



Cartouche PP Plissée HD Format Big

Description

La cartouche PP Plissée HD est adaptée à des applications à débit élevé : entrée de bâtiment, tour aéro-frigérante, système de dessalinisation....

Son large diamètre correspond à celui de notre gamme HD (format Big), avec une structure plissée absolue et une large surface de filtration. Les embouts en DOE apportent une étanchéité optimale.



Données Techniques

Micronage *:	1, 3, 5, 10, 20 µm
Média:	PP plissé à seuil absolu 99.9%
Couche de support:	Polypropylène
Embouts:	DOE Polypropylène
OD: 114mm	ID: 28mm
Longueur:	10'' 20'' 9''3/4 sur demande
Joint:	EPDM

* autre micronage possible sur demande 0.45µm et 0,2µm

Conditions d'utilisation

Delta P maximum de changement :	2,1 bars
Delta P de changement :	1 bars
Delta P max. :	3bars à 65°C
Température maximum d'utilisation:	80°C

Arguments Techniques

- 100% pure polypropylene
- Efficacité de filtration jusqu'à 99.9%
- Forte capacité de rétention vs format standard
- Faible deltaP initiale
- Large spectre d'application
- Sans silicone
- Matériaux conformes à la FDA regulations for food contact under CFR21

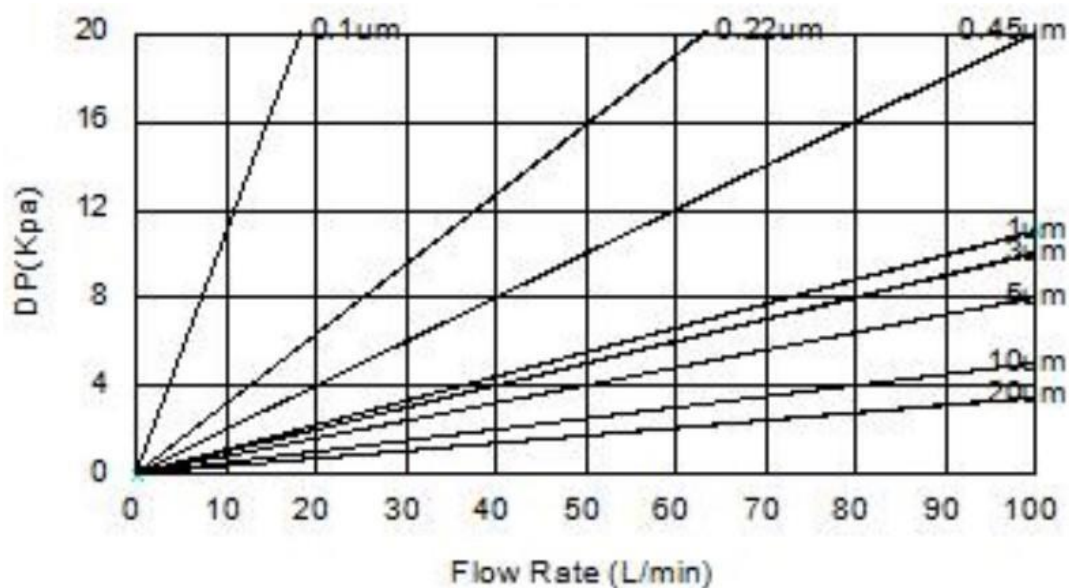


Cartouche PP Plissée HD Format Big

Performances

Micronage	Efficacité		
	99,9% beta 1000	99% beta 100	90% beta 10
1µm	1 µm	0,45µm	0,2µm
3µm	3 µm	1,2 µm	0,8 µm
5µm	5 µm	4 µm	3 µm
10µm	10 µm	8,5 µm	6,5 µm
20µm	20 µm	19 µm	14 µm

Exemple de Courbe pour une 10 "



débit maximum en 20" 1µm : 9m³/h avec deltaP environ 0,2 bars, ce débit maximum peut être limité par le débit d'utilisation nominal d'un carter monocartouche, et la qualité de l'eau. Ces données fournies à titre indicatif, par la fabrication sont données pour comparer les cartouches entre elles, elles ne font pas office de résultat.

Codifications

Nous consulter.