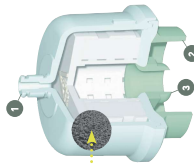


UN CONCEPT UNIQUE



- 1 Raccord Walther et CPC disponibles
- 2 Concept de "jupe de protection"
- 3 Sorties droite, douchette disponibles.

Préfiltration Polypropylène multi-chaîne de densité (5 µm à 1 µm), "effet entonnoir"

POUR LES FILTRANIOS 31 LPS+*
3 µm à gradient de densité (10 µm à 3 µm)

Membrane asymétrique 0,2 µm
Membrane bariérante 0,1 µm en PolyEther-Sulfone (PES)

PLISSAGE DES MEMBRANES DE PRÉ-FILTRATION ET DE FILTRATION.

- La séparation des couches de filtration permet de collecter une plus grande masse de contaminants.
- L'asymétrie des membranes, dont la structure est plus adhésive sur la face amont (1 µm) que sur la face aval (0,2 µm), prolonge la durée de vie du filtre et améliore la rétention des contaminants et le débit par rapport à une structure symétrique.
- Dans de nombreux cas (en fonction de la qualité d'eau), l'utilisation d'un système de préfiltration en amont n'est plus nécessaire.

PLISSAGE MULTI-HAUTEUR ("SELECT FLEATING")

POUR
FILTRANIOS 31 LPS+
FILTRANIOS 31 DS+
FILTRANIOS 31 DA+*

POUR
FILTRANIOS 30 LP (A et B)

PLISSAGE STANDARD

BÉNÉFICIEZ DE 35 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA FILTRATION

2016 FILTRANIOS 62 LPA+ et 62 LPS+, rétention légionelle.	2015 FILTRANIOS 2N et 2MS, tous germes 62 jours*.	2009 FILTRANIOS 31 DA, 31 DS, 31 LPS, 31 jours plissage multi-chaîne, tous germes et légionelle.	2005 FILTRANIOS Seven, usage unique, 7 jours tous germes et FILTRANIOS 30 LP usage unique, 30 jours tous germes et légionelle.	1998 FILTRANIOS PVT000 Compact, membrane en PVDF.	1992 FILTRANIOS N1000 Compact, filtre stérilisable (60 jours).	1991 FILTRANIOS N500 Compact, concept de filtre monobloc.	1983 Disque de tracabilité des cycles de stérilisation adhésive du boîtier.	1982 FILTRANIOS N500, Boîtier filtre prêt à l'emploi muni d'un raccord rapide et connecté par un raccord rapide.	1979 FILTRANIOS 90, filtration ultra-rapide, adaptée à usage unique.
---	---	--	--	---	--	---	---	--	--

POUR COMMANDER

2 TYPES DE RACCORD



2 TYPES DE SORTIE



31 JOURS

FILTRANIOS 31 DS+*

Sortie douchette 432.175

Sortie droite 432.422

Sortie filée 1/2 432.421

FILTRANIOS 31 LPS+*

Sortie douchette 432.176

Sortie filée 1/2 432.431

31 JOURS

FILTRANIOS 31 DA+*

Sortie douchette 432.173

Sortie droite 432.177

Sortie CPC 432.180

FILTRANIOS 31 DA+*

Sortie douchette 432.174

Sortie droite 432.178



Pavé du Moulin - 59260 Lille-Hellemmes - FRANCE
Tél. +33 3 20 67 67 67 - Fax +33 3 20 67 67 68
www.anios.com

SÉLECTION FILTRES

LA FILTRATION DE L'EAU EN TOUTE SÉCURITÉ PENDANT 31 JOURS

FILTRANIOS 30 LP A et B

FILTRANIOS 31 DA+*

FILTRANIOS 31 DS+*

FILTRANIOS 31 LPS+*



Fil 2019 DA: Photos non actualisées. Respecter les précautions d'usage. Adapter toutes les informations à la réglementation en vigueur.

14068B-FT.pdf

14068B-FT.pdf

UN CONCEPT "SÉCURITÉ ABSOLUE"

TRACABILITÉ TOTALE



1 étiquette de traçabilité sur le filtre avec code-barres et n° de logistique unique. Seules les dates de mise en service et d'élimination sont à renseigner.

