

LES CARTOUCHES



DE LA FILTRATION SIMPLE À LA FILTRATION COMPLEXE

Gardez à l'esprit que la filtration aura toujours un coût qui peut être mineur ou majeur. Tout dépend du résultat final que l'on souhaite obtenir. Il est donc très important d'analyser soigneusement au préalable tous les éléments impliqués à l'origine de la nécessité de filtrer. Cela aidera sans aucun doute à trouver la solution la plus adéquate et la plus correcte pour chaque cas.



FRANCE : 45, ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 CONTACT@DIMM.BE

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

TOUTES LES MARQUES PENTAIR SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE PENTAIR - PHOTOS NON CONTRACTUELLES

L'EAU NOTRE SOURCE DE VIE : C'EST QUOI ?

L'O.M.S (Organisation Mondiale de la Santé) précise qu'une eau potable ne doit pas contenir de germes indésirables et doit avoir un degré de dureté inférieur ou égal à 10. Or l'écrasante majorité des municipalités délivre une eau non conforme puisque la moyenne française est de 30° soit 3 fois de trop. Des travaux scientifiques de bio électronique du Pr. Vincent a permis de définir ce qu'est une eau idéale. Cela repose sur trois paramètres :

Le pH, la résistivité et le potentiel d'oxydoréduction.

Premier paramètre : l'eau du robinet a un pH supérieur à 7 et un individu en excellente santé à un pH de 7 (on a observé que chez les cancéreux, le pH du sang est supérieur à 7)

Deuxième paramètre : la résistivité, celle-ci est en quelque sorte le facteur de pureté. Norme préconisée par le Pr. Vincent minimum 8 000 ohms, eau du robinet 2 000 ohms.

Troisième paramètre : l'oxydoréduction. (Redox) Sachez que le sang doit être réducteur (contraire d'oxyder) pour que l'organisme puisse assimiler les nutriments. Le rôle de l'eau n'est pas d'apporter des nutriments, mais de permettre leur transport jusqu'aux cellules et

elle évacuation des déchets jusqu'aux organes d'élimination. Comme l'eau est le principal solvant, plus elle sera pure, plus rapides et meilleurs seront ces deux fonctions. D'où la nécessité d'une en calcaire peu élevée. Une eau dure possède en effet, un pouvoir de dissolution limité qui nuit à la solubilité de la nourriture et rend son assimilation plus difficile. Avec l'eau douce, on facilite la digestion des aliments qui sont ainsi plus rapidement assimilés. Des analyses effectuées sur les déjections d'animaux appartenant à un même élevage alimenté de la même manière, mais abreuvées pour une partie avec de l'eau dure, le reste avec de l'eau adoucie, ont donné des résultats statistiques intéressants : les déjections des animaux abreuvés avec de l'eau douce présentent une teneur en protéines très peu élevée par rapport à celles des animaux abreuvés en eau dure.

En outre l'assimilation des vitamines, antibiotiques et produits pharmaceutiques est nettement facilitée par de l'eau douce. L'eau faiblement minéralisée est essentiellement pour la mise en solution et le transport des minéraux et oligo-éléments métabolisés.

LES MINÉRAUX DE L'EAU SONT INUTILES

Le Pr. Henry Schroeder, autorité mondiale en matière de minéraux, déclare que nous ne pouvons assimiler qu'un (1) % au plus des minéraux contenus dans l'eau et que les minéraux inassimilables encrassent l'organisme. Faits qui sont confirmés par le Pr. PK DESGREZ (membre de l'Académie de Médecine) qui dit que le calcium de l'eau n'est pas absorbé par l'intestin. Pourquoi le minéral purement amorphe est-il inapte à l'entretien de la vie animale ? Parce que les propriétés des corps dépendent non seulement de la nature des atomes (carbone, hydrogène, calcium, etc. ...) formant la molécule, mais aussi de la disposition de ces atomes dans la construction de la molécule, c'est-à-dire de la structure moléculaire. Cette différence est mise en évidence par leur action sur la lumière polarisée. Nous pourrions développer plus d'arguments ? Mais nous passerons d'autres problèmes. Il faut abattre une fois pour toutes le mythe de l'assimilation du calcium minéral. Un décalcifié ne pourra jamais se recalcifier en consommant de l'eau calcaire (les nombreuses déminéralisations constatées dans les régions alimentées en eaux calcaires le prouvent) En biologie, il existe deux grandes classifications des êtres vivants :

- Les autotrophes (plantes, micro-organismes) qui ont seuls la possibilité d'assimiler directement le minéral.
- Les hétérotrophes (hommes, animaux) incapables d'assimiler directement le minéral, sauf par l'intermédiaire des autotrophes.

Les minéraux doivent être sous forme organique, donc passés par l'intermédiaire du végétal pour être assimilés correctement.

Il est en effet prouvé que les éléments comme le calcium et le magnésium sont mieux utilisés par l'organisme lorsqu'ils sont sous la forme de complexes organométalliques, comme ils se trouvent dans les végétaux.

L'EAU

Le pH joue toujours un rôle important et doit être légèrement acide, entre 5 et 6.5 pour que l'eau remplisse convenablement son rôle de catalyseur de presque toutes les réactions biochimiques. Le Dr Passebecq confirme que pour l'assimilation du calcium il faut un pH légèrement acide.

La consommation d'eau chargée en minéraux engendre l'inversion des polarités du milieu intracellulaire (à cause de l'élévation de la pression osmotique du milieu extra-cellulaire) Dr Warburg prix Nobel 1933.

Les analyses bio électroniques montrent que la majorité des organismes sont saturés de minéraux inutilisables, ce qui mène à recommander une eau peu minéralisée pour toute l'alimentation et qui plus est en cas d'insuffisance rénale (reins imperméabilisés, urines à haute résistivité, sang à basse résistivité)

F.Larché naturopathe explique : « l'absorption d'eau pure facilite l'élimination de l'acide lactique et des déchets : de cette façon, les muscles recouvrent un meilleur tonus. Les reins sont d'excellents filtres et pour ne pas les fatiguer inutilement et éviter le colmatage, il convient d'absorber ½ à 2 litres d'eau très pure par jour.

FILTRATION

La filtration des sédiments est l'une des options de traitement de l'eau les plus élémentaires.

Ce type de filtration est accompli par l'élimination mécanique de matières solides d'un flux en emprisonnant les particules dans un matériau filtrant solide.

Les filtres sédiment peuvent être séparés en 2 groupes selon le moyen de rétention employé.

La filtration des sédiments est parfaitement adaptée à des applications telles que l'industrie alimentaire, la filtration des encres, huiles, gaz ou produits chimiques

CARTOUCHES POUR FILTRATION EN PROFONDEUR

Cartouches thermosoudées :

Réalisés en fibres de polypropylène qui ont été soigneusement tissées ensemble pour constituer un véritable gradient de densité depuis les couches extérieures vers les couches intérieures, les filtres thermosoudés Pentair réduisent la quantité de grandes particules telles que la poussière ou le sable.

Cartouches bobinées :

Les cartouches bobinées de Pentair sont fabriquées à partir d'une corde (en polypropylène ou en coton) qui est enroulée autour d'un noyau rigide.

Elles sont la solution idéale pour réduire des sédiments fins, y compris des particules de sable, limon, rouille et tartre.

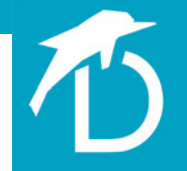
INDEX

NOTRE GAMME DE CARTOUCHES

CHAPITRES	PAGES
1 CARTOUCHES SÉDIMENTS  	p.5-18 Découvrir
2 CARTOUCHES BOBINÉES   	p.19-24 Découvrir
3 CARTOUCHES MIXTES + CHARBON ACTIF  	p.25-27 Découvrir
4 CARTOUCHES PLISSÉES  	p.28-32 Découvrir
5 CARTOUCHES SERIES 680 	p.33-34 Découvrir
6 CARTOUCHES NLF 	p.35-38 Découvrir
7 CARTOUCHES DE REMPLACEMENT OSMOSEURS ASSORTIS 	p.39-40 Découvrir
8 CARTOUCHES CERAMIQUES 	p.41-42 Découvrir
9 CARTOUCHES ACIER INOXYDABLE 	p.43-45 Découvrir
10 CARTOUCHES ULTRAFILTRATION 	p.46-48 Découvrir
11 CARTOUCHES CHARBON BLOC   	p.49-54 Découvrir
12 CARTOUCHES CHARBON ACTIF GRANULÉ   	p.55-59 Découvrir
13 CONTENEURS VIDES  	p.60-61 Découvrir
14 CARTOUCHES POLYPHOSPHATES 	p.62-64 Découvrir
15 CARTOUCHES LAVABLES 	p.65-68 Découvrir
16 CARTOUCHES LAVABLES POLYPHOSPHATES 	p.69-70 Découvrir
17 CARTOUCHES AVEC MÉDIAS DIVERS CONTENEURS VIDES  	p.71-74 Découvrir
18 CARTOUCHES RÉSINES 	p.75-77 Découvrir
19 CARTOUCHES ELIMINATION DU FER/SABLE DURETÉ  	p.78-81 Découvrir
20 CARTOUCHES REDUCTION DE LA DURETÉ 	p.82-83 Découvrir
21 CARTOUCHES TRAITEMENT SULFURE D'HYDROGÈNE 	p.84-85 Découvrir
22 CARTOUCHES CARTOUCHES EN LIGNE   	p.86-90 Découvrir
23 CARTOUCHES ACCESSOIRES POUR CARTOUCHES 	p.91-92 Découvrir
24 CARTOUCHES SERIE ROBINET MONH ₂ O 	p.93-94 Découvrir

1 LES CARTOUCHES SÉDIMENT





CARTOUCHES GAMME FR-E

CARTOUCHES SÉDIMENTS «MELT-BLOWN»

DESCRIPTION

Notre série FR-E est une percée technologique qui offre une option intéressante à notre série FR-N consolidée et exceptionnelle. En raison de notre fabrication et de notre procédure de fusion-soufflage, ces séries FR-E offrent un véritable compromis pour les applications qui nécessitent un juste rapport qualité / prix. Pendant la phase de fabrication, et sans l'essence du noyau interne, ces cartouches-ges offrent une résistance de filtration parfaite et compacte. Grâce à la méthode de fabrication et à l'expérience acquise avec notre série FRN exceptionnelle, ces séries offrent une simple absence de perte de support de particules. Vaste compatibilité chimique car fabriqué uniquement avec du polypropylène 100% pur, assurant des applications presque infinies. Les tests La-boratory montrent que ces séries sont garanties pour donner au moins 80% d'efficacité de la taille de particule indiquée confirmant son parfait rapport qualité / prix.

APPLICATION

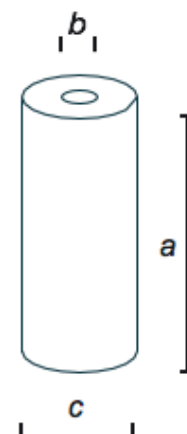
Les cartouches FR-E peuvent être utilisées comme filtration finale ou comme pré-filtration.

Traitement de l'eau - Electronique / Nucléaire - Biotechnologie / Chimie fine - Agroalimentaire / Boisson - Revêtements / Résines - Général Industriel - Pharmacie / Cosmétique - Chimie en vrac / Pétrochimie - Galvanique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

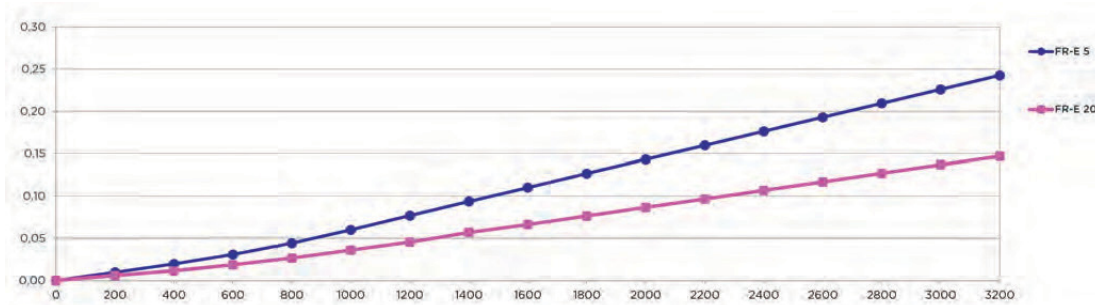
- Filtration haute profondeur;
- Filtration constante sur toutes les surfaces;
- Haut rendement;
- Haute stabilité;
- Baisse de pression moindre;
- Pas de perte résiduelle ou de particules.

	FR-E	FR-E BIG
Matière première	100% PP	100% PP
Coeur	-	-
Cage extérieure	-	-
Embouts	-	-
Joint torique / joint	-	-
Longueur (a)	9"3 / 4-20" 30" - 40"	9"3 / 4-20"
Diamètre intérieur (b)	28 mm	28 mm
Diamètre extérieur (c)	60 mm	100 mm
Classement micron	1/5/20/50	1/5/20/50
Efficacité	80%	80%
Pression		
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR
Pression différentielle maximale	0,8 BAR	0,8 BAR
Température		
Température de travail max	50°C	50°C



CARTOUCHES GAMME FR-E

GRAPHIQUE DE BAISSÉ DE LA PRESSION DE DÉBIT

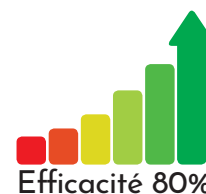


CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-E ENTRÉE / SORTIE JUSQU'À 1"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO92101	KM-A4261100	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 - 1 MIC. - FR-E	
ARTO92102	KM-A4261110	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 - 5 MIC. - FR-E	
ARTO92103	KM-A4261115	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 - 10 MIC. - FR-E	
ARTO92104	KM-A4261120	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 - 20 MIC. - FR-E	
ARTO92105	KM-A4261130	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 - 50 MIC. - FR-E	
ARTO92106	KM-A4261140	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" - 1 MIC. - FR-E	
ARTO92107	KM-A4261150	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" - 5 MIC. - FR-E	
ARTO92108	KM-A4261155	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" - 10 MIC. - FR-E	
ARTO92109	KM-A4261160	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" - 20 MIC. - FR-E	
ARTO92110	KM-A4261170	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" - 50 MIC. - FR-E	
ARTO92111	KM-A4261180	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" - 1 MIC. - FR-E	
ARTO92112	KM-A4261190	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" - 5 MIC. - FR-E	
ARTO92113	KM-A4261195	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" - 10 MIC. - FR-E	
ARTO92114	KM-A4261200	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" - 20 MIC. - FR-E	
ARTO92115	KM-A4261210	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" - 50 MIC. - FR-E	
ARTO92116	KM-A4261220	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40" - 1 MIC. - FR-E	
ARTO92117	KM-A4261230	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40" - 5 MIC. - FR-E	
ARTO92118	KM-A4261235	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40" - 10 MIC. - FR-E	
ARTO92119	KM-A4261240	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40" - 20 MIC. - FR-E	
ARTO92120	KM-A4261250	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40" - 50 MIC. - FR-E	

