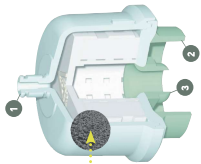
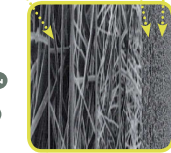


UN CONCEPT UNIQUE



- 1 Préfiltration Polypropylène
- 2 Concept de "jupe de protection"
- 3 Sorties droite, douchette disponibles.



Pour les FILTRANIOS 31 LPS+
3µm à gradient de densité (10µm à 3µm)
"effet entonnoir"

Pour les FILTRANIOS 31 DS+
Membrane asymétrique 0,2 µm en PolyEtherSulfone (PES) en Membrane Symétrique 0,1 µm en PolyEtherSulfone (PES) ou PVP.

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 plissée 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 PLEATING")



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

POUR
FILTRANIOS 30 LP
(A et B)

PLISSAGE STANDARD

BÉNÉFICIER DE 35 ANS D'EXPIÉRIENCE DANS LA FILTRATION

2016 FILTRANIOS 62 LPA+ et 62 LPS+, rétention légionelle.	2015 FILTRANIOS 2M et ZMS, tous germes 62 jours.	2009 FILTRANIOS 31 DA, 31 DS, 31 LPS, 31 jours plissage multi-hauteur, tous germes et légionelle.	2005 FILTRANIOS Seven, usage unique, 7 jours tous germes et FILTRANIOS 30 LP, usage unique, tous germes, rétention légionelle.	1998 FILTRANIOS PVI1000, PVC, membrane en PVP.	1992 FILTRANIOS N1000 Compact, filtre stérilisable (60 jours).	1991 FILTRANIOS N800 Compact, concept de filtre monobloc.	1983 Disque de traçabilité des cycles de stérilisation appliqué au boîtier.	1982 FILTRANIOS N800, Boîtier filtre prêt à remplir, multi-usage, rapide et connecté par un raccord rapide.	1979 FILTRANIOS 90, filtration unique, depuis à usage unique.
---	--	---	--	--	--	---	---	---	---

POUR COMMANDER



2 TYPES DE RACCORD
WALThER
CPC

2 TYPES DE SORTIE
DOUCHETTE
DROITE

31 JOURS

FILTRANIOS 30 LP A
Sortie douchette 432.420
Sortie droite 432.422
Sortie fileté 1/2 432.421

FILTRANIOS 31 DS+
432.175

FILTRANIOS 31 LP5+
432.176

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

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+



FR 2019-04 - Photos ont été réalisées par Adel et ses collaborateurs. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société ANIOS - Le professionnel de la filtration est formellement interdite.



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

www.anios.com

UN CONCEPT "SÉCURITÉ ABSOLUE"

TRACABILITÉ TOTALE



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

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.

Informations sérigraphées sur le filtre pour une traçabilité absolue et unique : référence du produit, 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 direct et net, droite les écoulements 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 FILTRANOS 31 DA*

Emballage stérile, gamma irradié.

JUPE DE PROTECTION

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



ÉCO-CONCEPTION

- compacts et recyclables, les FILTRANOS offrent une conception monobloc attractive avec peu de composants.
- Légers, les FILTRANOS 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.
- Jet direct et net, droite les écoulements et l'impact brutal de l'eau sur la peau.
- Les FILTRANOS sont conçus sans adhésif inséparable (Epoxy, Bisphénol A (BPA), DDM, etc.)
- Réduction du volume de suremballage : le volume des emballages est optimisé pour limiter l'impact environnemental du transport.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DOUCHETTE

	FILTRANOS 31 LPS*	FILTRANOS 31 DS*
MEMBRANES DE PREFILTRATION	Polypropylène 3 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 10 µm à 2 µm	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm
MEMBRANE DE FILTRATION	Polyéthylsulfone asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES 0,2 µm
COUCHES SUPPORT ET DRAINAGE		1 membrane asymétrique en PES 3,0 µm
CORPS DE FILTRE	Polypropylène	Polypropylène
SURFACE EFFICACE (SERRAGE) [m ²]	711 cm ²	547 cm ²
DÉBIT DE FILTRATION	[conception "passage multi-hauteur"] 23 litres/minute à 3 bar	[conception "passage multi-hauteur"] 9 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à +60°C	5 bar à +60°C
RÉSISTANCE THERMIQUE	124 cycles de 5 min à +90°C de 0 à 5 bar + 1 cycle de 30 min à +90°C à 4 bar + 1 cycle de 30 min à +90°C à 4 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	
PRESSION D'ÉCLATEMENT	Long. : 229 mm ø bouchette : 81 mm	Long. : 229 mm ø bouchette : 81 mm
DIMENSIONS	138 grammes	144 grammes
POIDS		

BOÎTIER FILTRE

	FILTRANOS 30LP (A et B)	FILTRANOS 31 DA*
MEMBRANES DE PREFILTRATION	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	Polyéthylsulfone asymétrique 0,2 µm	1 membrane asymétrique en PES à 0,2 µm
COUCHES SUPPORT ET DRAINAGE		1 membrane asymétrique en PES à 3,1 µm
CORPS DE FILTRE	Polypropylène	Polypropylène
SURFACE EFFICACE (SERRAGE) [m ²]	415 cm ² (A), 825 cm ² (B)	540 cm ²
DÉBIT DE FILTRATION	6,3 litres/minute à 3 bar (A) 11,5 litres/minute à 3 bar (B)	[conception "passage multi-hauteur"] 6 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à +50°C	5 bar à +60°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	
PRESSION D'ÉCLATEMENT	Hauteur : 65 mm (droite) • 62 mm (bouchette) ø bouchette : 76 mm • ø bouchette : 54 mm	Hauteur : 65 mm (droite) • 62 mm (bouchette) ø bouchette : 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).

FILTRANOS LP (A OU B) OU FILTRANOS 31 DS* OU FILTRANOS 31 DA*



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.

Éviter de poser la main sur la jupe de protection du filtre.

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

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

UNE EFFICACITÉ PROUVÉE VALIDÉ

- Validé selon la norme ASTM F 838 "challenge bactérien" sur Breuvindimons dimmuta - grade stérilisant 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 FILTRANOS 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 Breuvindimons dimmuta confirmant l'utilisation des FILTRANOS 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**.