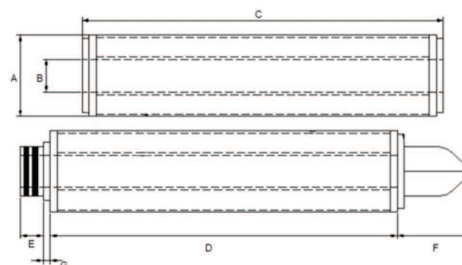
- Abattement du taux de chlore renforcé grâce à une forte compacité du bloc charbon
- Fabrication en monobloc éliminant le by-pass
- Couche de filtration interne et externe pour une protection du bloc charbon
- Très large compatibilité chimique, utilisant un polypropylène validé FDA

La cartouche **BWT CARBON HE** est composée d'un bloc de charbon noix de coco de haute pureté, activé à l'acide et combiné à une double couche de préfiltration en polypropylène extrudé.

Sa fonction principale étant d'éliminer le chlore, le bloc de charbon rigide empêche tout risque de by-pass. Son efficacité aussi pour bien filtrer ou abattre le chlore (et donc améliorer le goût) en fait une solution idéale pour de très nombreuses applications en eau potable ou en eau de process. Par ailleurs, en traitement de l'eau, le charbon actif, du fait de sa structure, est connu pour sa capacité à retenir les contaminants organiques. Le bloc charbon de la cartouche **BWT CARBON HE**, par sa grande compacité, permet d'obtenir un meilleur abattement du chlore pour les process de haute qualité.

Fabriquée à partir de matériaux polymères et élastomères, la cartouche **BWT CARBON HE** répond aux exigences US FDA Title 21 et à la norme NSF 42.

DIMENSIONS

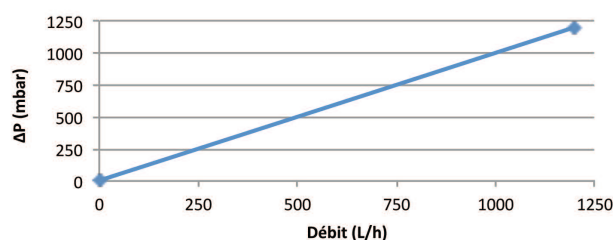


Longueur cartouche	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
10"	71	26	250	-	-	-	-
20"	71	26	509	-	-	-	-
30"	-	-	-	755	15	46	2,5
40"	-	-	-	1009	15	46	2,5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Type de média : Carbon bloc noix de coco haute pureté
- Structure : monobloc avec double couche polypropylène extrudé et embouts rigides
- Température maximale : 52°C
- ΔP max. recommandée : 1,5 bar
- Raccordement : double ouverture (10" et 20")
ou Code 8 (30" et 40")

ΔP vs. Débit (cartouche 10")



www.bwtpermo.fr

BWT PERMO - 103, rue Charles-Michels
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE



For You and Planet Blue.



BWT CARBON HE

High-efficiency activated carbon filtration cartridge

High-efficiency one-piece activated carbon block cartridge – BWT CARBON HE



BENEFITS

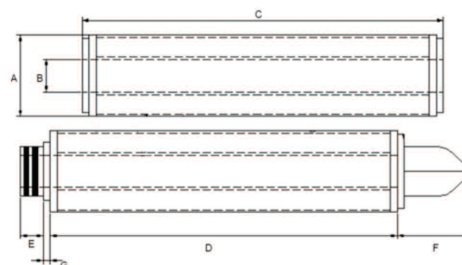
- Better chlorine reduction due to higher compaction of the carbon block
- One-piece construction avoiding potential by-pass
- Inner and outer filter layer for a better protection of the carbon media
- The polypropylene material meets FDA requirements and offers excellent chemical compatibility

The **BWT CARBON HE** cartridge features a high-purity coconut-based carbon block activated by acid wash, with a spun-bonded polypropylene pre-filter double layer.

The rigid block structure avoids any potential bypass for chlorine removal. Its large capacity, in terms of filtration, removal of taste, smell, and other organic contaminants, offers an ideal solution for many drinking water or process water applications. With high compaction of the carbon block, the **BWT CARBON HE** cartridge, offers better efficiency to remove chlorine on high quality water treatment processes.

The **BWT CARBON HE** cartridge is manufactured from polymeric and elastomeric materials which comply with US FDA Title 21 requirements and the NSF 42 Standard.

DIMENSIONS

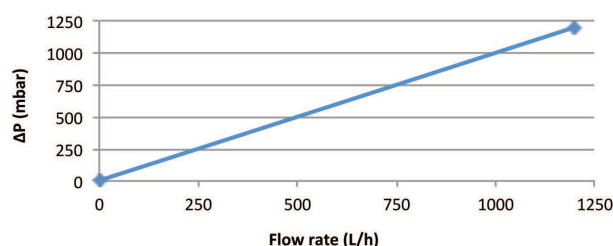


Cartridge length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
10"	71	26	250	-	-	-	-
20"	71	26	509	-	-	-	-
30"	-	-	-	755	15	46	2,5
40"	-	-	-	1009	15	46	2,5

TECHNICAL FEATURES

- Type of media: High-purity coconut-based carbon block
- Structure: one-piece construction with polypropylene double-spun layer and solid end caps
- Maximum temperature: 52°C
- Recommended maximum ΔP : 1.5 bar
- Fitting: double open end (10" and 20") or Code 8 (30" and 40")

ΔP vs. Flow (10" cartridge)



www.bwtpermo.fr

BWT PERMO - 103, rue Charles-Michels
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE



For You and Planet Blue.