SÉRIE AQUA BIG

CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-E BIG

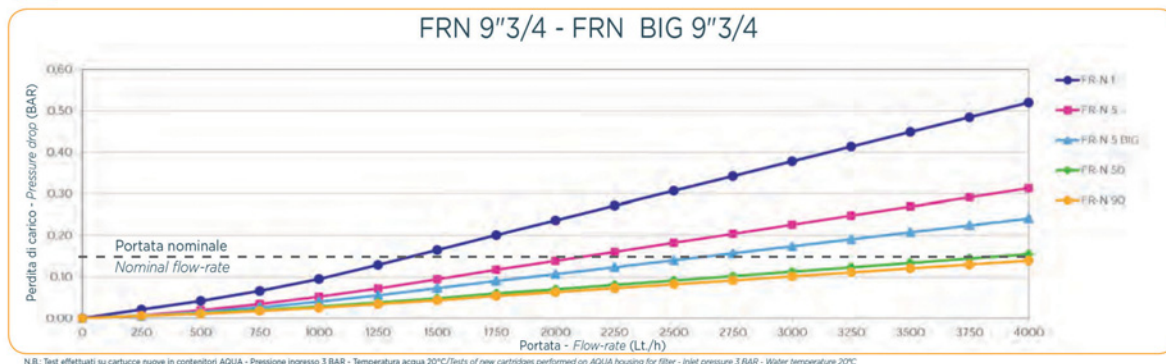


CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO92150	KM-A4350110	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 1 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92151	KM-A4350120	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9 "3/4 - 5 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92152	KM-A4350140	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9 "3/4 - 20 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92153	KM-A4350150	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9 "3/4 -50 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92155	KM-A4350210	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "-1 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92154	KM-A4350200	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 " - 5 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92156	KM-A4350220	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 " - 20 MIC.- FR-E GRAND	
ARTO92157	KM-A4350250	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "-50 MIC.- FR-E GRAND	

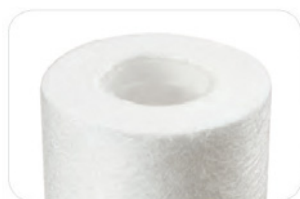
[illegible]

CARTOUCHES GAMME FR-N

GRAPHIQUE DE CHUTE DE PRESSION DE DÉBIT



CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-N - ENTRÉE / SORTIE JUSQU'À 1"



Structure interne de la cartouche

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092039	KM-A4240090	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5"- 1 MIC.- FR-N	
ART092040	KM-A4240110	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5" - 5 MIC. - FR-N	
ART092041	KM-A4240120	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5"- 10 MIC.- FR-N	
ART092042	KM-A4240130	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5" - 20 MIC. - FR-N	
ART092043	KM-A4240140	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5"- 30 MIC.- FR-N	
ART092044	KM-A4240150	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5"- 50 MIC.- FR-N	
ART092045	KM-A4240160	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 5 "-90 MIC.- FR-N	
ART092046	KM-A4240250	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 1 MIC.- FR-N	
ART092047	KM-A4240270	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 5 MIC.- FR-N	
ART092048	KM-A4240280	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 10 MIC.- FR-N	
ART092049	KM-A4240290	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 20 MIC. - FR-N	
ART092050	KM-A4240300	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 30 MIC. - FR-N	
ART092051	KM-A4240310	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 50 MIC.- FR-N	
ART092052	KM-A4240320	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9" 3/4 - 90 MIC.- FR-N	
ART092053	KM-A4240330	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10 "- 1 MIC.- FR-N	
ART092054	KM-A4240350	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10 "- 5 MIC.- FR-N	
ART092055	KM-A4240360	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10 "- 10 MIC.- FR-N	
ART092056	KM-A4240370	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10 "- 20 MIC.- FR-N	
ART092057	KM-A4240380	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10"-30 MIC.- FR-N	
ART092058	KM-A4240390	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10 "- 50 MIC.- FR-N	
ART092059	KM-A4240400	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 10"- 90 MIC.- FR-N	
ART092060	KM-A4240410	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 1 MIC.- FR-N	
ART092061	KM-A4240430	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 5 MIC.- FR-N	
ART092062	KM-A4240440	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 10 MIC.- FR-N	
ART092063	KM-A4240450	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 20 MIC.- FR-N	
ART092064	KM-A4240460	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "-30 MIC.- FR-N	
ART092065	KM-A4240470	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 50 MIC.- FR-N	
ART092066	KM-A4240480	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20 "- 90 MIC.- FR-N	
ART092067	KM-A4240490	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30"- 1 MIC.- FR-N	
ART092068	KM-A4240510	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30"- 5 MIC.- FR-N	
ART092069	KM-A4240520	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30 "- 10 MIC.- FR-N	
ART092070	KM-A4240530	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30 "-20 MIC.- FR-N	
ART092071	KM-A4240540	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30 "- 30 MIC.- FR-N	
ART092072	KM-A4240550	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30 "- 50 MIC. - FR-N	
ART092073	KM-A4240560	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30"- 90 MIC.- FR-N	
ART092074	KM-A4240570	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40"- 1 MIC.- FR-N	
ART092075	KM-A4240590	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 "- 5 MIC.- FR-N	
ART092076	KM-A4240600	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40"- 10 MIC.- FR-N	
ART092077	KM-A4240610	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 "- 20 MIC.- FR-N	
ART092078	KM-A4240620	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 "- 30 MIC.- FR-N	
ART092079	KM-A4240630	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 "- 50 MIC.- FR-N	
ART092080	KM-A4240640	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 "- 90 MIC.- FR-N	

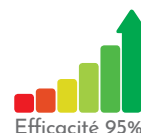


CARTOUCHES GAMME FR-N

CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-N AQUA KID



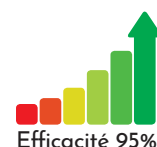
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092081	KM-A424K010	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 5" FR-N 1m	
ART092082	KM-A424K020	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 5" FR-N 5m	
ART092083	KM-A424K030	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 5" FR-N 20m	
ART092084	KM-A424K040	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 9" FR-N 1m	
ART092085	KM-A424K050	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 9" FR-N 5m	
ART092086	KM-A424K060	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN A / KID 9" FR-N 20m	



CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-N MINI ET MICRO



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092087	KM-A424M010	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MINI FR-N 1m	
ART092088	KM-A424M020	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MINI FR-N 5m	
ART092089	KM-A424M030	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MINI FR-N 20m	
ART092090	KM-A424M040	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MICRO FR-N 1m	
ART092091	KM-A424M050	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MICRO FR-N 5m	
ART092092	KM-A424M060	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN MICRO FR-N 20m	



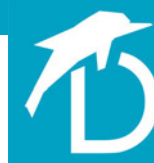
CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-N AQUA BIG/DUAL GRAD.

SÉRIE AQUA BIG



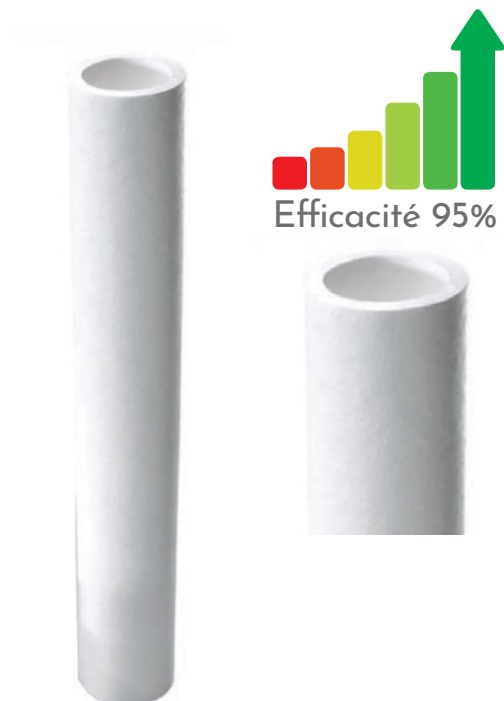
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092124	KM-A4270100	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSE 1m AQUA BIG	
ART092128	KM-A4270120	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSE 5m AQUA BIG	
ART092130	KM-A4270140	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSE 20m AQUA BIG	
ART092132	KM-A4270150	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSE 50m AQUA BIG	
ART092126	KM-A4270110	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSE 1m AQUA BIG	
ART092133	KM-A4270200	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSE 5m AQUA BIG	
ART092135	KM-A4270220	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSE 20m AQUA BIG	
ART092137	KM-A4270230	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSE 50m AQUA BIG	
ART092125	KM-A427010E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSN DG 1-10m AQUA BIG	
ART092129	KM-A427012E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSN DG 5-20m AQUA BIG	
ART092131	KM-A427014E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 9"3/4 BSN DG 20-50m AQUA BIG	
ART092127	KM-A427011E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSN DG 1-10m AQUA BIG	
ART092134	KM-A427020E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSN DG 5-20m AQUA BIG	
ART092136	KM-A427022E	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 20" BSN DG 20-50m AQUA BIG	
ART092123	KM-A427009S	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" BHN 1-10m D38 AQUA BIG	
ART092121	KM-A427005S	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" BHN 5-20m D38 AQUA BIG	
ART092122	KM-A427006S	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 30" BHN 20-50m D38 AQUA BIG	





CARTOUCHES GAMME FR-N

CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-CL



FR C L



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092138	KM-A4290010	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FR-CL 1 MIC - SANS COEUR	
ART092139	KM-A4290030	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FR-CL 5 MIC - SANS COEUR	
ART092140	KM-A4290050	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FR-CL 20 MICRON - SANS COEUR	
ART092141	KM-A4290060	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FR-CL 50 MICRON - SANS NOYAU	

SÉRIE BIG ONE

CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE MB FON BIG ONE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092147	KM-A4310060	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 23 FON DG 1-10MIC BIG ONE FILTER	
ART092144	KM-A4310030	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 23 FON DG 5-20MIC BIG ONE FILTER	
ART092145	KM-A4310040	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 23 FON DG 20-50MIC BIG ONE FILTER	
ART092149	KM-A4310080	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 23 FON DG 50-90MIC BIG ONE FILTER	
ART092146	KM-A4310050	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FON DG 1-10MIC BIG ONE FILTER	
ART092142	KM-A4310010	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FON DG 5-20MIC BIG ONE FILTER	
ART092143	KM-A4310020	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FON DG 20-50MIC BIG ONE FILTER	
ART092148	KM-A4310070	CARTOUCHE PP MELT-BLOWN 40 FON DG 50-90MIC BIG ONE FILTER	

CARTOUCHES GAMME FR-A

CARTOUCHES «MELT-BLOWN» POUR SÉDIMENTS

DESCRIPTION

Nos cartouches de profondeur de la série FR-A sont conçues pour obtenir une haute efficacité et une filtration de divers liquides ayant des impuretés. Utilisant uniquement du polypropylène pur à 100%, ils sont fabriqués grâce à une technologie de pointe. Ils sont généralement utilisés dans des applications qui nécessitent une filtration de très haute qualité. Pendant le processus de fabrication, le polypropylène est mélangé avec de l'air chaud comprimé. Il est ensuite stratifié sur une âme en polypropylène rigide grâce à un mouvement de rotation continu et constant. Ce processus infuse et coupe les fibres de polypropylène entre elles. Cela crée ce que l'on appelle la «cartouche de profondeur» garantissant une filtration uniforme sur toute la surface de la cartouche.

Les fibres de polypropylène utilisées sont toujours et uniquement de premier choix qui traitées à haute température les soudent entre elles en éliminant toute possibilité de perte de particules ou de résidus. La plage varie de 1 à 90 microns et les longueurs standard sont de 9 «3/4 à 40». Les cartouches sont constituées d'une seule pièce quelle que soit la longueur. Les cartouches FR-A sont entièrement testées pour atteindre une efficacité de filtration d'au moins 99,98%. Cela signifie qu'une cartouche FR-A de 10 microns filtrera 99,98% des particules ayant un diamètre de 10 microns ou plus.

L'extraordinaire capacité de filtration des cartouches FR-A est obtenue grâce à sa large surface filtrante et à sa compacité répartie sur toute la surface de la cartouche elle-même. Les cartouches doivent être changées lorsqu'une perte de pression est détectée ou en tout cas lorsque l'application de filtrage spécifique l'exige.

APPLICATION

Les cartouches FR-A peuvent être utilisées comme filtration finale ou comme pré-filtration.

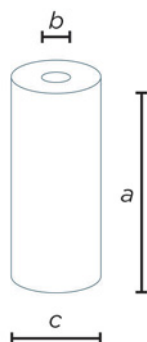
Traitement de l'eau - Electronique / Nucléaire - Biotechnologie / Chimie fine - Agroalimentaire / Boisson - Revêtements / Résines - Général Industriel - Pharmaceutique / Cosmétique - Chimie en vrac / Pétrochimie - Galvanique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Filtration haute profondeur;
- Filtration constante sur toutes les surfaces;
- Haut rendement;
- Haute résistance à la compression grâce au noyau interne;
- Haute stabilité;
- baisse de pression plus faible;
- Pas de perte résiduelle ou de particules.

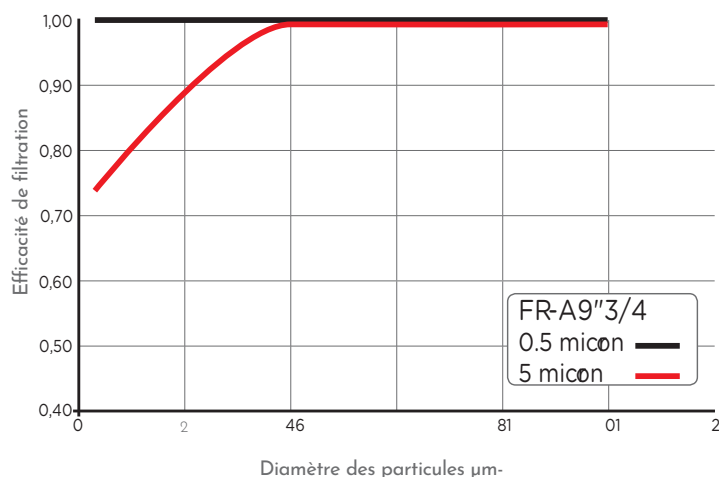
	FR-N
Matière première	100% PP
Coeur	100% PP
Cage extérieure	-
Embouts	DOE
Joint torique / joint	-
Longueur (a)	9"3/4 - 20" - 40"
Diamètre intérieur (b)	28 mm
Diamètre extérieur (c)	63 mm
Classement micron	0,5 / 5
Efficacité	99,98%
Pression	
Pression de travail max	8 BAR
Pression différentielle maximale	0,8 BAR
Température	
Température de travail max	50°C

