

BWT CRISTALVENT

Cartouche de filtre évent à membrane plissée

Cartouche filtre évent 0,2µ pour cuve eau hautement purifiée - BWT CRISTALVENT



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

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

Les matériaux composant la cartouche **BWT CRISTALVENT** sont compatibles pour de nombreux procédés de sanitisation et sont également 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).

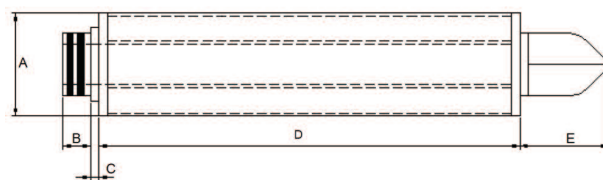
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Matériau : support polypropylène, média PTFE hydrophobe, embouts renforcés fibres de verre
- Température en continu maximale : 80°C
- Stérilisation : 100 cycles de 30 minutes à 136°C
- Seuil de filtration absolu : 0,2 µm
- Surface nominale du média (10") : 7500 cm²
- Raccordement : Code 7

AVANTAGES

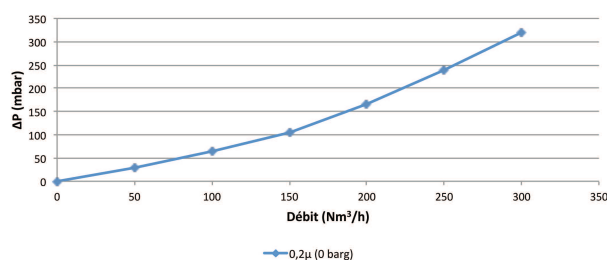
- Identification unitaire pour une complète traçabilité
- Série de tests d'intégrité réalisés suivant les standards de qualité en termes de challenge bactérien (grade biologique)
- Fournies avec un certificat de conformité, et un guide de validation sur demande
- Sanitisables à l'eau chaude, à la vapeur, en autoclave et par agents chimiques

DIMENSIONS



Longueur cartouche	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10" Code 7	71	14	12	250	46
20" Code 7	71	14	12	497	46
30" Code 7	71	14	12	744	46

ΔP vs. Débit d'air (cartouche 10")



www.bwtpermo.fr

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



For You and Planet Blue.



BWT CRISTALVENT

Pleated membrane cartridge for vent filtration

0.2µ vent filter cartridge for highly purified water tanks - BWT CRISTALVENT



BENEFITS

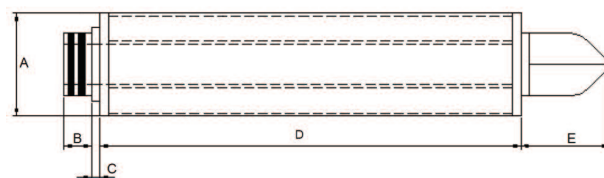
- Unit identification for full traceability
- Series of integrity tests have been carried out in accordance with quality standards for bacterial challenge (biological grade)
- Supplied with a certificate of conformity; validation guide available on request
- Sanitisable with hot water, steam, autoclaving and chemical agents

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

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

The components of the **BWT CRISTALVENT** cartridge are suitable for sanitisation and 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

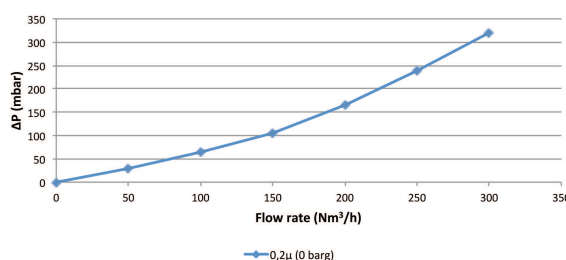


Cartridge length	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10" Code 7	71	14	12	250	46
20" Code 7	71	14	12	497	46
30" Code 7	71	14	12	744	46

TECHNICAL FEATURES

- Material: polypropylene cage and end caps, PTFE hydrophobic media.
- Maximum temperature (continuous): 80°C.
- Sterilisation: 100 cycles of 30 minutes at 136°C
- Filtration absolute rating: 0,2µm
- Media nominal surface area (10"): 7500cm²
- Fitting: Code 7

ΔP vs. Flow (10" cartridge)



www.bwtpermo.fr

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



For You and Planet Blue.

