

GRANFILTER - BEA

- Débit important
- Très importante surface de filtration grâce à l'utilisation de la technique « SE-TECH »
- Réduit le temps de maintenance pour changer les filtres
- Conforme aux règles européennes pour le matériel en contact avec les aliments



La cartouche GRANFILTER - BEA est étudiée pour assurer une filtration précise sur des débits importants.

L'utilisation de la technique « SE-TECH » permet d'optimiser la distribution des flux entre les plis et l'âme de la cartouche pour éliminer les restrictions et utiliser la totalité de la surface filtrante assurant ainsi une parfaite filtration couplée à des débits importants.

Ces cartouches sont tout aussi bien adaptées pour la filtration des liquides chargés que pour la protection des membranes.

Les cartouches GRANFILTER - BEA se montent dans des corps de filtre spécifique avec un support mécanique de la cartouche afin de prévenir un éventuel écrasement de la cartouche lors d'une trop importante perte de charge.

La fabrication de ces cartouches est réalisée sous atmosphère contrôlée afin d'assurer un haut niveau de qualité standard.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

	CODE HA et HF	AUTRES CODES
Media filtrant	microfibre	polypropylène
Support media en amont	polypropylène	polypropylène
Support media en aval	polypropylène	polypropylène
Cage interne	polyéthylène-HDPE	polyéthylène-HDPE
Cage externe	polyéthylène-HDPE	polyéthylène-HDPE
Embout/Adaptateur	polypropylène	polypropylène

SECURITE ALIMENTAIRE

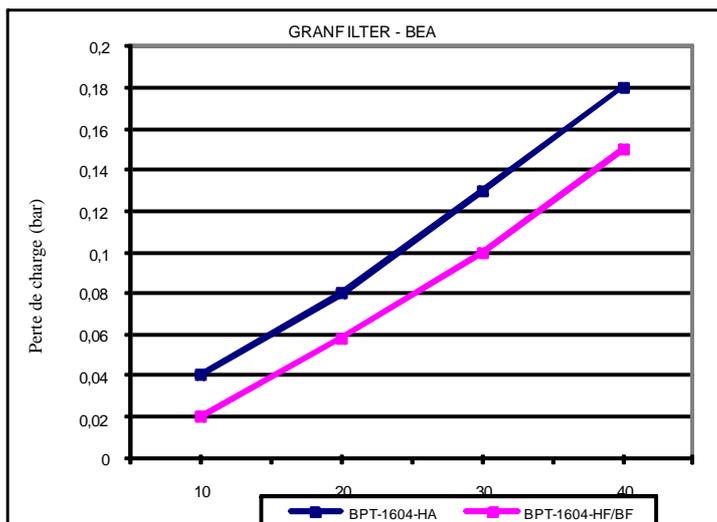
Les cartouches filtrantes GRANFILTER BEA sont conformes au règlement (UE) 10/2011 et ses ajustements, aux règlements (CE) 1935/2004 et 1895/2005.

CONDITIONS DE SERVICE

- Température maxi en fonctionnement continu	65 °C
- Sanitisation chimique	peut être sanitisé par agents chimiques standard
- Perte de charge maxi	3,0 bar à 25 °C
- Perte de charge maxi recommandée	2,0 bar à 25 °C

CODE	SEUIL DE FILTRATION POUR LIQUIDE	DEBIT MAXIMUM PAR CARTOUCHE m ³ /h
HA	0,5 µm	30
HF	1,0 µm	35
BF	1,0 µm	35
BG	3,0 µm	40
BH	5,0 µm	40
BK	10,0 µm	40
BM	20,0 µm	40
BR	40,0 µm	40

DEBIT D'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 40"



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE GRANFILTER - BEA

B P T - 160 4 - BH - GG - SB -

MEDIA FILTRANT	CODE
Polypropylène	P
Microfibre de borosilicate (seulement pour grade HA et HF)	G

EMBOUT	CODE
Polypropylène	T

SEUIL DE FILTRATION µm	CODE
0,5	HA
1,0	HF
1,0	BF
3,0	BG
5,0	BH
10,0	BK
20,0	BM
40,0	BR

CODE	JOINTS
No code	Standard Buna N
E	Sur demande EPDM
V	Sur demande Viton

CODE	TYPE D'EMBALLAGE
SB	Boite individuelle

CODE	GRADE DE FABRICATION
GG	Grade général Non pré-rincé
BG*	Pré-rincé

* seulement pour les codes HA et HF contenant des microfibres de borosilicate

DIAMETRE EXTERNE mm	EMBOUT	CODE
160	SOE Simple ouverture avec joints toriques 2.337 et fermeture plate à l'autre extrémité.	160

CODE	LONGUEUR NOMINALE
4	40"

Les éléments techniques contenus dans cette brochure sont donnés à titre informatif et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. L'utilisateur est seul responsable à déterminer si le produit est adapté à son utilisation particulière et compatible avec ses propres méthodes d'utilisation.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com