Efficacité 99,98%

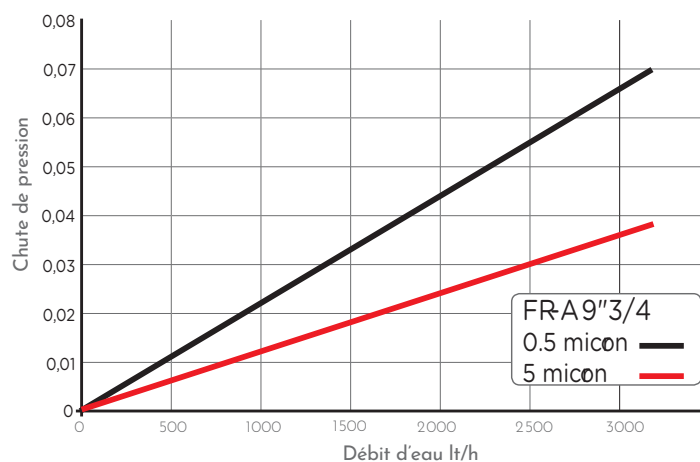




EFFICACITÉ DE FILTRATION



CHUTE DE PRESSION

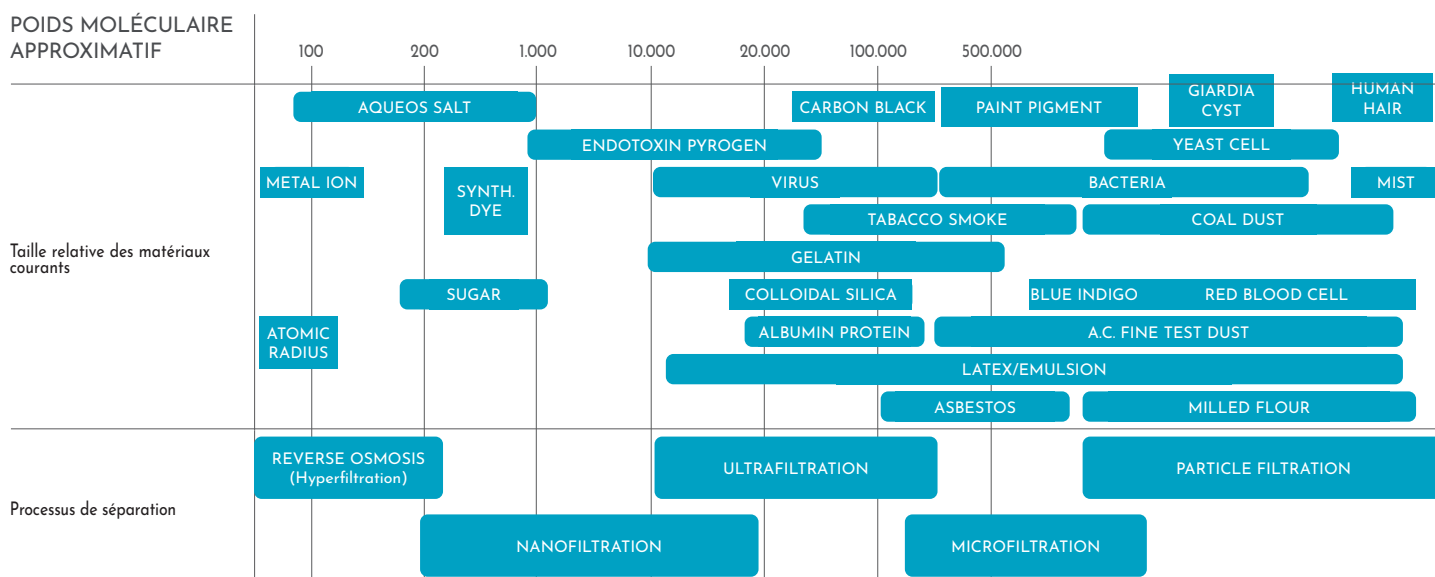


CARTOUCHES «MELT-BLOWN» SÉRIE FR-A



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092093	KM-A4250300	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 9 3 / 4FR0,5µ	
ART092094	KM-A4250330	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 9 3 / 4FR5µ	
ART092095	KM-A4250460	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 20 FR0,5µ	
ART092096	KM-A4250490	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 20 FR5µ	
ART092097	KM-A4250550	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 30 FR0,5µ	
ART092098	KM-A4250580	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 30 FR20µ	
ART092099	KM-A4250640	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 40 FR0,5µ	
ART092100	KM-A4250670	CARTOUCHE PP MELT BLOWN 40 FR5µ	

SPECTRE DE FILTRATION





ECOSOFT SÉDIMENTS FILTRES DE REMPLACEMENT BACTERIOSTATIQUE

DESCRIPTION

Les filtres sont destinés à purifier l'eau des particules de sédiments telles que la rouille, le sable, la tartre, la vase, etc. Le filtre de remplacement est produit à partir d'un fil de polypropylène résistant qui est enroulé autour d'un noyau en polypropylène rigide.

L'efficacité de la filtration dépend de la configuration de la chaîne et la tension du fil. De telle sorte que, le plus dense est le motif de filament, la plus petite taille des particules, il est en mesure de conserver..



LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Protection de la plomberie et des appareils sanitaires
2. Réduction du risque de contamination microbiologique secondaire de l'eau par le filtre
3. Caractéristiques stables pour la rétention des particules

Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °F	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max lts (gallons)
ECO-CPV25105BECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	8.0 (2.0)	15 000 (4 000)

ART090077	ECO-CPV25105BECO	CARTOUCHE BACTERIOSTATIQUE 10" - ALIMENTAIRE - SUPPRIME LA ROUILLE- LE SABLE- LE LIMON - 5 µm	
-----------	------------------	---	--



ECOSOFT SÉDIMENTS FILTRES DE REMPLACEMENT

DESCRIPTION

Les filtres sont destinés à purifier l'eau des particules sédimentaires telles que la rouille, le sable, le calcaire, le limon, etc. Le filtre de remplacement est un rouleau de polypropylène en fibre fabriqué par un procédé de fusion-soufflage. Le degré de rigidité requis est obtenu sans utiliser de noyau en fondant les fibres en une structure rigide.

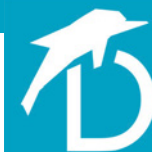
LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Protection de la plomberie et des appareils sanitaires
2. Caractéristiques stables pour la rétention des particules
3. PP à haut débit de fusion fabriqué dans l'UE



Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C (°F)	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max lts (gallons)
ECO-CPV25101ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	8.0 (2.0)	10 000 (2 700)
ECO-CPV25105ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	8.0 (2.0)	10 000 (2 700)
ECO-CPV251010ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	8.0 (2.0)	10 000 (2 700)
ECO-CPV251020ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	8.0 (2.0)	10 000 (2 700)
ECO-CPV25205ECO	20" x 2 1/2" (510±2 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	15.0 (4.0)	20 000 (5 400)
ECO-CPV25305ECO	30" x 2 1/2" (760±2 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	20.0 (5.0)	30 000 (8 100)
ECO-CPV25405ECO	40" x 2 1/2" (1019±2 mm x 60±1 mm)	+3...+43 (37...109)	25.0 (6.0)	40 000 (10 500)
ECO-CPV45105ECO	10" x 4 1/2" (254±1 mm x 114±1 mm)	+3...+43 (37...109)	15.0 (4.0)	40 000 (10 500)
ECO-CPV45205ECO	20" x 4 1/2" (510±2 mm x 114±1 mm)	+3...+43 (37...109)	30.0 (8.0)	80 000 (21 000)
ECO-CPV452020ECO	20" x 4 1/2" (510±2 mm x 114±1 mm)	+3...+43 (37...109)	30.0 (8.0)	80 000 (21 000)
ECO-CPV2510HWECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 mm x 60±1 mm)	+3...+75 (37...167)	8.0 (2.0)	10 000 (2 700)

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087735	ECO-CPV25101ECO	CARTOUCHE SPUN PP 10" POUR SEDIMENTS - 1 MICRON	
ART087736	ECO-CPV25105ECO	CARTOUCHE SPUN PP 10" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087737	ECO-CPV251010ECO	CARTOUCHE SPUN PP 10" POUR SEDIMENTS - 10 MICRONS	
ART087738	ECO-CPV251020ECO	CARTOUCHE SPUN PP 10" POUR SEDIMENTS - 20 MICRONS	
ART087739	ECO-CPV25205ECO	CARTOUCHE SPUN PP 20" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087740	ECO-CPV25305ECO	CARTOUCHE SPUN PP 30" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087741	ECO-CPV25405ECO	CARTOUCHE SPUN PP 40" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087742	ECO-CPV45105ECO	CARTOUCHE SPUN BIG BLUE PP 10" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087743	ECO-CPV45205ECO	CARTOUCHE SPUN BIG BLUE PP 20" POUR SEDIMENTS - 5 MICRONS	
ART087744	ECO-CPV452020ECO	CARTOUCHE SPUN BIG BLUE PP 20" POUR SEDIMENTS - 20 MICRONS	
ART089607	ECO-CPV2510HWECO	CARTOUCHE SPUN PP POUR EAU CHAUDE 10" - 5 MICRONS	



ECOSOFT FILTRES DE REMPLACEMENT 2 GRADIENTS

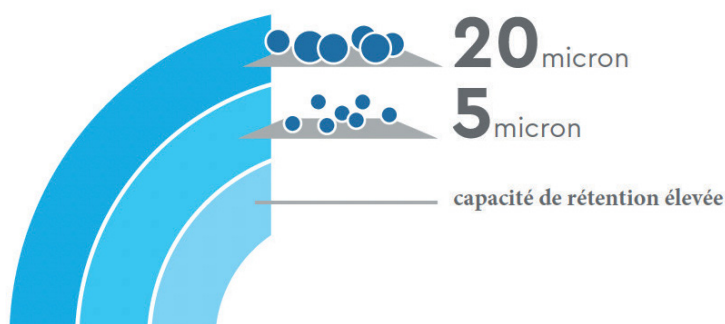
DESCRIPTION

Le filtre est destiné à purifier l'eau des particules sédimentaires telles que la rouille, le sable, le calcaire, le limon, etc.

La conception à double gradient permet de créer deux zones de filtration distinctes. Les plus grosses particules (plus de 20 microns) sont piégées et filtrées dans la première zone et les plus petites (5 à 20 microns) sont piégées dans la seconde zone. Cela permet à la cartouche de fonctionner à des vitesses plus élevées et à une perte de charge plus faible.

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Capacité 3 fois supérieure à celle des filtres de rechange standard en PP
2. Taux de rejet 3 fois plus élevé
3. Faibles pertes de pression
4. Fonctionnement stable même en cas de changement de turbidité de l'eau
5. Qualité supérieure, économie de coûts et d'espace

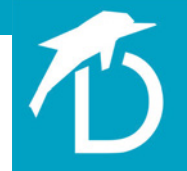


Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CPV2510205ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 60±2 mm)	+3...+43	8.0	30 000
ECO-CPV4520205ECO	20" x 4 1/2" (510±2 mm x 114±1 mm)	+3...+43	30.0	240 000

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART089606	ECO-CPV2510205ECO	CARTOUCHE 9"7/8 DE FILTRATION A 2 NIVEAUX FILTRATION ENTREE 20MICRONS ET FILTRATION SORTIE 5 MICRONS	
ART094997	ECO-CPV4520205ECO	CARTOUCHE BIG BLUE 20" DE FILTRATION A 2 NIVEAUX FILTRATION ENTREE 20MICRONS ET FILTRATION SORTIE 5 MICRONS	

2 LES CARTOUCHES BOBINÉES





CARTOUCHES GAMME FA

CARTOUCHES SÉDIMENT BOBINÉES

DESCRIPTION

Nos cartouches enroulées en polypropylène font partie de la série des cartouches de profondeur et de déformation. Ils sont fabriqués à partir de fils de polypropylène 100% purs et non toxiques. Cette série offre un excellent rapport coût / qualité, même si généralement qualifiée de «type économique» elles sont fabriquées de manière à garantir un niveau de filtration nominal élevé.

CARTOUCHE LAVAGE OUVERT - RÉSIDUELLE D'HUILE 0,2%

Ce fil est fabriqué à l'aide de machines qui permettent une période de production plus courte et donc un produit plus économique. La matière première utilisée pour ce produit est exactement la même que le type Wash Carded. La seule différence est qu'il n'est pas effectué après le processus d'extrusion et de torsion, mais simple fabriqué autour d'un BCF (filé par extrusion) le rendant compact et uniforme. Bien que moins compact que celui cardé, il offre toujours une performance de filtration satisfaisante à moindre coût. L'un des inconvénients de cette cartouche est qu'au début de son utilisation elle crée une petite quantité de mousse qui disparaîtra après une courte période. Même si la mousse n'est pas toxique, dans certaines applications, elle pourrait causer des problèmes mineurs à l'unité de post-filtration. Par conséquent, il est important de savoir où ces cartouches seront appliquées pour éviter tout inconvénient. L'âme intérieure du filtre est rigide et en polypropylène qui garantit la stabilité. Les longueurs varient de 4 «à 40» et le micron de 1 à 100.

APPLICATION

Traitement de l'eau, Electronique / Nucléaire, Biotechnologie / Chimie fine, Agroalimentaire / Boisson, Revêtements / Résines, Industriel Général, Chimie en vrac / Pétrochimie, Galvanique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

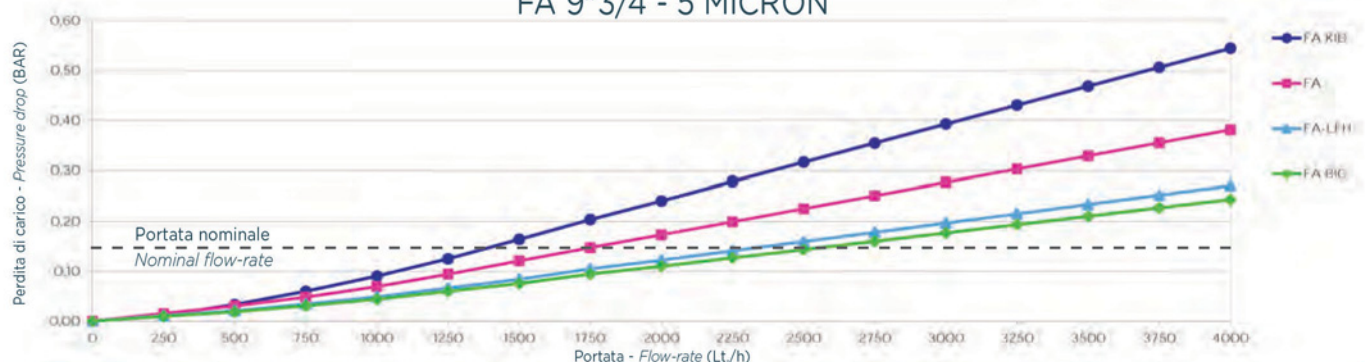
Les cartouches FA peuvent être utilisées comme filtration finale ou comme pré-filtration pour éliminer le sable, la chaux et la rouille.

	FA	FA-D.70	FA AQUA KID	FA AQUA BIG	FA BIGONE
Matière première	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Coeur	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Cage extérieure	-	-	-	-	-
Embout	DOE	DOE	DOE	DOE	FON
Joint torique / joint	-	-	-	-	-
Longueur (a)	5"- 7"- 9 3/4" - 20"- 30"- 40"	9 3/4"	5"- 9 3/4"	9 3/4"- 20"- 30"	23"- 40"
Diamètre intérieur (b)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm	76 mm
Diamètre extérieur (c)	60 mm	70 mm	50 mm	114 mm	147,5 mm
Classement micron	1/5/10/20 /30/50/100	1/5/10/20 /50/100	1/5/10/20 /50	5/10/20/50/100	3/20/50
Efficacité	80%	80%	80%	80%	95%
Pression					
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Pression différentielle maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température					
Température de travail max	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C



GRAPHIQUE DE CHUTE DE PRESSION DE DÉBIT

FA 9 3/4 - 5 MICRON



NB: Test réalisé sur cartouches neuves en conteneurs AQUA - Pression d'entrée 3 BAR - Température d'eau 20 ° C / Tests de cartouches neuves réalisés sur boîtier AQUA pour filtre - Pression d'entrée 3 BAR - Température d'eau 20 ° C



**CARTOUCHES PP
BOBINEES - SÉRIE FA
ENTRÉE/SORTIE
JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO91875	KM-A4013100	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 1 MICRON	
ARTO91876	KM-A4013110	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 5 MICRONS	
ARTO91877	KM-A4013120	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 10 MICRONS	
ARTO91878	KM-A4013130	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 20 MICRONS	
ARTO91879	KM-A4013140	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 30 MICRONS	
ARTO91880	KM-A4013150	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 50 MICRONS	
ARTO91881	KM-A4013160	CARTOUCHE BOBINEE 5" FA 100 MICRONS	
ARTO91882	KM-A4013170	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 1 MICRON	
ARTO91883	KM-A4013180	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 5 MICRONS	
ARTO91884	KM-A4013190	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 10 MICRONS	
ARTO91885	KM-A4013200	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 20 MICRONS	
ARTO91886	KM-A4013210	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 30 MICRONS	
ARTO91887	KM-A4013220	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 50 MICRONS	
ARTO91888	KM-A4013230	CARTOUCHE BOBINEE 7" FA 100 MICRONS	
ARTO91889	KM-A4013240	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 1 MICRON	
ARTO91890	KM-A4013250	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 5 MICRONS	
ARTO91891	KM-A4013260	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 10 MICRONS	
ARTO91892	KM-A4013270	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 20 MICRONS	
ARTO91893	KM-A4013280	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 30 MICRONS	
ARTO91894	KM-A4013290	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 50 MICRONS	
ARTO91895	KM-A4013300	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 100 MICRONS	
ARTO91896	KM-A4013380	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 1 MICRON	
ARTO91897	KM-A4013390	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 5 MICRONS	
ARTO91898	KM-A4013400	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 10 MICRONS	
ARTO91899	KM-A4013410	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 20 MICRONS	
ARTO91900	KM-A4013420	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 30 MICRONS	
ARTO91901	KM-A4013430	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 50 MICRONS	
ARTO91902	KM-A4013440	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 100 MICRONS	
ARTO91903	KM-A4013450	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 1 MICRON	
ARTO91904	KM-A4013460	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 5 MICRONS	
ARTO91905	KM-A4013470	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 10 MICRONS	
ARTO91906	KM-A4013480	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 20 MICRONS	
ARTO91907	KM-A4013490	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 30 MICRONS	
ARTO91908	KM-A4013500	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 50 MICRONS	
ARTO91909	KM-A4013510	CARTOUCHE BOBINEE 30" FA 100 MICRONS	
ARTO91910	KM-A4013520	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 1 MICRON	
ARTO91911	KM-A4013530	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 5 MICRONS	
ARTO91912	KM-A4013540	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 10 MICRONS	
ARTO91913	KM-A4013550	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 20 MICRONS	
ARTO91914	KM-A4013560	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 30 MICRONS	
ARTO91915	KM-A4013570	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 50 MICRONS	
ARTO91916	KM-A4013580	CARTOUCHE BOBINEE 40" FA 100 MICRONS	

