

GRANPLEAT JET

CARTOUCHE POLYPROPYLENE OU MICROFIBRES DE VERRE

QUALI FILTRES

DESCRIPTION

- Rétention des contaminants à l'intérieur de la cartouche
- Cartouche grands débits
- Grande surface filtrante grâce à la technologie SE-TECH
- Permet de réduire le nombre d'éléments filtrants et la taille des corps de filtre
- Réduction des opérations de maintenance
- Conforme aux normes CE pour le matériel en contact avec les aliments

GRANPLEAT JET est idéale pour des applications nécessitant le passage d'un grand volume de liquide au travers de la cartouche. Elle offre une filtration et une rétention des contaminants très précise.

La technologie SE-TECH offre une distribution du débit idéale entre le média filtrant et la cage interne, un très bon rendement, et une plus grande durée de service de la cartouche.

La cartouche est idéale pour la filtration de liquides chargés en contaminant ou pour la protection en amont d'une membrane

La cartouche est fabriquée et assemblée sous atmosphère contrôlée afin de garantir de haut standard de qualité.

SÉCURITÉ & STANDARDS

• Sécurité alimentaire

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



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

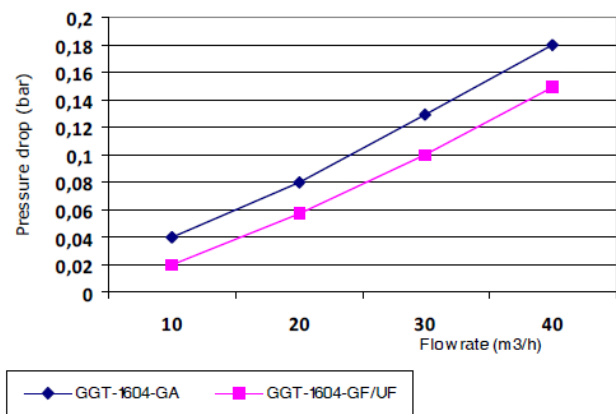
Code	GA & GF	Autres codes
Média filtrant	Microfibres de verre	Polypropylène
Support média amont	Polypropylène	Polypropylène
Support média aval	Polypropylène	Polypropylène
Cage interne	Polypropylène - HDPE	Polypropylène - HDPE
Cage externe	Polypropylène - HDPE	Polypropylène - HDPE
Embout / adaptateur	Polypropylène	Polypropylène

CONDITIONS D'UTILISATION

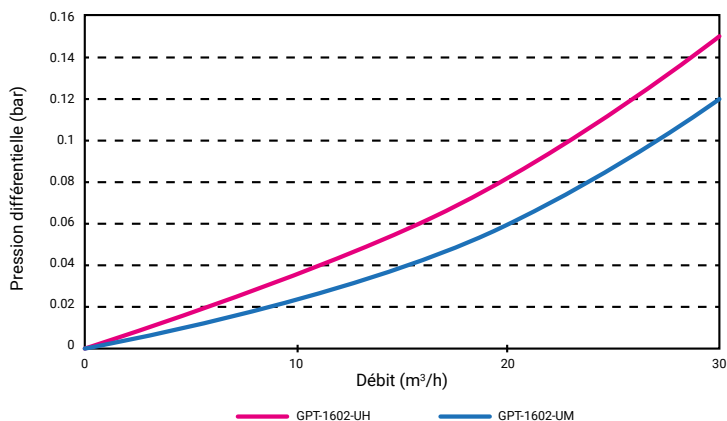
Température maximale de fonctionnement continu	65°C
Désinfection avec agent chimique	Possible avec tous les agents chimiques ordinaires
Perte de charge maximale	3,5 bar à 25°C
Pression différentielle de remplacement recommandée	2,0 bar à 25°C

Code	Seuil de filtration pour liquide (microns)	Débit max (m³/h)
GA	0,5 µm	30
GF	1,0 µm	35
UF	1,0 µm	35
UG	3,0 µm	40
UH	5,0 µm	40
UK	10,0 µm	40
UM	20,0 µm	40
UR	40,0 µm	40

DÉBIT TYPIQUE EN L/H POUR UNE CARTOUCHE 40"



PERTE DE CHARGE AVEC L'EAU



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE GRANPLEAT JET

RÉFÉRENCE — G — **P** — T — **160** — **2** — **GA** — **BG** — **SB** —

Tab 1 Tab 2 Tab 3 Tab 4 Tab 5 Tab 6 Tab 7

Table 1 : Matériau média

Code	Description
P	Polypropylène
G	Microfibres de verre avec support PE (seulement pour grade GA et GF)

Table 2 : Embout

Code	Description
160	SOE : simple ouverture avec 1 joints toriques et fermeture plate à l'autre extrémité

Table 3 : longueur nominale

Code	Description
2	20"
4	40"

Table 4 : Seuil de filtration (microns)

Code	Description
GA	0,5 µm
GF	1,0 µm
UF	1,0 µm
UG	3,0 µm
UH	5,0 µm
UK	10,0 µm
UM	20,0 µm
UR	40,0 µm

Table 5 : Grade de fabrication

Code	Description
GG	Grade général
BG*	Grade général pré-rincé avec eau apyrogène

*Uniquement pour codes GA et GF contenant des microfibres de verre

Table 6 : Type d'emballage

Code	Description
SB	Boite individuelle

Table 7 : Joints

Code	Description	
No code	Standard	Buna N
S	Sur demande	Silicone
E	Sur demande	EPDM
V	Sur demande	VITON