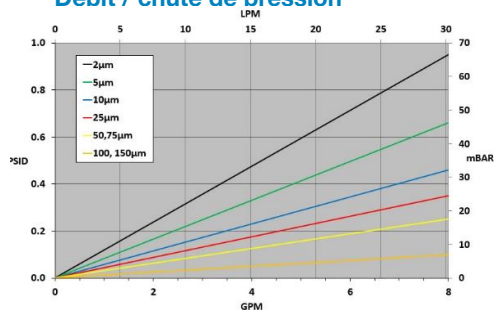


Série GRU-V en résine phénolique

Le procédé de fabrication spécifique des éléments filtrants GRU-V permet d'obtenir une structure rigide et non déformable ainsi qu'un gradient de porosité. Ceci maximise la capacité de rétention de contaminant tout en empêchant les éventuels relargages qui sont souvent problématiques sur ce type de produits. Les rainures extérieures augmentent considérablement la surface filtrante et optimisent la capacité de rétention de contaminants. L'association des fibres synthétiques et de la résine phénolique confère des propriétés d'utilisation optimales à de hautes températures, une forte viscosité des fluides et une forte pression différentielle. Les cartouches GRU-V sont idéales pour les peintures, vernis, huiles et autres applications exigeantes.



Débit / chute de pression



Cartouche 10", dans l'eau, température ambiante

Applications courantes

- Enduits
- Résines époxy
- Adhésifs
- Produits d'étanchéité
- Fluides hydrauliques
- Huiles de lubrification
- Graisses
- Peintures
- Encres

Dimensions

Longueurs 24,77 à 101,6 cm
 Diamètre extérieur 6,50 cm
 Diamètre intérieur 2,69 cm

Matériaux de construction

Fibres de polyester et d'acrylique imprégnées de résine phénolique. Les cartouches filtrantes de la série GRU-V sont fabriquées sans utilisation d'huiles ou de graisses à base de silicone comme ingrédient dans le produit ni comme lubrifiant pour machine dans l'environnement de fabrication.

Caractéristiques

- Sélectivité de 2 à 150 microns
- Structure à porosité graduelle pour une rétention élevée d'impuretés
- Grande compatibilité chimique
- Construction rigide idéale pour les applications à haute viscosité
- Résistance aux températures élevées

Conditions d'utilisation

| | |
|--|---|
| Température maximale de fonctionnement | Double ouverture standard 121°C |
| | avec ressort en polypropylène ou extension de structure 82°C |
| | Double ouverture haute température (HT) 149°C |
| Pression différentielle de service maximale | avec renfort de structure en acier inoxydable (HT) 149°C |
| | 6,2 bar à 65°C |
| Variation recommandée de pression différentielle | 2,4 bar |

Code de commande

| GRU-V | Sélectivité(µ) | N | Longueur | - | Option | Connexions | - | Complément |
|-------|----------------|---|-------------------|---|--------------------|--|---|------------------|
| | 2 | | 9.75" (24.77cm) | | Vide = Standard | Vide = DOE | | B = Micron Brand |
| | 5 | | 10" (25.40 cm) | | EP= Epoxy haute T° | 9 = Simple ouverture avec ressort poly | | |
| | 10 | | 19.5" (49.53 cm) | | | 10 =Double ouverture & ext.de noyau en poly | | |
| | 25 | | 20" (50.80 cm) | | | 10X = Ext. de structure en acier inoxydable. | | |
| | 50 | | 29.25" (74.26 cm) | | | 20 = SOE w/Poly Core Ext. & Poly Spring | | |
| | 75 | | 30" (76.20 cm) | | | * | | |
| | 100 | | 39" (99.06 cm) | | | | | |
| | 125 | | 40" (101.60 cm) | | | | | |
| | 150 | | | | | | | |

* Autres options disponibles sur demande.

LAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, un Guide des performances du produit est disponible sur demande.

DS_GRU_240122