

Cartouche de filtre évent 0,2µ pour cuve eau purifiée - BWT PUREVENT



AVANTAGES

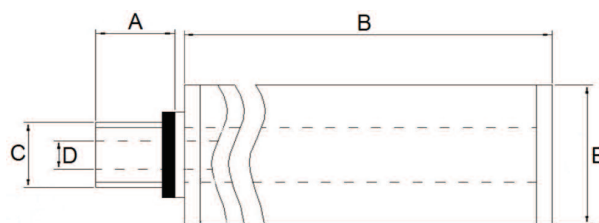
- Identification unitaire pour une complète traçabilité
- Grande surface de média permettant des hauts débits pour de faibles pertes de charge
- Performances validées par challenge bactérien aérosol
- Fournies avec un certificat de conformité, et un guide de validation sur demande
- Faciles à monter sur cuves

La cartouche **BWT PUREVENT** est fabriquée dans un environnement contrôlé pour les systèmes exigeant une très grande qualité de filtration (pharmaceutique, micro-électronique, cosmétique, chimie fine).

Utilisant une double couche hydrophobe, cette cartouche offre d'excellentes performances de rétention bactériennes tout en assurant des grands débits pour de faibles pertes de charge.

Les matériaux composant la cartouche **BWT PUREVENT** sont conformes aux exigences de contact alimentaire tel que détaillé dans la Norme Européenne (EC) Numéro 1935/2004, mais aussi la FDA (Food and Drug Administration - US FDA Title 21 et USP Class VI).

DIMENSIONS

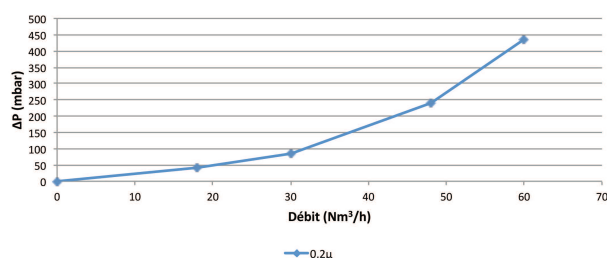


Longueur et type de cartouche	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
5" (raccord 1/2" à visser)	16	122	1 1/2" BSP	12,6	56

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Matériaux : support polypropylène, double couche hydrophobe
- Température en continu maximale : 80°C
- Seuil de filtration absolu : 0,2 µm
- Surface nominale du média : 1200 cm²
- Raccordement : 1/2" BSP mâle

ΔP vs. Débit (cartouche 10")



BWT PUREVENT

Screw fitting vent filter cartridge

0,2 μ vent filter cartridge for purified water tanks - BWT PUREVENT



BENEFITS

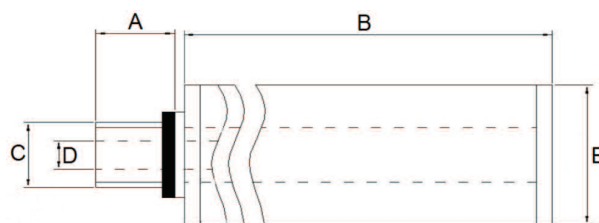
- Unit identification for full traceability
- Large media surface area for high air flow rates and low pressure loss
- Validation of performance with aerosol bacterial challenge
- Supplied with a certificate of conformity; validation guide available on request
- Easy to mount on tanks with a threaded connection

The **BWT PUREVENT** cartridge is manufactured in a controlled environment for systems that require high-quality filtration (pharmaceuticals, microelectronics, cosmetics, fine chemicals).

Using a hydrophobic double layer, this cartridge offers high performance for bacterial retention capacity while maintaining high flow rates at low pressure losses.

The components of the **BWT PUREVENT** cartridge comply with the European food contact regulations as detailed in EN (EC), N° 1935/2004, and FDA (Food and Drug Administration - U.S. FDA Title 21 and USP Class VI).

DIMENSIONS

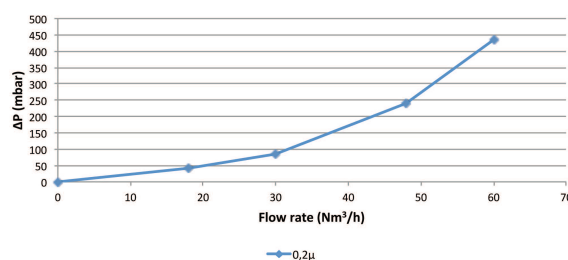


Cartridge length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
5" (1/2" screw fitting)	16	122	1/2" BSP	12.6	56

TECHNICAL FEATURES

- Material: polypropylene, hydrophobic double layer
- Maximum temperature (continuous): 80°C
- Filtration absolute rating: 0.2 μ m
- Media nominal surface area: 1200cm²
- Fitting: 1/2" BSP threaded

ΔP vs. Flow (5" cartridge)



www.bwtpermo.fr

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



For You and Planet Blue.