2 étiquettes de traçabilité sur le filtre, dont une détachable et repositionnable pour documenter le cahier de traçabilité.

Informations sérigraphées sur le filtre pour une traçabilité absolue et unique : référence du lot, n° de série individuel, code-barres 2D.

CONCEPT MONOBLOC

- Thermosoudage sans colle
- Résistance aux traitements chimiques
- Absence de point de fragilité,



DÉBIT MAÎTRISÉ

Jet droit et net, élimine les éclaboussures et l'impact brutal de l'eau sur la peau.

SACHET INDIVIDUEL

Chaque filtre est emballé individuellement dans un sachet garant de propreté jusqu'à la mise en place au point d'utilisation.

LE + DES FILTRANIOS 31 DA+, 31DS+ 30LP
Emballage stérile, gamma irradié.

JUPE DE PROTECTION

Évite tout contact accidentel, à l'origine de contaminations manipulées.

ÉCO-CONCEPTION

- Compacts et recyclables, les FILTRANIOS offrent une conception monobloc attractive avec peu de composants.
- Légers, les FILTRANIOS peuvent bénéficier d'une revalorisation sur site pour limiter leur impact sur l'environnement.
- Optimisation du poids des filtres : moins de matériaux transformés, quantité de déchets limitée.
- Les FILTRANIOS sont conçus sans adhésif inséparable (résines Epoxy, Bisphénol A (BPA), Dioxine, Polychlorobiphényle (PCB), Polychlorobiphenyl (PCB), etc.)
- Réduction du volume de suremballage : le volume des emballages est optimisé pour limiter l'impact environnemental du transport.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DOUCHETTE

	FILTRANIOS 31 LPS+	FILTRANIOS 31 DS+
MEMBRANES DE PRÉFILTRATION	Polypropylène 3 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 3 µm	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm
MEMBRANE DE FILTRATION	Polyéthylène asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES 0,2 µm
COUCHES SUPPORT ET D'ARNAGE	Polyéthylène asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES 0,1 µm
CORPS DE FILTRE	Polypropylène	Polypropylène
SURFACE EFFICACE DE PRÉFILTRATION	711 cm² [conception "passage multi-hauteur"]	847 cm² [conception "passage multi-hauteur"]
DÉBIT DE FILTRATION	23 litres/minute à 3 bar	9 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à +40°C	5 bar à +40°C
RÉSISTANCE THERMIQUE	124 cycles de 5 min à +60°C de 0 à 5 bar + 1 cycle de 30 min à +70°C à 4 bar + 1 cycle de 30 min à +90°C à 2 bar	1116 cycles de 5 min à +60°C de 0 à 5 bar + 1 cycle de 30 min à +70°C à 4 bar
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Chlore actif : 1000 ppm à +40°C pendant 31 jours - APA, 250 ppm à +40°C pendant 31 jours à +60°C > 10 bar	Chlore actif : 1000 ppm à +40°C pendant 31 jours - APA, 250 ppm à +40°C pendant 31 jours à +60°C > 10 bar
PRESSION D'ÉCLATEMENT	Long. : 223 mm Haut. : 81 mm ø bouchette : 81 mm	Long. : 223 mm Haut. : 81 mm ø bouchette : 81 mm
DIMENSIONS	138 grammes	144 grammes
POIDS		