**CARTOUCHES PP BOBINEES - SÉRIE FA
ENTRÉE/SORTIE 1"1/4 - 1"1/2 - 2"**



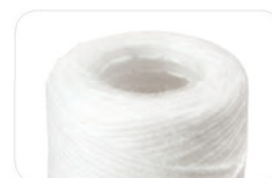
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO91917	KM-A4014100	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 5 MIC (1" 1 / 4-1" 1/2)	
ARTO91918	KM-A4014101	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 20 MIC (1" 1 / 4-1" 1/2)	
ARTO91919	KM-A4014102	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 50 MIC (1" 1/4-1" 1/2)	
ARTO91920	KM-A4014103	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 5 MIC (1" 1 / 4-1" 1/2)	
ARTO91921	KM-A4014104	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 20 MIC (1" 1 / 4-1" 1/2)	
ARTO91922	KM-A4014105	CARTOUCHE BOBINEE 20" FA 50 MIC (1" 1 / 4-1" 1/2)	



**CARTOUCHES PP BOBINEES - SÉRIE FA D.70
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO91860	KM-A4011500	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 1 MIC D70	
ARTO91850	KM-A4011000	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 5 MIC D70	
ARTO91861	KM-A4011510	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 10 MIC D70	
ARTO91862	KM-A4011520	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 20 MIC D70	
ARTO91854	KM-A4011370	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 50 MIC D70	
ARTO91874	KM-A4011890	CARTOUCHE BOBINEE 9" 3/4 FA 100 MIC D70	





CARTOUCHES PP BOBINEES - SÉRIE FA AQUA KID



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091853	KM-A4011360	CARTOUCHE BOBINEE KID 5 FA 1MIC	
ART091855	KM-A4011390	CARTOUCHE BOBINEE KID 5 FA 5MIC	
ART091858	KM-A4011420	CARTOUCHE BOBINEE KID 5 FA 10MIC	
ART091845	KM-A4010720	CARTOUCHE BOBINEE KID 5 FA 20MIC	
ART091859	KM-A4011430	CARTOUCHE BOBINEE KID 5 FA 50MIC	
ART091869	KM-A4011830	CARTOUCHE BOBINEE KID 9 3/4 FA 1MIC	
ART091870	KM-A4011840	CARTOUCHE BOBINEE KID 9 3/4 FA 5MIC	
ART091871	KM-A4011850	CARTOUCHE BOBINEE KID 9 3/4 FA 10MIC	
ART091872	KM-A4011860	CARTOUCHE BOBINEE KID 9 3/4 FA 20MIC	
ART091873	KM-A4011870	CARTOUCHE BOBINEE KID 9 3/4 FA 50MIC	

SÉRIE AQUA BIG

CARTOUCHES PP BOBINEES - SÉRIE FA AQUA BIG



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091847	KM-A4010780	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 1MIC	
ART091841	KM-A4010650	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 5MIC	
ART091846	KM-A4010770	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 10MIC	
ART091842	KM-A4010660	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 20MIC	
ART091856	KM-A4011400	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 50MIC	
ART091852	KM-A4011200	CARTOUCHE BOBINEE 9 3/4FA-AB 100MIC	
ART091849	KM-A4010900	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 1MIC	
ART091843	KM-A4010700	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 5MIC	
ART091857	KM-A4011410	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 10MIC	
ART091844	KM-A4010710	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 20MIC	
ART091848	KM-A4010890	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 50MIC	
ART091851	KM-A4011140	CARTOUCHE BOBINEE 20 FA-AB 100MIC	
ART091863	KM-A4011740	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 1MIC (D.38mm)	
ART091864	KM-A4011750	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 5MIC (D.38mm)	
ART091865	KM-A4011760	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 10MIC (D.38mm)	
ART091866	KM-A4011770	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 20MIC (D.38mm)	
ART091867	KM-A4011780	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 50MIC (D.38mm)	
ART091868	KM-A4011790	CARTOUCHE BOBINEE 30 FA-AB 100MIC (D.38mm)	

SÉRIE BIG ONE

CARTOUCHES PP BOBINEES - SÉRIE FA BIG ONE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091923	KM-A4018010	CARTOUCHE BOBINEE 23 FA 1MIC BIG ONE	
ART091924	KM-A4018020	CARTOUCHE BOBINEE 23 FA 5MIC BIG ONE	
ART091925	KM-A4018030	CARTOUCHE BOBINEE 23 FA 20MIC BIG ONE	
ART091926	KM-A4018040	CARTOUCHE BOBINEE 23 FA 50MIC BIG ONE	
ART091927	KM-A4018050	CARTOUCHE BOBINEE 40 FA 1MIC BIG ONE	
ART091928	KM-A4018060	CARTOUCHE BOBINEE 40 FA 5MIC BIG ONE	
ART091929	KM-A4018070	CARTOUCHE BOBINEE 40 FA 20MIC BIG ONE	
ART091930	KM-A4018080	CARTOUCHE BOBINEE 40 FA 50MIC BIG ONE	

ECOSOFT BOBINEES FILTRES DE REMPLACEMENT

DESCRIPTION

Les filtres sont destinés à purifier l'eau des particules de sédiments telles que la rouille, le sable, la tartre, la vase, etc. Le filtre de remplacement est produit à partir d'un fil de polypropylène résistant qui est enroulé autour d'un noyau en polypropylène rigide.

L'efficacité de la filtration dépend de la configuration de la chaîne et la tension du fil. De telle sorte que, le plus dense est le motif de filament, la plus petite taille des particules, il est en mesure de conserver..

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Protection de la plomberie et des appareils sanitaires
2. Caractéristiques de densité d'enroulement stables
3. Chaîne de qualité européenne
- 4 Filtres de remplacement de taille standard



Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CPN25101ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 60±2 mm)	de 3 à +60	8.0	10 000
ECO-CPN25105ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 60±2 mm)	de 3 à +60	8.0	10 000
ECO-CPN251010ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 60±2 mm)	de 3 à +60	8.0	10 000
ECO-CPN251020ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 60±2 mm)	de 3 à +60	8.0	10 000
ECO-CPN452020ECO	20" x 4 1/2" (514±2 mm x 112±2 mm)	de 3 à +60	15.0	80 000
ECO-CPN45105ECO	9 7/8" x 4 1/2" (254±2 mm x 112±2 mm)	de 3 à +60	30.0	40 000

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087730	ECO-CPN25101ECO	CARTOUCHE BOBINEE 10" SEDIMENTS ET DIVERS 1 MICRON	
ART087731	ECO-CPN25105ECO	CARTOUCHE BOBINEE 10" SEDIMENTS ET DIVERS 5 MICRONS	
ART087732	ECO-CPN251010ECO	CARTOUCHE BOBINEE 10" SEDIMENTS ET DIVERS 10 MICRONS	
ART081864	ECO-CPN251020ECO	CARTOUCHE BOBINEE 10" SEDIMENTS ET DIVERS 20 MICRONS	
ART087733	ECO-CPN452020ECO	CARTOUCHE BOBINEE BIG BLUE 20" SEDIMENTS ET DIVERS 20 MICRONS	
ART087734	ECO-CPN45105ECO	CARTOUCHE BOBINEE BIG BLUE 10" SEDIMENTS ET DIVERS 5 MICRONS	



CARTOUCHES BOBINEÉS E 222

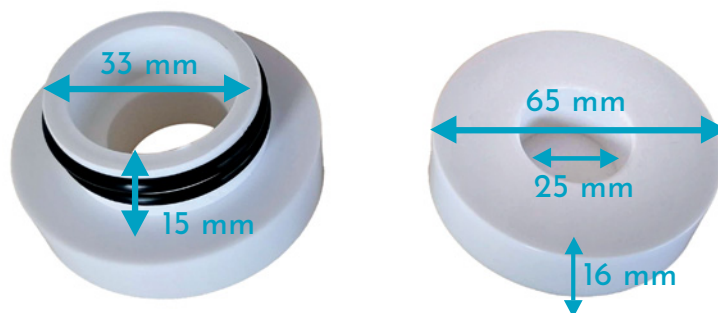


Les cartouches bobinées permettent une filtration en profondeur efficace de produits visqueux et faiblement contaminés. Leur technologie particulière de bobinage autour d'un noyau très rigide et leur géométrie empêchent la formation des passages préférentiels et le colmatage précoce de la surface de filtration. Il résulte de ce bobinage précis « pointe de diamant » une pression différentielle moindre, une longévité accrue, des débits optimisés, un seuil de rétention plus précis ainsi qu'une meilleure rétention des contaminants.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtration d'eau et liquides alimentaires -
- Chimie de bains photos
- Acides : acétique, chlorhydrique, citrique, phosphorique, sulfurique -
- Bases concentrées : carbonate de sodium, carbonate de potassium -
- Soude caustique -
- Formol -
- Compatibilité chimique très étendue et excellente résistance à la contamination par des micro-organismes

NEW



DESCRIPTIF TECHNIQUES

Les cartouches bobinées E 222 sont repérables par leurs coupelles sur les extrémités. Constituées d'un noyau et d'un fil en polypropylène, leur diamètre de 63 mm permet de supporter une température maximum d'utilisation de 90°C.

Pression différentielle initiale : 0,1 Bar

Pression de rupture : 4 Bars

Pression différentielle maxi : 2 Bars

Longueurs disponibles : 103E (235 mm) / 193E (490 mm) / 203E (508 mm) / 403E (1016 mm)

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART095122	V-BOBINEE-10-5-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 5 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095150	V-BOBINEE-10-10-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 10 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095147	V-BOBINEE-10-20-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 20 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095123	V-BOBINEE-10-25-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 25 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095149	V-BOBINEE-10-50-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 50 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095151	V-BOBINEE-10-100-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 100 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095152	V-BOBINEE-10-150-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 10" - 150 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA63MM	
ART095153	V-BOBINEE-19-5-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 5 MICRONS - DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095158	V-BOBINEE-19-10-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 10 MICRONS - DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095154	V-BOBINEE-19-20-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 20 MICRONS - DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095124	V-BOBINEE-19-25-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 25 MICRONS - DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095155	V-BOBINEE-19-50-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 50 MICRONS - DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095156	V-BOBINEE-19-100-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 100 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	
ART095157	V-BOBINEE-19-150-DOUBLE-JOINT	CARTOUCHE BOBINEE 19" 150 MICRONS DOUBLE JOINT 222 DIA 63MM	

3 LES CARTOUCHES MIXTES + CHARBON ACTIFS

AQUAPRO
EUROPE

AQUA
INDUSTRIAL GROUP





SERIE SWC AVEC CHARBON ACTIF

Cartouches mixtes bobinées et charbon actif granulés. Fabrication in situ, Mixte : charbon actif, Micronage de série: 25 Taille de cartouche: 10" & 20" Fil polypropylène.

+Options:

- Sur demande nous pouvons vous offrir des cartouches mixtes fibre + charbon actif granulé
- Dans les dimensions suivantes: 5". À. 20"
- Micronage: DE. 1 à 100 Microns
- Diamètre: 55 à 114 mm
- Emballage individuel
- Nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller et mettre à votre disposition nos compétences et nos solutions les plus adaptées à la filtration de votre eau.

CARACTÉRISTIQUES

- Usage: Sédiments, pré-filtration, sable...
- Débits importants et faibles chutes de pression, résistance/au débit
- Fibres conformes aux normes de la FDA et CE

AVANTAGES

- Noyau spécial résistant à la corrosion
- Puissance élevée de filtration
- Conçu pour une utilisation avec filtres simples ou doubles.
- 10" ou 20"
- Convient aux applications qui ne tolèrent pas la migration des fibres et/ou des substances usinées.

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Matière de filtration

Polypropylène

Longueurs disponibles (en pouces)

9 3/4", 20"

Température max. de l'eau (°C)

60

Capacité de rétention

2 à 3 fois supérieure à une cartouche sans structure

Pression

8 bars (800 kPa)

au débit (l/h)

De 1000 à 3000 L/H

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART057112	PR-SWC-10	CARTOUCHE 10", 2 NIVEAUX, BOBINÉE /GAC, 140G	
ART057113	PR-SWC-20	CARTOUCHE BOBINÉE ENROULÉE/GAC PP 20"	



CARTOUCHES CHARBON ACTIF FILTRE FA-CA PRE-POST 20 MICRON ENTREE/SORTIE JUSQU'À 1"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092030	KM-A4210020	CARTOUCHE CHARBON BLOC / FIL 5 FA-CA	
ART092031	KM-A4210030	CARTOUCHE CHARBON BLOC / FIL 7 FA-CA	
ART092032	KM-A4210040	CARTOUCHE CHARBON BLOC / FILETAGE 9 3 / 4 FA-CA	
ART092033	KM-A4210050	CARTOUCHE CHARBON BLOC / FIL 10 FA-CA	
ART092034	KM-A4210060	CARTOUCHE CHARBON BLOC / FIL 20 FA-CA	

SÉRIE BIG ONE

CARTOUCHES CHARBON SÉRIE GAC BIG ONE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092002	KM-A4120120	CARTOUCHE GRANULE-CA BIGONE 23"	
ART092003	KM-A4120130	CARTOUCHE GRANULE-CA BIGONE 40"	

TOUTES LES DONNÉES DE RÉDUCTION DE CHLORE SONT POUR 0,5 PPM DE CHLORE ENTRÉE ET UNE RÉDUCTION DE JUSQU'À 50% PPM EN SORTIE

Code	Longueur	Micron	Débit L./h
CA	5"	108	10000
	CA	144	15000
	9" 3/4	216	20000
	20"	480	30000
AQUA SELECT	-	90	8000
GAC-40 CC	9" 3/4	228	25000
	20"	456	35000
GAC/P-40 CC BIG	9" 3/4	480	40000
	20"	840	50000
	30"	1200	60000
CTO-E	9" 3/4	240	10000
	20"	450	15000
CTO-E BIG	9" 3/4	480	20000
	20"	840	30000
RLA-CA	5"	72	3000
	7"	114	4000
	9" 3/4	144	5000
FA-CA PP20	5"	84	4000
	7"	126	5000
	9" 3/4	156	6000
	10"	156	6000
	20"	312	8000
GAC BIGONE	23"	300**	20000
	40"	400**	28000

* Capacité de réduction du chlore jusqu'à 50%, au débit recommandé et avec un chlore d'entrée égal à 0,5 ppm /

** HYPOTHÈSES: Temps de contact 3 min. avec 1 mg / l de CL2

4 LES CARTOUCHES PLISSÉES

AQUAPRO
EUROPE

AQUA
INDUSTRIAL GROUP





SERIE APP

Nos cartouches plissées, lavables, sont utilisées pour la filtration en surface du sable, de la rouille et des sédiments. Pour un usage domestique, elles servent notamment à la filtration de l'eau de boisson, la protection de votre robinetterie, de votre chaudière, de votre machine à laver et de toutes autres installations.

