

SUPASpun CAPSULES

Capsules de profondeur nominale absolue



Les capsules de profondeur nominale absolue **SupaSpun** sont des unités de filtration entièrement jetables pour les applications de traitement des liquides à petite et moyenne échelle. Les capsules sont prêtes à l'emploi, ce qui permet d'éviter d'avoir à acheter ou à entretenir des carters. De plus, elles sont faciles à remplacer avec un minimum de temps d'arrêt. L'unité de filtration est enfermée de manière permanente à l'intérieur de la capsule afin de minimiser les besoins en nettoyage après utilisation ainsi que l'exposition de l'opérateur aux fluides de traitement.

Les capsules **SupaSpun** sont disponibles avec un module de filtre de profondeur nominal thermo-soudé et sont proposées dans le cadre d'une gamme de connexions d'entrée/sortie de manière à s'adapter à la plupart des systèmes de traitement.

Les filtres sont fournis dans une large gamme de longueurs, allant de 50 mm à 750 mm.



Caractéristiques du produit

- Construction thermo-soudée et sans adhésif
- Les capsules sont apyrogènes et peuvent être autoclavées plusieurs fois
- Les matériaux sont conformes aux normes FDA CFR Titre 21
- Disponible dans une large gamme de grades
- Fabrication dans des salles blanches conformes au système de qualité ISO

Capsules SupaSpun

- Module de filtre de profondeur nominale thermo-soudé
- Support entièrement en polypropylène
- Matériau 100 % polypropylène
- Disponible dans une gamme de classifications de grade absolu

Caractéristiques et avantages

- L'unité entièrement jetable évite d'avoir à acheter un carter
- Prêt à l'emploi pour un remplacement facile du filtre et un temps d'arrêt minimal
- La capsule minimise l'exposition de l'opérateur et le temps de nettoyage après utilisation
- Large gamme de raccords d'entrée et de sortie disponibles, adaptés à la plupart des systèmes de traitement
- Construction entièrement en polymère
- Guide complet de validation du produit disponible

Secteurs et applications

- Développement et applications d'usine pilote
- Équipements nécessitant une filtration, par exemple les systèmes de traitement des eaux de laboratoire, les équipements d'impression, etc.
- Réduction de la charge biologique au cours des processus pharmaceutiques et de laboratoire
- Peintures et revêtements pour le polissage fin et la fabrication en petite série
- Fabricants de lots de produits chimiques de petite ou moyenne taille pour lesquels le nettoyage de lot à lot pose problème
- Installations polyvalentes dans lesquelles la flexibilité est nécessaire

Données techniques des capsules SupaSpun

Dimensions

Diamètre extérieur : 90mm

Longueur du module de filtre	Longueur nominale de la capsule (raccords embouts canelés)	Volume de la capsule (litre)
50mm (2")	127mm	0,23
125mm (5")	220mm	0,57
250mm (10")	339mm	1,0
500mm (20")	582mm	1,9
750mm (30")	824mm	2,8

Stérilisation et désinfection * Applicable uniquement à l'option non stérilisée par rayons gamma

Autoclave: 125°C pour 60 mins (10 cycles)
Eau chaude: Jusqu'à 90°C

Conditions de fonctionnement maximales

Température maximale: 43°C @ 2,0 Bar
Pression maximale: 5,5 Bar @ 20°C (Liquidw)
4,1 Bar @ 20°C (Gaz)
Pression différentielle maximale: 3,4 Bar @ 20°C (Sens normal)
2,7 Bar @ 20°C (débit inverse)

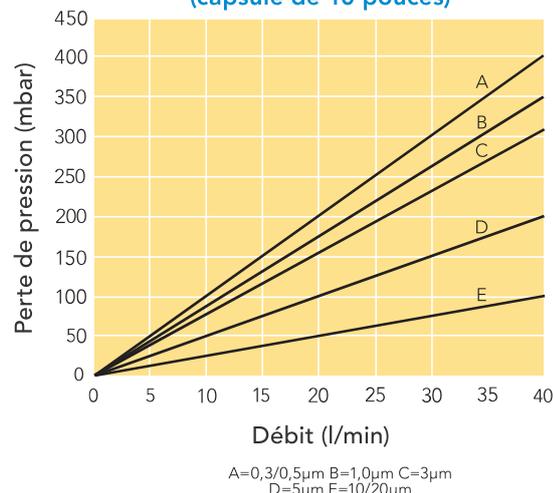
Pression différentielle de remplacement recommandée: 2,5 Bar

Standard Materials of Construction

Media: Polypropylène (P)
Corps: Polypropylène (P)
Assemblage: Polypropylène (P)

Guide de validation disponible sur demande. Toutes les capsules SupaSpun sont fabriquées conformément à un contrôle strict avec identification du numéro de lot, permettant ainsi une traçabilité complète de tous les composants.

Débit d'eau
(capsule de 10 pouces)



Guide de commande

04PC	005 -	09	A	A	A
Module	Classification en microns	Longueur	Entrée	Sortie	Marque
PC - Polypropylène	00X - 0,3µm 000 - 0,5 001 - 1,0 002 - 2,0 003 - 3,0 005 - 5,0 010 - 10 020 - 20 030 - 30 050 - 50 070 - 70 090 - 90 120 - 120 150 - 150 180 - 180	02 - 127mm 05 - 220 09 - 339 20 - 582 30 - 824	A - Embout canelé 8.5-16mm B - 1/4" NPT 'M' C - 1/4" NPT 'F' D - 3/8" NPT 'F' E - 1/2" NPT 'M' F - 1/2" NPT 'F' G - Clamp 1" BS4825	A - Embout canelé 8.5-16mm B - 1/4" NPT 'M' C - 1/4" NPT 'F' D - 3/8" NPT 'F' E - 1/2" NPT 'M' F - 1/2" NPT 'F' G - Clamp 1" BS4825	A - Amazon

Exemple: 04PC005-20GAA = module en polypropylène, 5,0 µm, 20" de longueur, entrée à bride sanitaire et sortie à collier

Contact : Michael GUILBAUDEAU

Tél. : 03 80 10 08 27

Port. : 06 07 16 94 93

Email : filtration@pbi.fr


BEAULIEU
FILTRATION
Purement efficace

AMAZON FILTERS LTD.

Albany Park Estate, Camberley, Surrey, GU16 7PG, ENGLAND

Tel. +44 (0) 1276 670 600 Email. sales@amazonfilters.co.uk Web: www.amazonfilters.com

SupaSpun Capsule is a trademark of Amazon Filters Ltd.

AMAZON FILTERS LTD. reserve the right to change specification without prior notice, as part of their continuous product development programme.

F04Cap-Issue F01