BOÎTIER FILTRE

	FILTRANIOS 30LP (A et B)	FILTRANIOS 31 DA+
MEMBRANES DE PRÉFILTRATION	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm
MEMBRANE DE FILTRATION	Polyéthylène asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES 0,2 µm
COUCHES SUPPORT ET D'ARNAGE	Polyéthylène asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES 0,2 µm
CORPS DE FILTRE	Polypropylène	Polypropylène
SURFACE EFFICACE DE FILTRATION (SEF)	415 cm² (A), 825 cm² (B) [conception "passage standard"]	520 cm² [conception "passage multi-hauteur"]
DÉBIT DE FILTRATION	6,3 litres/minute à 3 bar (A) 11,5 litres/minute à 3 bar (B)	6 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à +50°C	5 bar à +40°C
RÉSISTANCE THERMIQUE	5 cycles 30 min à +70°C à 3 bar + 5 cycles 30 min à +90°C à 3 bar	1116 cycles de 5 min à +60°C de 0 à 5 bar + 1 cycle de 30 min à +70°C à 4 bar
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Chlore actif : > 1000 ppm à +40°C pendant 31 jours - APA, 250 ppm à +40°C pendant 31 jours à +60°C > 11 bar	Chlore actif : > 1000 ppm à +40°C pendant 31 jours - APA, 250 ppm à +40°C pendant 31 jours à +60°C > 11 bar
PRESSION D'ÉCLATEMENT	Long. : 100 mm (A), 100 mm (B) Haut. : 76 mm - ø bouchette : 54 mm	Long. : 100 mm (A), 100 mm (B) Haut. : 76 mm - ø bouchette : 54 mm
DIMENSIONS	108 grammes (A), 135 grammes (B)	105 grammes
POIDS		

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

MISE EN PLACE

- Ne pas nettoyer le filtre.
- Ne pas ôter le filtre avant la fin de la période d'utilisation (31 jours).
- Changer impérativement le filtre au dernier jour d'utilisation (31 jours).

FILTRANIOS LP (A OU B)
OU
FILTRANIOS 31 DA+

FILTRANIOS 31 LPS+
OU
FILTRANIOS 31 DS+



PURGER LE ROBINET

1. **TRACABILITÉ** : Indiquer les dates de début et de fin d'utilisation du filtre sur l'étiquette du sachet et la coller sur le cahier de traçabilité.

2. **SÉCURITÉ** : Ouvrir le sachet

3. **MISE EN PLACE** : Adapter le filtre sur le raccord rapide et ôter le sachet.

4. **TRACABILITÉ** : Indiquer à nouveau les dates de début et de fin d'utilisation sur l'étiquette du filtre.

5. **UTILISATION** : Le filtre ainsi installé peut être utilisé jusqu'à 31 jours.

• Lors de la première utilisation, maintenir la tête de la douchette vers le haut.

• Ne jamais poser la douchette en dehors de son support.

• Valable selon la norme ASTM F 838 "challenge bactérien" sur Brevundimonas diminuta à 0,2 µm de la membrane.

• Valable sur la période d'utilisation (31 jours) selon la norme ASTM F 838 (challenge bactérien) sur Legionella pneumophila confirmant l'utilisation des FILTRANIOS 30 LP et 31 LPS+ pendant 31 jours.

• Valable sur la période d'utilisation (31 jours) selon la norme ASTM F 838 (challenge bactérien) sur Brevundimonas diminuta confirmant l'utilisation des FILTRANIOS 31 DA+ et 31 DS+ pendant 31 jours.

• Compatible avec les procédures de traitements thermiques appliquées à l'hôpital : +60°C, +70°C et +90°C.

• Compatible avec les procédures de traitements chimiques appliquées à l'hôpital : chlore.

• Matériaux utilisés conformes aux règlements CE 1935/2004 et CE 10/2011 relatifs aux matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

- Validé selon la norme ASTM F 838 "challenge bactérien" sur Brevundimonas diminuta à 0,2 µm de la membrane.
- Validé sur la période d'utilisation (31 jours) selon la norme ASTM F 838 (challenge bactérien) sur Legionella pneumophila confirmant l'utilisation des FILTRANIOS 30 LP et 31 LPS+ pendant 31 jours.
- Validé sur la période d'utilisation (31 jours) selon la norme ASTM F 838 (challenge bactérien) sur Brevundimonas diminuta confirmant l'utilisation des FILTRANIOS 31 DA+ et 31 DS+ pendant 31 jours.
- Compatible avec les procédures de traitements thermiques appliquées à l'hôpital : +60°C, +70°C et +90°C.
- Compatible avec les procédures de traitements chimiques appliquées à l'hôpital : chlore.
- Matériaux utilisés conformes aux règlements CE 1935/2004 et CE 10/2011 relatifs aux matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.