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions
10" : 248 mm
20" : 508 mm
Diamètre: 62 mm

AVANTAGES

Réutilisable
Utilisation selon consommation 4-12 mois
Lavage possible

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Température de travail maximale
60°C
Maintenance nulle
Lavage conseillé régulièrement

10"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056266	PR-APP-10-01	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 1 MICRON	
ART056267	PR-APP-10-05	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 5 MICRONS	
ART056268	PR-APP-10-10	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 10 MICRONS	
ART056269	PR-APP-10-20	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 20 MICRONS	
ART056270	PR-APP-10-25	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 25 MICRONS	
ART058799	PR-APP-10-50	CARTOUCHE PLISSEE 10" - 50 MICRONS	

20"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056276	PR-APP-20-01	CARTOUCHE PLISSEE 20" - 1 MICRON	
ART056277	PR-APP-20-05	CARTOUCHE PLISSEE 20" - 5 MICRONS	
ART056277	PR-APP-20-10	CARTOUCHE PLISSEE 20" - 10 MICRONS	
ART056279	PR-APP-20-25	CARTOUCHE PLISSEE 20" - 25 MICRONS	
ART069065	PR-APP-20-50	CARTOUCHE PLISSEE 20" - 50 MICRONS	





SERIE APP BIG BLUE

USAGE: Filtration pour eau de boisson, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installations, etc.

Filtration ou autres liquides pour applications industrielles, applications chimiques, pétrochimiques, photographie, pharmaceutique, électroplasturgie, etc.

FILTRATION: Pré-filtration pour osmoseurs membranes et toutes les applications où une filtration efficace est nécessaire, filtre également les fines particules.

CARACTÉRISTIQUES

10":

Dimensions: 250 x 114 mm

Débit horaire: 1 à 4 m³/H

20":

Dimensions 510 x 114 mm

Débit horaire: 1 à 8 m³/H

AVANTAGES

Idéal pour les applications plus critiques, offrant une plus grande efficacité, plus de surface pour un débit supérieur à un coût réduit.

Filtration: Sable, rouille, sédiments, boue, terre, algues...

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Type de cartouche

Big blue

Longueurs disponibles (en pouces)

10", 20"

Pression de travail Maximale

7 bars (700 kPa)

Pression continue de travail

7 bars

Gamme de filtration

1-5-10-25-50 microns

Température de travail max.

60°C

10"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056271	PR-APP-1045-1	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 10" - 1 MICRON	
ART056274	PR-APP-1045-5	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 10" - 5 MICRONS	
ART056272	PR-APP-1045-10	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 10" - 10 MICRONS	
ART056273	PR-APP-1045-25	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 10" - 25 MICRONS	
ART056275	PR-APP-1045-50	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 10" - 50 MICRONS	

20"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056280	PR-APP-2045-1	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 20" - 1 MICRON	
ART056283	PR-APP-2045-5	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 20" - 5 MICRONS	
ART056281	PR-APP-2045-10	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 20" - 10 MICRONS	
ART056282	PR-APP-2045-25	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 20" - 25 MICRONS	
ART069066	PR-APP-2045-50	CARTOUCHE PLISSEE BIG BLUE 20" - 50 MICRONS	

CARTOUCHES GAMME PL

CARTOUCHES FILTRANTES

DESCRIPTION

Les cartouches plissées représentent une solution de filtrage valable pour diverses applications. Des matières premières certifiées sont utilisées et ont des caractéristiques techniques particulières ; caractéristiques qui confèrent à la cartouche fiabilité et résistance. Un facteur de qualité important est la résistance mécanique. Dans le cas de cartouches polyester, la résistance est donnée en utilisant des fibres sans fin 100% pures.

Après plissage, qui prend en compte des paramètres fixes (dimensions et quantité de plis) qui garantissent une efficacité maximale, l'élément est monté autour d'un noyau rigide en polypropylène assurant ainsi la stabilité. Le tout est ensuite placé à l'intérieur d'une cage en polypropylène dont les deux extrémités sont fermées par des capuchons d'extrémité.

La cartouche plissée permet une vaste surface filtrante tandis que la cage en PP a des fentes symétriques sur toute la surface de la cage elle-même, permettant ainsi à l'eau de circuler également sur tous les côtés de la cartouche et en évitant que l'eau ne pénètre dans une zone spécifique.

Il en résulte une durée de vie plus longue et une efficacité majeure. Les cartouches en polyester peuvent être réutilisées maintes et maintes fois sans perte d'efficacité. Il est cependant évident que la durée de vie de ces cartouches dépend des conditions de travail. Même si l'entretien est fréquent, il est recommandé de ne pas utiliser de telles cartouches dans des conditions extrêmes. Étant donné que les bactéries vont sans aucun doute se développer et se nicher dans la fibre, le simple fait de laver une cartouche ne signifie pas qu'elle durera éternellement. Par conséquent, comme toutes les cartouches lavables, il est recommandé de les changer fréquemment afin de garantir une filtration sûre. Grâce à sa compatibilité avec un grand nombre de produits chimiques, le polyester peut également être utilisé dans des applications spécifiques où d'autres matériaux ne sont pas compatibles avec les réactifs et/ou les solvants chimiques.

Concernant les applications des cartouches Polyester, celles-ci sont particulièrement adaptées à une utilisation dans l'eau potable, car les matières premières utilisées sont compatibles.

APPLICATION

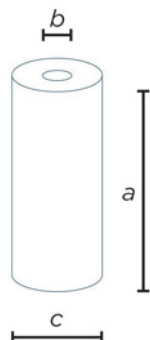
Polyester:

- Traitement de l'eau;
- Électronique / Nucléaire; une

- Biotechnologie / chimie fine;
- Nourriture et boissons;
- Revêtements / Résines;

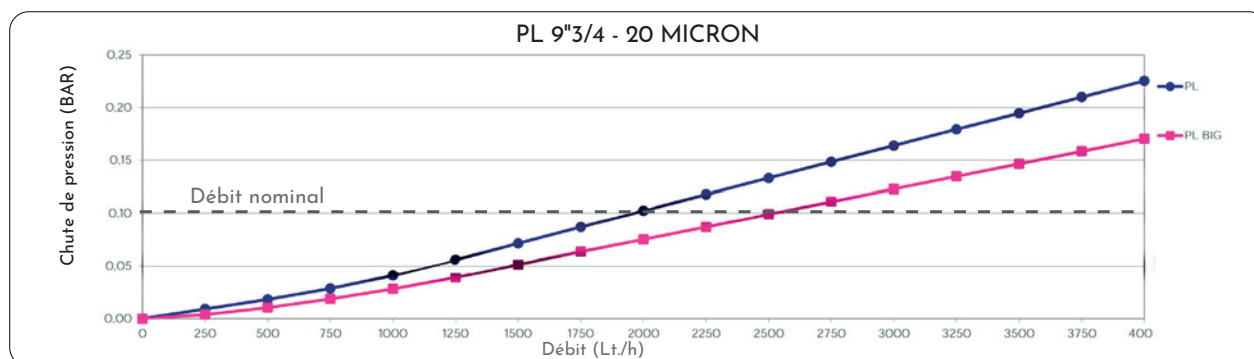
- Industrie générale;
- Pharmaceutique / Cosmétique;
- Produits chimiques en vrac / pétrochimie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	PL AQUA PRO	PL AQUA PRO BIG	PL BIG ONE
Matière première	PES	PES	PES
Coeur	PP	PP	PP
Cage extérieure	PP	PP	-
Embouts	DOE-PP	DOE-PP	FON
Joint torique / joint	SEBS	SEBS	NBR 70 Sh
Longueur (a)	9"3/4-20"	9"3/4-20"-30"	23", 40"
Diamètre intérieur (b)	28 mm	28 mm-38 mm	76 mm
Diamètre extérieur (c)	70 mm	116 mm	147,5 mm
Classement micron	3/20/50	20/50	30/20/50
Efficacité	95%	95%	95%
Pression			
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Pression différentielle maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température			
Température de travail max	50°C	50°C	50°C

GRAPHIQUE DE CHUTE DE PRESSION DE DÉBIT



N.B: Tests effectués sur des cartouches neuves dans des conteneurs AQUA - Pression d'entrée 3 BARS - Température de l'eau 20 ° C

CARTOUCHES POLYESTER PLISSÉES SÉRIE PL AQUA PRO ENTRÉES / SORTIES JUSQU'À 1"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091978	KM-A4080230	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 9 3/4 PL 3MIC	
ART091970	KM-A4080140	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 9 3 / 4PL20M	
ART091971	KM-A4080150	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 9 3 / 4PL50M	
ART091979	KM-A4080240	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 20 PL 3MIC	
ART091972	KM-A4080160	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 20 PL20M	
ART091973	KM-A4080170	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 20 PL50M	

SÉRIE AQUA BIG

CARTOUCHES POLYESTER PLISSÉES SÉRIE PL AQUA PRO BIG



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091974	KM-A4080180	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA 9 3 / 4PL20M AQUA GRANDE	
ART091975	KM-A4080190	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA 9 3 / 4PL50M AQUA GRANDE	
ART091976	KM-A4080200	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA 20 PL20M AQUA GRANDE	
ART091977	KM-A4080210	AQUA PRO 20 PL50M CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA GRANDE	
ART091980	KM-A4080570	AQUA PRO 30 PL20M CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE D.38 AQUA GRANDE	
ART091981	KM-A4080580	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE AQUA PRO 30 PL50M D.38 AQUA GRANDE	



SÉRIE BIG ONE

CARTOUCHES POLYESTER PLISSÉES SÉRIE PL BIG ONE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091982	KM-A4088010	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 23 PL3M BIG ONE	
ART091983	KM-A4088020	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 23 PL20M BIG ONE	
ART091984	KM-A4088030	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 23 PL50M BIG ONE	
ART091985	KM-A4088040	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 40 PL3M BIG ONE	
ART091986	KM-A4088050	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 40 PL20M BIG ONE	
ART091987	KM-A4088060	CARTOUCHE PLISSEE RENFORCEE 40 PL50M BIG ONE	

5

CARTOUCHES SERIES 680

AQUAPRO
EUROPE





SERIE AP 680



La gamme des cartouches de la série 680 est diversifiée par ses possibilités. Elle convient pour les osmoseurs et les purificateurs. **Pour les osmoseurs, vous trouverez les cartouches suivantes : PPS- 680 - APC-680.**

Pour les purificateurs, vous pourrez satisfaire l'ensemble des besoins pour le traitement de l'eau selon la qualité de celle-ci à savoir :

- Le tarif vous explique les différentes cartouches existantes dans le programme des 680.
- **Vous traiterez par exemple :** les nitrates, reminéralisé l'eau, suppression du plomb, la céramique supprimera les virus et bactéries.
- Bien entendu, les matières en suspension, la fibre bobinée pour une filtration plus poussée avec 1 micron, Le KDF, qui supprimera des matières solides dans les métaux fer, cuivre zinc cadmium etc.
- Prolongera la durée de vie du charbon actif, supprimera également le chlore. Bien entendu, vous traiterez le chlore, les pesticides, les insecticides, et bien d'autres éléments nocifs à la santé.

CARACTÉRISTIQUES

- Série de cartouches
- Osmoseurs
- Purificateurs
- Culligan

AVANTAGES

- Pression 7 bars
- Débit de filtration 1200 l/h

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Longueur disponible
12"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056971	PR-PPS-680	CARTOUCHE FIBRE TISSEE PP POUR AP-680, 5 MICRONS	
ART057159	PR-SWS-680	CARTOUCHE BOBINÉE POUR AP-680, 5 MICRONS	
ART056256	PR-APC-680	CARTOUCHE CHARBON BLOC POUR AP-680	
ART056101	PR-680-A	CARTOUCHE CHARBON ACTIF POUR AP-680	
ART056102	PR-680-B	CARTOUCHE CHARBON A ENLEVEMENT DU PLOMB AP-680	
ART056103	PR-680-C	CARTOUCHE CHARBON/ARGENT POUR AP-680	
ART056106	PR-680-E	CARTOUCHE ANTI-NITRATES POUR AP-680	
ART056104	PR-680-CONTENEUR	CONTENEUR VIDE POUR CARTOUCHE GAC POUR AP-680	
ART056492	PR-CERA-680	CARTOUCHE CERAMIQUE 0,9U POUR AP-680	
ART056107	PR-680-F	CARTOUCHE 2 NIVEAUX POUR AP-680 (1/3 GAC & 2/3)	
ART056109	PR-680-M	CARTOUCHE REMINERALISANTE POUR AP-680	

6 LES CARTOUCHES NLF

AQUAPRO
EUROPE





SERIE NL



Tous les éléments indésirables dans l'eau (produits chimiques chlore et ses dérivés)

USAGE DOMESTIQUE: Les produits chimiques nocifs tels que les insecticides, les pesticides, les herbicides, le chlore, les synthétiques, etc sont des provocateurs du cancer, toutes substances sont éliminées par le passage d'eau au travers de la cartouche Charbon actif Bloc. **FILTRATION:** Hauts taux de débits et basse chute de pression similaire à une cartouche avec un taux nominal de 10 microns. Permet une réduction optimale des kystes pour le traitement de l'eau dans toute la maison. Durée de vie maximale, capacité de rétention

des saletés d'un charbon de 10 microns avec une efficacité d'enlèvement des particules d'une cartouche de 0,7 micron. **MATIERES:** Polypropylène + charbon actif bloc, sans passage préférentiel, absence de migration fine, très grande capacité de rétention. **LE PLUS DES CARTOUCHES APC:** Les cartouches APC10 sont entièrement fabriquées à partir de matériaux conformes à la FDA (Food drug Administration) faisant d'elles le choix idéal pour un large éventail d'applications industrielles, commerciales, domestiques et dans le domaine des services de la restauration.

CARACTÉRISTIQUES

UNE GAMME COMPLETE

Dans la gamme des cartouches de la série NL vous avez les médias suivants:

o **NL-CB** - Charbon Bloc contient du charbon actif pour absorber les substances chimiques, élimine le chlore généré pendant le traitement de l'eau de réseau et les autres composants organiques ainsi que les odeurs pour faire de l'eau du réseau une eau naturelle.

o **NL-AC** - Charbon granulé - coque de noix de coco. contient du charbon actif pour absorber les substances chimiques, élimine le chlore généré pendant le traitement de l'eau de réseau et les autres composants organiques ainsi que les odeurs pour faire de l'eau du réseau une eau naturelle. Supprimera en plus d'autres matières en suspension.

o **NL-SC** - Charbon Bloc avec argent contient du charbon actif pour absorber les substances chimiques, élimine le chlore

généré pendant le traitement de l'eau de réseau et les autres composants organiques ainsi que les odeurs pour faire de l'eau du réseau une eau naturelle. Le charbon NL-SC. Supprimera bactérie et virus

o NL-P - POLYPHOSPHATES

o Le système le plus courant dans les cartouches consiste à placer des polyphosphates : L'eau passe à l'intérieur de la cartouche et ensuite le polyphosphate sera dissout, le calcaire restera bien entendu en suspension dans l'eau, il sera séquestré, au lieu de se déposer, le polyphosphate séquestrera aussi le fer(jusqu'à 1mg/l) prévenant ainsi son oxydation et tous les effets indésirables sur l'installation qui sera traitée par la cartouche à 3 niveaux.

o Composée de polyphosphate de qualité alimentaire, cette cartouche permet de protéger efficacement le circuit d'eau en aval contre la formation du tartre et prévient de la corrosion. Les cristaux de polyphosphates se trouvant dans la cartouche réduisent les dépôts de tartre et évite ainsi le passage de l'eau alimentant les différents appareils, prolongeant la vie de chacun d'eux.

o NL-ACK CHARBON GRANULÉ AVEC KDF

- o Bloc de charbon actif de houille
- o La durée de vie de la cartouche est basée sur le volume d'eau traité, il est néanmoins conseillé de changer la cartouche tous les 6 à 12 mois.
- o Durée de vie selon consommation: 6 - 12 mois
- o Capacité: 6000 litres avant changement
- o Maintenance: nul
- o Température maximale de travail : 4°C - 40°C
- o Température de test: 20°C +/- 2,5°C
- o Pression d'utilisation: 1,4 bar
- o Pression maximale: 9 bars
- o pH 7,0 - 8,0

Le milieu KDF 55 peut éliminer plus de 99% du chlore libre en réduisant électro chimiquement le chlore gazeux dissous en ions chlorure hydrosolubles.

