

BRAVOPLEAT BNP



- Débit important pour un coût de fonctionnement minime
- Important pouvoir de rétention
- Fabrication en un seul tenant jusqu'à 40"
- Diamètre extérieur de 66 mm facilitant l'interchangeabilité
- Conforme aux règles européennes pour le matériel en contact avec les aliments (uniquement pour « 001 et 003 »)
- En conformité avec règles FDA suivant la norme CFR21 (uniquement pour « 001 » et « 003 »)

La cartouche BRAVOPLEAT BNP offre une filtration économique à l'utilisation lorsqu'une filtration efficace, une durée de vie et une grande capacité de rétention sont des éléments "clés"

Le media plissé est composé de fibres de borosilicate entre 2 couches de polyester en amont et en aval. ; les embouts, en polypropylène et disponibles dans de nombreuses configurations, sont assemblés par thermofusion. Le media capte les contaminants soit par filtration mécanique, soit par un effet d'adsorption : il en résulte une grande quantité de matière retenue combinée avec une filtration précise.

Une cage-renfort externe protège le média contre les phénomènes de contre-courant et permet la stérilisation ou la sanitisation de la cartouche. Les cartouches de 20", 30" et 40" sont fabriquées en une seule pièce et représente une alternative efficace pour remplacer les cartouches bobinées lorsque de meilleures performances sont exigées

Les applications principales sont la filtration d'encre, des produits chimiques, solutions galvaniques ou de liquides de refroidissement.

MATERIAUX DE FABRICATION

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Media filtrant | Microfibre de Borosilicate |
| Support media amont | polyester |
| Support media aval | polyester |
| Support interne extrudé | polypropylène extrudé |
| Support externe extrudé | Polypropylène extrudé |
| Embout / Adaptateur | polypropylène |

Sécurité alimentaire

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

CONDITIONS DE SERVICES

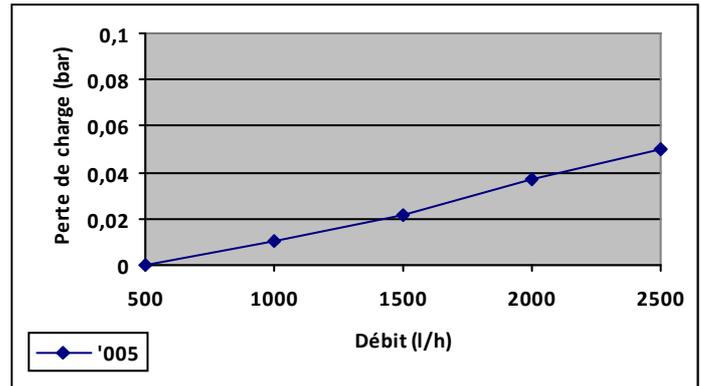
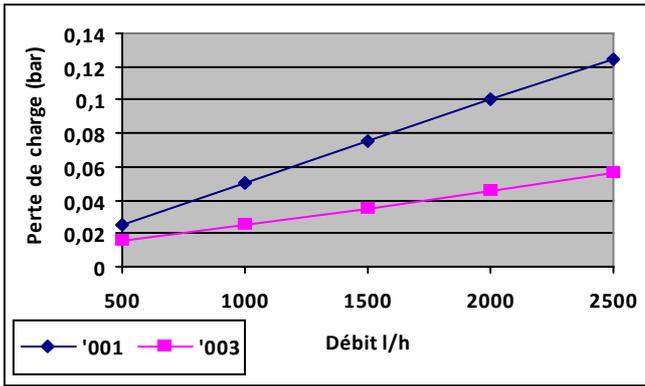
| | |
|--|-----------------|
| - température maxi en fonctionnement continue | 65 °C |
| - sanitisation à l'eau chaude | 80 °C max |
| - perte de charge maxi | 4,0 bar à 25 °C |
| - perte de charge maxi recommandée | 1,5 bar à 25 °C |

| CODE | FINESSE DE FILTRATION (µm) | DEBIT MAXIMUM PAR CARTOUCHE (l/h) | | | |
|------|----------------------------|-----------------------------------|------|------|-------|
| | | 10" | 20" | 30" | 40" |
| 001 | 1 # | 900 | 1800 | 2700 | 3600 |
| 003 | 3 # | 1300 | 2700 | 4000 | 5300 |
| 005 | 5 | 1800 | 3600 | 5400 | 6500* |

* La limite de 6500 l/h correspond à la limite de la section interne.

Pour contact alimentaire.

DEBIT D'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 20"



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE BRAVOPLEAT BNP

BNP - 667 3 - 003 - GG - MB

| DIAMETRE EXTERNE | EMBOUT | CODE |
|------------------|---|------------|
| 66 mm | DOE : double ouverture avec joints plats | 660 |
| | SOE : simple ouverture avec (2) joints toriques 2.222. Fermeture plat à l'autre extrémité. | 663 |
| | SOE : simple ouverture avec (2) joints toriques 2.226 et 2 baïlloquettes. Fermeture pointe à l'autre extrémité. | 667 |
| | SOE : simple ouverture avec (2) joints toriques 2.222. Fermeture pointe à l'autre extrémité. | 668 |
| 70 mm | SOE : simple ouverture avec (2) joints toriques et fermeture pointe à l'autre extrémité. | 709 |

| FINESSE DE FILTRATION | CODE |
|-----------------------|--------------|
| 1 µm | 001 # |
| 3 µm | 003 # |
| 5 µm | 005 |

Pour contact alimentaire

| CODE | TYPE D'EMBALLAGE |
|-----------|------------------|
| MB | Boite multiple |

| CODE | JOINT | | EMBOUT |
|--------------------|-------------|----------|----------------|
| Pas de code | Standard | Buna N | 660 |
| S | Sur demande | Silicone | |
| Pas de code | Standard | Buna N | Autres embouts |
| S | Sur demande | Silicone | |
| V | Sur demande | Viton | |
| E | Sur demande | EPDM | |

| CODE | LONGUEUR NOMINALE |
|----------|-------------------|
| 1 | 10" |
| 2 | 20" |
| 3 | 30" |
| 4 | 40" |

| CODE | GRADE DE FABRICATION |
|-----------|---|
| GG | Grade Général; Non pré-rincé Sans certificat |
| BQ | Grade biologique Testé et pré-rincé |
| BG | Grade biologique Testé et pré-rincé Avec certificat dans la boite |

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 à 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