Pour l'élimination du chlore dans les applications au point d'utilisation, les médias KDF 55 sont incorporés dans les cartouches en ligne.

ENLÈVEMENT DE FER

Les milieux de traitement KDF retirent le fer de l'eau, les métaux lourds, mercure, zinc-etc. Seul ou en combinaison avec d'autres technologies de traitement utilisées au point d'entrée.

Les milieux de traitement KDF agissent comme des catalyseurs pour transformer les cations ferreux solubles en hydroxyde ferrique insoluble, qui est facilement éliminé. L'ensemble des métaux fer-reux sera séquestré dans la cartouche.

o NL-CA - RESINES CATIONIQUES

Traite le calcaire dans son intégralité (valeur en °F 5000 du litre de résines) marque Dowex HCR-S/S

o NL-AN - RESINES ANIONIQUES

o Traite la totalité des nitrates

o NL-CP - CHARBON ACTIF AVEC POLYPHOSPHATES

o contient du charbon actif pour absorber les substances chimiques, élimine le chlore généré pendant le traitement de l'eau de réseau et les autres composants organiques ainsi que les odeurs pour faire de l'eau du réseau une eau naturelle.

o Polyphosphates

o Une des solutions possible pour limiter les effets négatifs du tartre est le polyphosphate

o Le polyphosphate est un traitement qui vise à empêcher l'entartrage des canalisations et des appareils ménagers. l'empêchant de se former et de les billes de polyphosphates maintiennent le calcaire en suspension dans l'eau, ainsi il ne se dépose pas sur les parois. Il est donc toujours présent dans votre eau mais ne se colle pas sur vos canalisations. Les filtres anticalcaires s'installent sur la canalisation d'arrivée d'eau.

o NL-PP SEDIMENTS

Le filtre sédiments est un filtre de traitement qui enlève les sédiments ordinaires (argile , rouille, sable, sédiments, etc.) de l'eau qui passe à travers les pores de 1 à 100 microns (1/1000 mm) Il est facile à changer et permet aux clients de vérifier le niveau de consommation des filtres, par son débit. Le filtre sédiment fabriqué avec des matériaux PP, collecte et élimine un volume significatif de polluants, par optimisation du volume des pores.

o **NL-3M** : cartouche 3 en 1 Charbon + Polyphosphates + sédiments.

o Voir les caractéristiques des différents médias ci-dessus

o **TÊTE** Pour chaque cartouche - entrée et sortie. 1/4"

AVANTAGES

Elle est composée de 2 parties : - Le corps - La tête

La cartouche avec son double joint torique se visse dans la tête. La sécurité de la cartouche est son étanchéité. De plus pour le démontage il ne suffit que de fermer une simple vanne 1/4 de tour et vous pouvez démonter la cartouche pour son remplacement très facilement. De plus elle est hygiénique en aucun moment il y a un contact avec la matière filtrante et la manipulation. Vous avez une sécurité absolue

SERIE NLF SANS TÊTE



Notre gamme complète de cartouches NLF pour remplacement est à retrouver exclusivement sur notre site. Elle est la garantie d'une hygiène absolue puisque la matière filtrante est directement intégrée dans le porte-filtre. Il n'y a donc aucun contact possible avec les mains et les nombreuses particules et/ou bactéries qui peuvent s'y trouver. Jetables, nos cartouches NLF pour remplacement ne nécessitent pas de maintenance et vous assurent, par la même occasion, une durée de vie rallongée de vos appareils.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056854	PR-NLF-PP	CARTOUCHE 10" NLF, SEDIMENTS, 5 MICRONS	
ART056852	PR-NLF-CB	CARTOUCHE 10" NLF, AVEC CHARBON BLOC	
ART056848	PR-NLF-AC	CARTOUCHE 10" NLF AVEC GAC	
ART056855	PR-NLF-SC	CARTOUCHE 10" NLF AVEC CHARBON/ARGENT	
ART089365	PR-NLF-M	CARTOUCHE 10" NLF REMINERALISANTE	
ART073450	PR-NLF-CP	CARTOUCHE 10" NLF, 2 NIVEAUX, GAC & POLYPHOSPHATES	
ART056853	PR-NLF-P	CARTOUCHE 10" NLF AVEC POLYPHOSPHATES	
ART056849	PR-NLF-ACK	CARTOUCHE 10" NLF, 2 NIVEAUX, CARTOUCHE GAC & KDF 50G	
ART056851	PR-NLF-CA	CARTOUCHE 10" NLF AVEC RESINE CATIONIQUE	
ART073449	PR-NLF-3M	CARTOUCHE 10" NLF, 3 NIVEAUX, SEDIMENT, GAC, POLYPHOSPHATE (AWT-3200C)	
ART093365	PR-NLF-UF	CARTOUCHE 10" NLF, ULTRAMICROFILTRATION	
ART056856	PR-NLF-TOP	TETE POUR CARTOUCHE NLF	





SERIE NL-NLF SPÉCIALE RÉFRIGÉRATEUR

La série des cartouches NL spéciale avec sa tête amovible permettant la séparation de la cartouche en la dévissant d'un ¼ de tour. La gamme NL spéciale modèle court est faite spécialement pour les frigos, réfrigérateurs, et petite filtration. Elle est le complément parfait des appareils pour laboratoires. Les cartouches NL PM sont faites pour les machines à glaçons les réfrigérateurs et autres machines nécessitant une filtration de pointe.

CARACTÉRISTIQUES

Dans la gamme NL PM vous traiterez selon le type de cartouches les éléments suivants :

- o Le chlore, les virus, les bactéries, les sédiments, les matières en suspension, les mauvais goûts, les odeurs, pesticides, insecticides, métaux lourds hydrogène sulfuré, la dureté de l'eau.
- o La gamme des cartouches est construite pour les appareils ayant le système de fixation avec 2 joints superposés.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART071339	PR-AP-RIC	CARTOUCHE POUR REFRIGERATEUR, 3 NIVEAUX (PP/KDF/SC) COMPATIBLE CUNO	
ART057044	PR-RIC-2	CARTOUCHE RESINE DIAMETRE 2" (ENLEVEMENT DE LA DURETE)	
ART071337	PR-NL-RIC	KIT DE REMPLACEMENT POUR REFRIGERATEUR AVEC	
ART071338	PR-NLF-RIC-KS	CARTOUCHE NL DE REMPLACEMENT, 3 NIVEAUX (PP/KDF/SC)	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART073455	PR-NLF05-PP	CARTOUCHE 5" NLF, SEDIMENTS 5 MICRONS	
ART073454	PR-NLF05-PC	CARTOUCHE 5" NLF, SEDIMENT & GAC (CTFLO)	



7

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT OSMOSEURS ASSORTIS

 **ecosoft**
water professionals





ECOSOFT L'ENSEMBLE DE FILTRES DE REMPLACEMENT POUR FILTRE À 3 ÉTAPES ECO-CMV3ECO



LA TECHNOLOGIE DE FILTRATION:

Le 5 microns polypropylène «melt blown» filtre à sédiments - Il réduit la teneur en sable, limon, tarte et autres composés insolubles. Le filtre à le média filtrant adoucissant avancé ECOMIX® D37 - Il réduit la dureté, le chlore et la concentration des métaux lourds. Le filtre à charbon de coquille de noix de coco CTO - Il réduit le contenu des sous-produits de la chloration et des sédiments

ECOSOFT L'ENSEMBLE DE FILTRES DE REMPLACEMENT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ECO-CPV3ECOSTD



LA TECHNOLOGIE DE FILTRATION:

Le filtre à sédiments de 5 microns - Il réduit la teneur en sable, limon, tarte et autres composés insolubles ceux qui dépassent la taille de 5 microns. Le filtre à charbon actif granulaire (GAC) - Il réduit la teneur en eau de chlore, la chloration sous-produits, les matières organiques naturelles et des produits pétroliers. Le filtre à charbon de coquille de noix de coco CTO - Il réduit le contenu des sous-produits de la chloration et des sédiments

ECOSOFT L'ENSEMBLE DE FILTRES DE REMPLACEMENT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ECO-CHV3ECO



- Filtre à sédiments de 5 microns - réduit la teneur en sable, limon, tartre et autres composés insolubles dépassant la taille de 5 microns
- Filtre à charbon actif granulaire (CAG) - réduit la teneur en chlore, en sous-produits de chloration, matières organiques naturelles et produits pétrochimiques
- Filtre à charbon de coquille de noix de coco CTO - réduit la teneur en sous-produits de chloration et en sédiments.

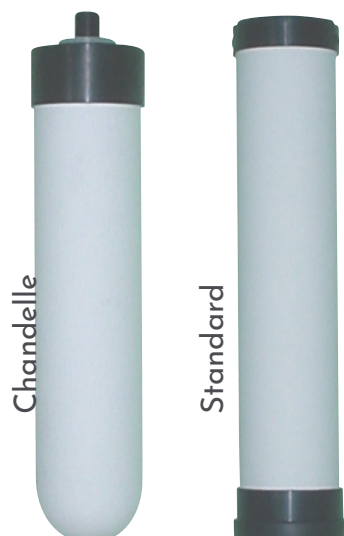
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART089604	ECO-CMV3ECO	ECOSOFT PACK FILTRANT REMPLACABLE POUR FILTRE A 3 ETAGES	
ART094996	ECO-CRV3ECO	ECOSOFT PACK FILTRANT ADVANCED REMPLACABLE POUR RO 3 ETAGES	
ART089603	ECO-CPV3ECOSTD	ECOSOFT PACK FILTRANT REMPLACABLE POUR RO 1-2-3	
ART089605	ECO-CHV3ECO	FILTRE ECOS AVANCE REMPLACABLE POUR RO 1-2-3	

8

CARTOUCHES CERAMIQUES

AQUAPRO
EUROPE





SERIE CÉRAMIQUE

La céramique l'ensemble des porte filtres standards et les porte-filtres bougie est constituée de terre de diatomée. Elle forme un filtre de haute densité d'une finesse de filtration inférieure à 0,2µm. Ce filtre primaire élimine les sédiments et autres impuretés en suspension dont la rouille, le chlore et les traces d'hydrocarbure, le calcaire en suspension, les bactéries, etc. La gamme de cartouche en céramique est un élément filtrant utilisés pour AquaPRO et d'autres marques. Elle se place dans le porte-filtre. Constituée de terre de diatomée cuite, elle forme un filtre en microcéramique de haute densité d'une finesse de filtration de 0,2 µm. À 5 µm. Avec une cartouche de 0,2 et 0,9 µm aucun parasite, bactérie, germe et autres vecteurs de maladies hydriques ne passera au travers de cette cartouche. Cette cartouche en céramique est le premier élément filtrant utilisé dans une fontaine gravitationnelle. Elle se place dans le réservoir supérieur et convient à la majorité des fontaines gravitationnelles et filtrantes.

CARACTÉRISTIQUES

Durée de vie:

Le remplacement de la cartouche céramique s'effectue en moyenne entre 6 mois et 10 ans ceci dépend principalement de la qualité de l'eau et du nombre d'utilisation. Il est conseillé de la remplacer lorsque la production d'eau devient insuffisante.

AVANTAGES

La gamme est complétée par l'ensemble des cartouches avec du charbon actif coconut en BLOC, rendant l'eau plus claire.

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Type de cartouche	Seuil de filtration nominal (microns) (µm)
Céramique creuse, Charbon bloc	0,2 - 0,9 - 5
Bougie	
248 millimètres	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
10" CARTOUCHE CERAMIQUE STANDARD			
ART057061	PR-S-10-5	CARTOUCHE CERAMIQUE, 9"3/4, 5 MICRONS	
ART057057	PR-S-10-02	CARTOUCHE CERAMIQUE, 9"3/4, 0.2 MICRON	
ART057058	PR-S-10-09	CARTOUCHE CERAMIQUE, 9"3/4, 0.9 MICRON	
20" CARTOUCHE CERAMIQUE STANDARD			
ART057064	PR-S-20-09	CARTOUCHE CERAMIQUE STANDARD 20", 0,9 U	
ART057065	PR-S-20-5	CARTOUCHE CERAMIQUE STANDARD 20", 5 U	
10" CARTOUCHE CERAMIQUE STANDARD AVEC CHARBON ACTIF GRANULE			
ART057062	PR-S-10-5C	CARTOUCHE CERAMIQUE 9"3/4, 5 MICRONS, AVEC CHARBON	
ART057059	PR-S-10-09C	CARTOUCHE CERAMIQUE 9"3/4, 0.9 MICRON, AVEC CHARBON	
CARTOUCHE CERAMIQUE BOUGIE			
ART056487	PR-C-10-02-248	CARTOUCHE CERAMIQUE, BOUGIE 248 MM, 0,2U, CAPSULE VERTE	
ART056490	PR-C-10-09-250	CARTOUCHE CERAMIQUE BOUGIE 250mm	

9 LES CARTOUCHES ACIER INOXYDABLES





CARTOUCHES GAMME AC

CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION

Les cartouches en acier inoxydable sont des «cartouches de surface» à structure non déformable.

Ils sont bien indiqués pour les applications difficiles telles que le filtrage de liquides corrosifs ou lorsque des températures élevées s'appliquent.

Ils sont disponibles dans les versions suivantes:

- Série AC; acier inoxydable non plissé avec embouts en polypropylène
- Série AC-HT; acier inoxydable non plissé avec embouts en acier inoxydable.

En raison de sa structure, l'acier inoxydable n'a pas de migration de particules, donc particulièrement adapté aux applications où de l'eau potable est traitée.

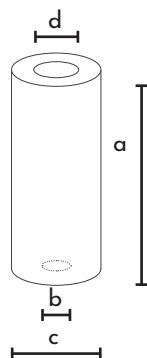
Le filet en acier inoxydable a une structure spéciale appelée REPS qui, grâce à ses caractéristiques, le rend très solide et d'une grande efficacité de filtration. Tous les embouts sont soudés électriquement et aucune résine ni colle n'est utilisée.

Toutes les cartouches en acier inoxydable sont lavables et peuvent donc être utilisées à maintes reprises. Cela peut être fait en les lavant à contre-courant ou en les lavant avec des produits chimiques spéciaux.

APPLICATION

- Traitement de l'eau;
- Pétrole;
- Industries générales;
- Résines;
- Produits chimiques en vrac / pétrochimie;
- polymère;
- Carburant;
- Lubrifiant.

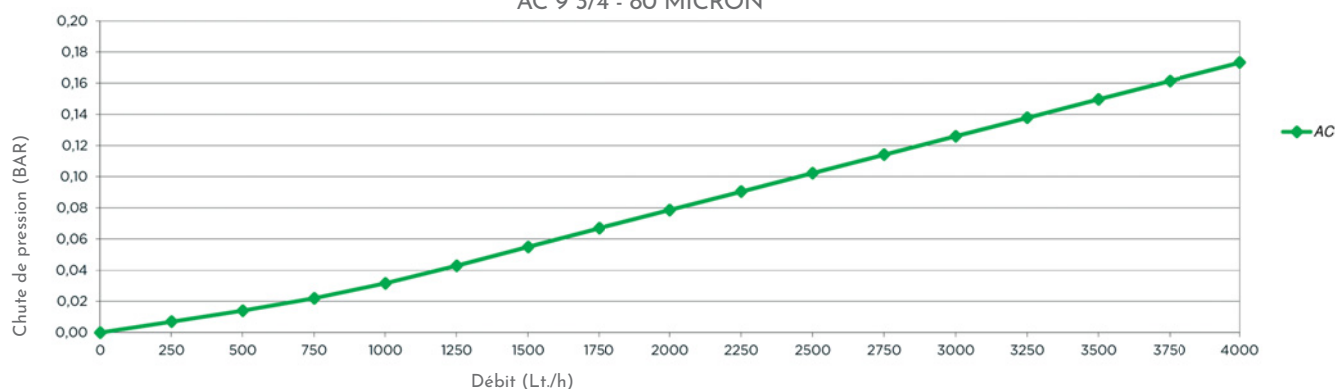
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



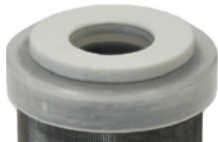
	AC	AC-HT	AC-AP
Matière première	SS AISI 304	SS AISI 304	SS AISI 304
Support interne	SS AISI 304	SS AISI 304	SS AISI 304
Support externe	-	-	-
Embouts	DOE-PP	DOE-INOX	PP
Joint torique / joint	SEBS	SEBS	SEBS
Longueur (a)	5" - 9 3/4 - 20"	9 3/4 - 20"	7"
Diamètre intérieur (b)	27 mm	26 mm	27 mm
Diamètre intérieur (d)	27 mm	26 mm - 37 mm	27 mm
Diamètre extérieur (c)	68 mm	68 mm	68 mm
Classement micron	80	80	89
Efficacité	75%	75%	75%
Pression			
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Différence de pression maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température			
Température de travail max	50°C	80°C	50°C

GRAPHIQUE DE CHUTE DE PRESSION DE DÉBIT

AC 9 3/4 - 80 MICRON



N.B.: Tests effectués sur des cartouches neuves dans des conteneurs AQUA - Pression d'entrée 3 BAR - Température de l'eau 20 ° C



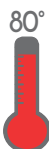
**CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE NON PLISSÉ
SÉRIE AC AVEC EMBOUTS EN PP
ENTRÉES/SORTIES JUSQU'À 1"**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091967	KM-A4050110	CARTOUCHE 5 AC 80MIC 3/4 -1	
ART091968	KM-A4050130	CARTOUCHE 9 3/4AC 80MIC 3/4 -1	
ART091969	KM-A4050140	CARTOUCHE 20 AC 80MIC 3/4 -1	



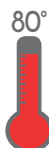
**CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE NON PLISSÉ
SÉRIE AC-HT AVEC EMBOUTS EN ACIER INOXYDABLE
ENTRÉES/SORTIES 3/4"- 1" ET POUR FO3 1 1/4**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091963	KM-A4050030	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80MIC 3/4	
ART091964	KM-A4050040	CARTOUCHE 20 AC-HT 80MIC 3/4 -	



**CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE NON PLISSÉ
SÉRIE AC-HT AVEC EMBOUTS EN ACIER INOXYDABLE
POUR ENTRÉES / SORTIES 1 1/4 - 1 1/2 - 2"**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091965	KM-A4050080	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80M 1 1/4	
ART091966	KM-A4050090	CARTOUCHE 20 AC-HT 80MIC 1 1/4	



**CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE NON PLISSÉ
POUR FILTRES AUTO-NETTOYANTS
SÉRIE AC AP**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092262	KM-A800C040	CARTOUCHE FILTRE 89 MICRON AP-STD / AP-ECO AQUA INOX	

10 CARTOUCHES ULTRAFILTRATION





CARTOUCHES GAMME UF

CARTOUCHES D'ULTRAFILTRATION

DESCRIPTION

Les cartouches UF LINE sont conçues pour l'ultrafiltration de l'eau par des fibres creuses.

L'ultrafiltration est un processus de filtration qui permet de séparer les substances indésirables, même très petites, dans l'eau.

Les pores des membranes sont si petits que les bactéries et même les virus sont trop gros pour passer à travers.

Les micropores présents à la surface de la membrane en fibres creuses, d'un diamètre de 0,1 micron, retiennent toutes les impuretés plus grosses que ce diamètre.

Les virus, bactéries, kystes, particules solides et turbidité (tant qu'ils sont plus gros) sont ainsi bloqués à l'extérieur de la fibre creuse, tandis que les sels dissous et les éléments essentiels, au niveau moléculaire, sont utiles au corps humain, passent à travers et couler vers l'utilisateur.

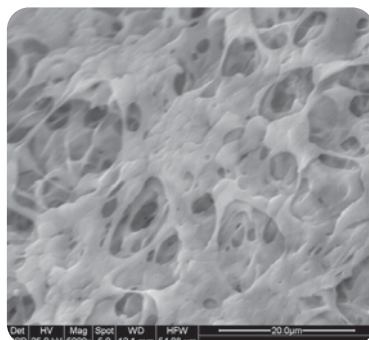
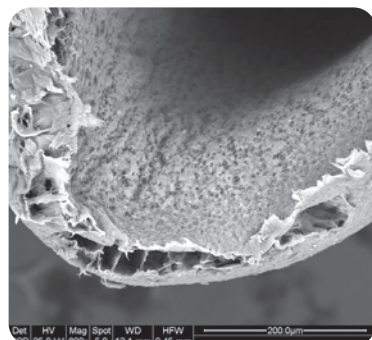
Ces cartouches UF sont conçues pour un fonctionnement «extérieur» à «intérieur», avec une multitude de petits tubes ou fibres. Lors du passage de la solution à filtrer, la saleté reste collectée dans la partie externe des fibres creuses, tandis que le liquide filtré s'écoule dans la partie interne et est envoyé à l'utilisateur.

En passant périodiquement le débit d'eau au contraire il est possible de laver à contre-courant les fibres et de restaurer partiellement le débit de la cartouche.

NB: pour prolonger sa durée de vie, cette cartouche doit être protégée par un préfiltre 1 micron.

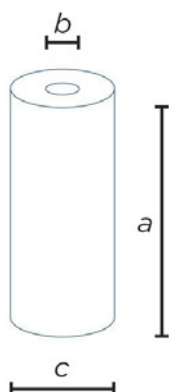
APPLICATION

Traitement de l'eau, Electronique / Nucléaire, Biotechnologie / Chimie fine, Agroalimentaire / Boissons, Revêtements / Résines, Industriel Général, Chimie en vrac / Pétrochimie, Galvanique.



Détails sur les fibres creuses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	UF IN-LINE	UF NORMAL	UF BIG
Matière première	PVDF	PVDF	PVDF
Bouchon	-	ABS	ABS
Embouts	PP	PCB	PCB
Joint torique / joint	-	SILICONE	SILICONE
Longueur (a)	10"	9 3/4 - 20"	9 3/4 - 20" - 30"
Diamètre intérieur (b)	-	28 mm	28 mm
Diamètre extérieur (c)	2"	73 mm	117 mm
Classement micron	1/4" NPT F	19 mm M	normal
Efficacité	0,1	0,1	0,1
Pression			
Pression de travail max	3 BAR	4 BAR	4 BAR
Température			
Température de travail max	40°C	40°C	40°C

CARTOUCHES EN LIGNE SERIE UF 0,1 MICRON



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092781	KM-P9020270	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 10" EN LIGNE 1/4" FNPT BLANC - Dim. - 410x290x250mm	

CARTOUCHES D'ULTRAFILTRATION SERIE LINE UF 0,1 MICRON



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092158	KM-A4360000	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 0,1 MIC 9"3/4 PETITE TAILLE Dim. - 385x385x285mm	
ART092159	KM-A4360010	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 0,1 MIC 20" PETITE TAILLE Dim. - 385x385x535mm	
ART092160	KM-A4360100	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 0,1 MIC 9"3/4 GRANDE TAILLE Dim. - 544x412x301mm	
ART092161	KM-A4360110	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 0,1 MIC 20" GRANDE TAILLE Dim. - 412x412x559mm	
ART092162	KM-A4360120	CARTOUCHE ULTRAFILTRATION 0,1 MIC 30" GRANDE TAILLE Dim. - 283x283x815mm	

* Utiliser uniquement avec les têtes modèle FP / 2 Hydro / Utiliser uniquement avec les têtes modèle FP / 2 Hydro

11 LES CARTOUCHES CHARBON BLOC





SERIE APC STANDARD & BIG BLUE

Application : Tous les éléments indésirables dans l'eau (produits chimiques chlore et ses dérivés). **Usage domestique :** Les produits chimiques nocifs tels que les insecticides, les pesticides, les herbicides, le chlore, les synthétiques, etc sont des provocateurs du cancer, toutes substances sont éliminées par le passage d'eau au travers de la cartouche Charbon actif Bloc. **Filtration :** Hauts taux de débits et basse chute de pression similaire à une cartouche avec un taux nominal de 10 microns. Permet une réduction optimale des kystes pour le traitement de l'eau dans toute la maison. **Durée de vie maximale,** capacité de rétention des saletés d'un charbon de 10 microns avec une efficacité d'enlèvement des particules d'une cartouche de 0,7 micron.

CARACTÉRISTIQUES

- Charbon actif bloc
- Sans passage préférentiel
- Absence de migration fine
- Très grande capacité de rétention.

AVANTAGES

Les cartouches APC¹⁰ sont entièrement fabriquées à partir de matériaux conformes à la FDA (Food drug Administration) faisant d'elles le choix idéal pour un large éventail d'applications industrielles, commerciales, domestiques et dans le domaine des services de la restauration.



DESCRIPTIF TECHNIQUES

Type de cartouche
Charbon bloc

Pression de travail Maximale
7 bars (700 kPa)

Microns
10 - 5 - 1 - 0,5 microns

Longueurs disponibles
(en pouces)
9 ¾", 20" - Big Blue 10" - 20"

Pression continue de travail
4 bars

Température de travail
max.
50°C

CARTOUCHE CHARBON BLOC 5"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056249	PR-APC-05	CARTOUCHE CHARBON BLOC 5"	

CARTOUCHE CHARBON BLOC 10"

ART056250	PR-APC-10	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10"	
ART081751	PR-APC-10C-05	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10" - 0.5 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART078824	PR-APC-10C-1	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10" - 1 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART078825	PR-APC-10C-5	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10" - 5 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART078826	PR-APC-10C-10	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10" - 10 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART081123	PR-APC-10CN-5	CARTOUCHE CHARBON BLOC 10" ANTI-BACTERIE AGREEE NSF - 5 MICRONS	

CARTOUCHE CHARBON BLOC 20"

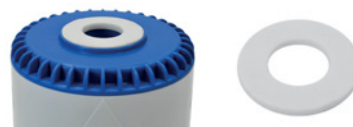
ART056254	PR-APC-20	CARTOUCHE CHARBON BLOC 20"	
ART081752	PR-APC-20C-05	CARTOUCHE CHARBON BLOC 20" - 0.5 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART081753	PR-APC-20C-1	CARTOUCHE CHARBON BLOC 20" - 1 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	
ART081754	PR-APC-20C-5	CARTOUCHE CHARBON BLOC 20" - 5 MICRON CHARBON NOIX DE COCO	

CARTOUCHE BIG BLUE CHARBON BLOC 10" ET 20"

ART056252	PR-APC-1045	CARTOUCHE BIG BLUE CHARBON BLOC 10" 10 MICRONS	
ART056255	PR-APC-2045	CARTOUCHE BIG BLUE CHARBON BLOC 20" 10 MICRONS	

GAMME AQUA BIG

CARTOUCHES CHARBON ACTIF
SERIE GAC-40CC FILTRE BIG / PRE-POST
40 MICRON



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092008	KM-A4120620	CARTOUCHES CHARBON BLOC 9" 3/4 GRANULE 40 CC PRE-POST 40 MIC-AQUA GRAND	
ART092009	KM-A4120630	CARTOUCHES CHARBON BLOC 20" GRANULE 40 CC PRE-POST 40 MIC-AQUA GRAND	
ART092010	KM-A4120660	CARTOUCHES CHARBON BLOC 30" GRANULE- 40 CC PRE-POST 40 MIC-AQUA GRAND	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF
SERIE CTO-E
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092035	KM-A4220050	CARTOUCHE CHARBON BLOC ONE 9 "3/4 MOD. CTO-E	
ART092036	KM-A4220070	CARTOUCHE CHARBON BLOC ONE 20" MOD. CTO-E mm508	

CARTOUCHES CHARBON BLOC
SERIE CTO-E BIG



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092037	KM-A4220110	CARTOUCHE CHARBON BLOCK 9 "3/4 AQUA BIG 10 mic. Mod. CTO-E	
ART092038	KM-A4220120	CARTOUCHE CHARBON BLOCK 20" AQUA BIG 10 mic. Mod. CTO-E	

CARTOUCHES LAVABLES AVEC CHARBON ACTIF
SERIE RLA-CA
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091988	KM-A4090010	CARTOUCHE 5 RLA-CA 80MIC	
ART091989	KM-A4090020	CARTOUCHE 7 RLA-CA 80MIC	
ART091990	KM-A4090030	CARTOUCHE 9 3 / 4RLA-CA 80MIC	



ECOSOFT CARBON BLOCK FILTERS DE REMPLACEMENT

DESCRIPTION

Les filtres réduisent la teneur de chlore et sous-produits de la chloration, le phénol, les produits pétroliers et les pesticides. Ils améliorent la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. Le média de filtration est constitué d'un bloc de charbon activé de coco. Les filtres de remplacement sont fabriqués avec l'application de la technologie spéciale qui assure l'uniformité de la structure, c'est-à-dire la filtration qui se produit sur toute la surface du filtre. Ainsi, la capacité de sorption de carbone activé est à son maximum.



LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Le goût de l'eau est délicieux grâce au carbone de la noix de coco
2. Les filtres réduisent également les sédiments de plus de 10 microns grâce à la structure en blocs
3. L'uniformité de la structure du filtre. La filtration se poursuit sur toute la surface du filtre
4. Les filtres de remplacement sont de taille standard

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087721	ECO-CHVCB2510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF BLOC 10"	
ART087722	ECO-CHVCB4510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF BLOC BIG BLUE 10"	
ART087723	ECO-CHVCB4520ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF BLOC BIG BLUE 20"	

Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CHVCB2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 67±0.5 mm)	de 3 à 43	1.0	15 000
ECO-CHVCB4510ECO	9 7/8" x 4 1/2" (250±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	25 000
ECO-CHVCB4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	50 000



LES CARTOUCHES CHARBON BLOC

CARTOUCHES AP999

AQUAPRO
EUROPE





SERIE AP 999

Particulièrement performantes pour supprimer les odeurs et le mauvais goût dans l'eau, nos cartouches charbon bloc offrent une filtration inférieure à 10 microns seulement. Le charbon bloc permet à la fois de retenir les pesticides, insecticides et herbicides présents dans l'eau et d'éliminer toute trace de chlore et autres composantes organiques volatiles. Ce modèle est spécifique à l'osmoseur de type AP-999.

CARACTÉRISTIQUES

Spéciale pour Osmoseur AP 999

AVANTAGES

Charbon actif Bloc Coconut

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Type de cartouche

Charbon bloc pour AP-999

Longueurs

12"

Température de travail maximale

50°C

Pression de travail maximale

12 bars

Pression continue de travail

7 bars

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056251	PR-APC-10-AP999	CARTOUCHE CHARBON BLOC AP-999	
ART056285	PR-APS-10-AP999	CARTOUCHE SEDIMENTS POUR AP-999, 5 MICRONS	



12 LES CARTOUCHES CHARBON ACTIF GRANULÉ





CARTOUCHES GAMME GAC

CARTOUCHES DE CHARBON ACTIF

DESCRIPTION

Les cartouches filtrantes au charbon sont des cartouches qui agissent par le biais des propriétés physico-chimiques du charbon actif (adsorption), associées dans certains cas à l'action mécanique de différents matériaux filtrants.

Aqua utilise différents types de charbon actif pour ses cartouches, proposant différentes solutions pour les différents besoins de filtration et les différentes conditions dans lesquelles elles doivent être mises en œuvre, privilégiant l'utilisation de charbon actif granulé de noix de coco qui, pour son caractéristiques spécifiques, il est particulièrement adapté au traitement de l'eau et des liquides en général. Il s'agit en fait d'un produit qui répond aux exigences suivantes: DURETÉ DU GRAIN

- Présence non pertinente de poussière de carbone élevée résiduelle. **SURFACE FILTRANTE** (surface spécifique totale jusqu'à 1500 m²/g)
- Haut pouvoir d'adsorption;
- Longue vie.

HAUTE CAPACITÉ DE RÉTENTION • Présence non pertinente de cendres, moins d'impuretés.

Les principales caractéristiques à prendre en compte lors de l'évaluation de l'efficacité d'une cartouche de carbone sont les suivantes:

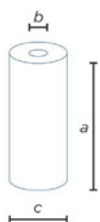
- PRE-FILTRATION c'est-à-dire, la présence d'un élément qui permet de traiter l'eau entrant dans la cartouche, effectuant une première action de filtrage efficace, dans le but de préserver, et de prolonger dans le temps, l'efficacité du charbon;

- performance du lit filtrant déterminée par la qualité et la quantité de carbone présent, par rapport au temps de contact, ou au temps pendant lequel l'eau, traversant la cartouche, reste en contact avec le charbon, plus elle se prolonge, plus elle est efficace l'action du charbon lui-même:

- POST-filtration c'est-à-dire la présence d'un élément qui exerce une action de filtrage supplémentaire et élimine toute poussière de charbon résiduelle en suspension de l'eau de sortie.

L'existence de ces trois éléments détermine en même temps une chute de pression qui, compte tenu du mécanisme d'action du charbon actif, doit être considérée comme essentielle si vous souhaitez obtenir le résultat maximum. Par conséquent, lors du choix d'une cartouche de charbon, il est nécessaire de prendre en compte une chute de pression conséquente, normale, qui est en tout cas synonyme du bon fonctionnement du processus de filtrage.

La pré-filtration et la post-filtration sont particulièrement durcies dans les cartouches GAC Aqua, car elles sont effectuées au moyen d'éléments filtrants fondus-soufflés obtenus avec la même technologie que les cartouches FR-N, donc capables de mettre en excellente filtration. Les tests de laboratoire documentent l'excellente performance des cartouches GAC



APPLICATION - Traitement de l'eau; - Nourriture et boissons.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

[illegible]



**CARTOUCHES CHARBON ACTIF
SÉRIE CA-POST20 / POST FILTRE
20 MICRON
ENTRÉE / SORTIE JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091998	KM-A4120010	CARTOUCHE CARBONE 5" CA POST 20 MIC	
ART091999	KM-A4120020	CARTOUCHE CARBONE 7" CA POST 20 MIC	
ART092000	KM-A4120030	CARTOUCHE CARBONE 9" 3/4 CA POST 20 MIC	
ART092001	KM-A4120040	CARTOUCHE CARBONE 20" CA POST 20 MIC	



CARTOUCHES AQUA SELECT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092293	KM-A8090030	CARTOUCHES DE CARBONE AQUA SELECT (2PCS) NOUVEL EMBALLAGE	
ART092295	KM-A8090160	CARTOUCHES DE RECHANGE PP-GAC AQUA SELECT (2PCS) NOUVEL EMBALLAGE	



**CARTOUCHES CHARBON ACTIF
SÉRIE GAC-40CC / FILTRE PRÉ-POST
40 MICRON
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092004	KM-A4120560	CARTOUCHE CHARBON 9 3 / 4 GAC PP40 (GAC-CC-40M)	
ART092007	KM-A4120570	CARTOUCHE CARB.20 GAC PP40 (GAC-CC-40M)	



SERIE GAC CHARBON ACTIF GRANULÉ

Du traitement de l'eau aux applications en phase gazeuse, de la purification d'autres liquides aqueux et organiques au traitement des liqueurs de sucre de canne et bien plus encore - Chemviron offre une vaste gamme de charbons actifs granulaires sur mesure pour une vaste gamme de procédés de fabrication et d'applications environnementales. Un chef de file de l'industrie du charbon actif granulaire En tant que premier fabricant mondial de charbon actif granulaire, Chemviron apporte à ses produits un soutien analytique complet, comprenant des études de faisabilité et des évaluations des coûts, ainsi que la conception complète du système, le service et le dépannage. Vous bénéficiez de l'expertise d'un chef de file de l'industrie du charbon actif granulaire et d'un service auquel vous pouvez faire confiance.

CARACTÉRISTIQUES

Chemviron apporte une expertise inégalée dans le développement des charbons actifs granulés. Cela signifie que quel que soit votre besoin en charbon actif granulaire, Chemviron dispose d'un produit spécialement conçu pour fournir une meilleure solution. L'adsorption est un traitement efficace pour enlever la matière organique, parti-

culièrement quand la charge moléculaire est importante et la polarité est faible. Le charbon actif peut donc être utilisé pour enlever les phénols, les hydrocarbures saturés qui sont des molécules insolubles difficilement attaquables par l'ozone, les pesticides, les métaux lourds, les agents tensio-actifs...

AVANTAGES

Traitement de l'eau municipale, Traitement environnemental de l'eau, Traitement de l'air ambiant, Procédés industriels, Équipement de protection individuelle, Aliments et boissons, Récupération des métaux, Médical, Point d'utilisation ou d'entrée résidentiel. Pour en savoir plus voir notre service technique

- Traitement des eaux souterraines polluées

- Traitement contre les micropolluants, adsorption des traces
- de certains métaux lourds
- Rétention de chlore
- Filtration fine pour piscines
- Filtration finale pour le rejet d'effluents

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Dimensions Standard 10" et 20"

10": 250 x 61 mm

20": 510 x 61 mm

Dimensions Big Blue 10" et 20"

10": 250 x 114 mm

20": 510 x 114 mm

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART079095	PR-GAC-10	CARTOUCHE CHARBON ACTIF GRANULE AOC 10"	
ART056690	PR-GAC-S	CARTOUCHE 10", 2 NIVEAUX FILTRATION, CHARBON GRANULE ET SEDIMENT	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056695	PR-GACBB-10C	CARTOUCHE 10" BIG BLUE CHARBON ACTIF GRANULE	
ART079098	PR-GACBB-10SC	CARTOUCHE 10" BIG BLUE CHARBON ACTIF/ARGENT	
ART056693	PR-GACBB-10SC-2K	CARTOUCHE 10" BIG BLUE CHARBON ACTIF GRANULE + 2 KG KDF+ ARGENT 100% ANTI-BACTERIES - ANTI VIRUS	
ART058806	PR-GACBB-10C-300DF	CARTOUCHE 10" BIG BLUE CHARBON ACTIF GRANULE & KDF300G	
ART078327	PR-GACBB-10-1K	CARTOUCHE 10" BIG BLUE CHARBON ACTIF GRANULE & KDF1000G	
ART056691	PR-GACBB-10-2K	CARTOUCHE 10" BIG BLEU CHARBON ACTIF GRANULE AVEC 2KG DE KDF	
ART058807	PR-GACBB-20C	CARTOUCHE 20" BIG BLUE, CHARBON ACTIF	
ART079099	PR-GACBB-20SC	CARTOUCHE 20" BIG BLUE, CHARBON ACTIF/ARGENT	
ART073420	PR-GACBB-20-300KDF	CARTOUCHE 20" BIG BLUE, CHARBON ACTIF GRANULE & KDF300G	
ART072674	PR-GACBB-20-1K	CARTOUCHE 20" BIG BLUE, CHARBON ACTIF GRANULE & KDF1000G	
ART056688	PR-GACBB-20M	CARTOUCHE 20" BIG BLUE REMINERALISATION	
ART056692	PR-GACBB-10-CNR	CONTENEUR VIDE POUR PORTE-FILTRE BB 10"	
ART056696	PR-GACBB-20-CNR	CONTENEUR VIDE POUR PORTE-FILTRE BB 20"	

ECOSOFT LES FILTRES DE REMPLACEMENT DE CHARBON ACTIF GRANULE

DESCRIPTION

Ces filtres réduisent la teneur en chlore et sous-produits de la chloration, le phénol, les produits pétroliers et les pesticides. Ils améliorent la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. Les filtres de remplacement contiennent 100% de charbon de coco granulaire activé de haute qualité. Les boîtiers de filtre sont conçus de telle manière que l'eau circule de bas en haut, ce qui assure une turbulence continue de l'eau et augmente le temps de contact de l'eau avec le média filtrant. Ainsi, la capacité d'absorption du charbon actif est à son maximum.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Le goût de l'eau est délicieux grâce au carbone de la noix de coco
2. Il contient un post-filtre de sédiment pour retenir les particules de carbone
3. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire européen
4. Les filtres de remplacement son de taille standard



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087718	ECO-CHV2510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF GRANULAIRE 10"	
ART087719	ECO-CHV4510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF GRANULAIRE BIG BLUE 10"	
ART087720	ECO-CHV4520ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF GRANULAIRE BIG BLUE 20"	

Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CHV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 72±1 mm)	de 3 à 43	1.0	10 000
ECO-CHV4510ECO	9 7/8" x 4 1/2" (250±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	30 000
ECO-CHV4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	60 000

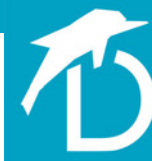


13 LES CONTENEURS VIDES

AQUAPRO
EUROPE

AQUA
INDUSTRIAL GROUP





CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART057269	PR-UPF-10-CNR	CONTENEUR VIDE POUR UPF-10 , TRANSPARENT	
ART079128	PR-UPF-10-CNR-W	CONTENEUR VIDE POUR UPF-10 , BLANC	
ART057271	PR-UPF-20-CNR-W	CONTENEUR VIDE POUR UPF 20" , BLANC	
ART079096	PR-GAC-10-E-W	CONTENEUR VIDE POUR GAC-10, BLANC	
ART073417	PR-GAC-10-E	CONTENEUR VIDE POUR GAC-10, SEMI-TRANSPARENT	
ART079097	PR-GAC-20-E-W	CONTENEUR VIDE POUR GAC-20, BLANC	
ART073418	PR-GAC-20-E	CONTENEUR VIDE POUR GAC-20, SEMI-TRANSPARENT	



CARTOUCHES CONTENEUR GAMME CV



DESCRIPTION

Nous proposons la gamme de conteneurs CV vides de différentes hauteurs, entièrement en polystyrène cristal, dans des versions transparentes et opaques. Dans lequel placer les différents types de produits de filtration (charbon actif, résines échangeuses d'ions, polyphosphates) pour un traitement physique de l'eau.

Réutilisable. Ménage etc.

APPLICATION

- Traitement de l'eau;
- Nourriture et boissons.

CONTENEUR TRANSPARENT SERIES CV ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091994	KM-A4110010	CARTOUCHE CONTENEUR 5 CV TRANSPARENTE	
ART091995	KM-A4110020	CARTOUCHE CONTENEUR 7 CV TRANSPARENTE	
ART091996	KM-A4110030	CARTOUCHE CONTENEUR 93/4 CV TRANSPARENTE	
ART091997	KM-A4110040	CARTOUCHE CONTENEUR 20 CV TRANSPARENTE	

14

CARTOUCHES POLYPHOSPHATES





CARTOUCHES GAMME CP

CARTOUCHES POLYPHOSPHATE

DESCRIPTION

AQUA propose différentes cartouches de polyphosphate qui diffèrent en tailles et avec des caractéristiques définies.

Les sels de polyphosphate sont des agents chimiques antitartre. Par conséquent, idéal pour une utilisation avec de l'eau calcaire dure, et où l'élimination du tartre et de la corrosion est nécessaire.

Une cartouche en polyphosphate est constituée d'une cartouche en plastique remplie de sels cristallins de différentes mailles. Les bidons peuvent varier en taille. Une fois le sel de polyphosphate dissous, une réaction chimique se produit retenant les particules en suspension. Cela empêche l'entartrage et le dépôt des particules le long des pipelines ou à l'intérieur des composants mécaniques, évitant ainsi l'inefficacité.

Pour être efficaces, toutes les cartouches en polyphosphate nécessitent un temps déterminé de contact avec l'eau. Cependant, grâce à son effet à dissolution rapide, cette période est relativement courte.

Les cartouches en polyphosphate ont une faible chute de pression. Habituellement, ils sont utilisés dans des applications industrielles. La réglementation standard exige que seule une dose minimale soit autorisée lorsqu'elle est appliquée à l'eau potable. Par conséquent, dans ces cas, il est nécessaire d'avoir un dosage précis et contrôlé garanti par une pompe doseuse (voir notre Guide des produits des systèmes de dosage).

Il est important de bien comprendre l'utilisation de ces cartouches afin de déterminer l'application correcte.

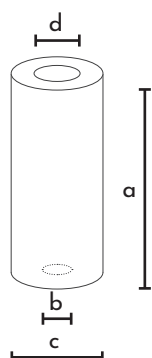
Pour les applications et la maintenance, veuillez vous référer à la fiche technique indiquée pour chaque modèle.

APPLICATION

- Chauffe-eau
- Appareils ménagers
- Machine à laver



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	RLA-CP	CP
Matière première	Polyphosphate	Polyphosphate
Pre-filtre	PA	PU
Post-filtre	PES	PU
Support interne	-	-
Support externe	PP	PST
Embouts	SOE-PP	DOE-PST
Joint torique / joint	SEBS	SEBS
Longueur (a)	5" - 7" - 9 3/4"	5" - 7" - 9 3/4" - 20"
Diamètre intérieur (b)	27 mm	27 mm
Diamètre extérieur (c)	65 mm	72 mm
Classement micron		
Pre-filtre micron	80	20
Post-filtre micron	20	20
Efficacité	75%	75%
Pression		
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR
Différence de pression maximale	0,8 BAR	0,8 BAR
Température		
Température de travail max	38°C	38°C



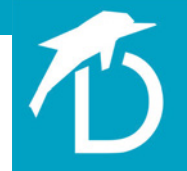
**CARTOUCHES AVEC FILTRES POLYPHOSPHATES
SÉRIE CP
PRE-POST 20 MICRON
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092011	KM-A4130010	CARTOUCHE POLYPHOSPHATE 5 CP	
ART092012	KM-A4130020	CARTOUCHE POLYPHOSPHATE 7 CP	
ART092013	KM-A4130030	CARTOUCHE POLYPHOSPHATE 9 3 / 4CP	
ART092014	KM-A4130040	CARTOUCHE POLYPHOSPHATE 20" CP	



15 CARTOUCHES LAVABLES





CARTOUCHES GAMME RLA

CARTOUCHES LAVABLES

DESCRIPTION

Les Cartouches lavables sont appelées cartouches de surface et ont une structure non déformante. Le noyau intérieur est fabriqué en polypropylène et un filet en nylon est soudé.

Le filet homogène a des caractéristiques physiques et mécaniques. La maille carrée permet un écoulement uniforme sur toute la surface de la cartouche elle-même minimise ainsi les risques de colmatage. Fabriqué à partir de fibres monofilament qui permettent des ouvertures uniformes. Il permet également une capacité de filtration précise tout en évitant les chutes de pression.

De plus, grâce à sa surface lisse, il est très facile à laver et ne perd pas. Les cartouches filet lavables donnent une filtration nominale avec une efficacité de 80%. Lorsqu'ils sont correctement utilisés, ils peuvent être utilisés à maintes reprises en maintenant une efficacité constante.

Les longueurs disponibles vont de 5" à 20" et les microns vont d'un minimum de 80 microns vers le haut. Le tout conformément aux réglementations CE.

APPLICATION

- Traitement de l'eau;
- Industrie générale;
- Agricole;
- Applications domestiques;
- Pompes à eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

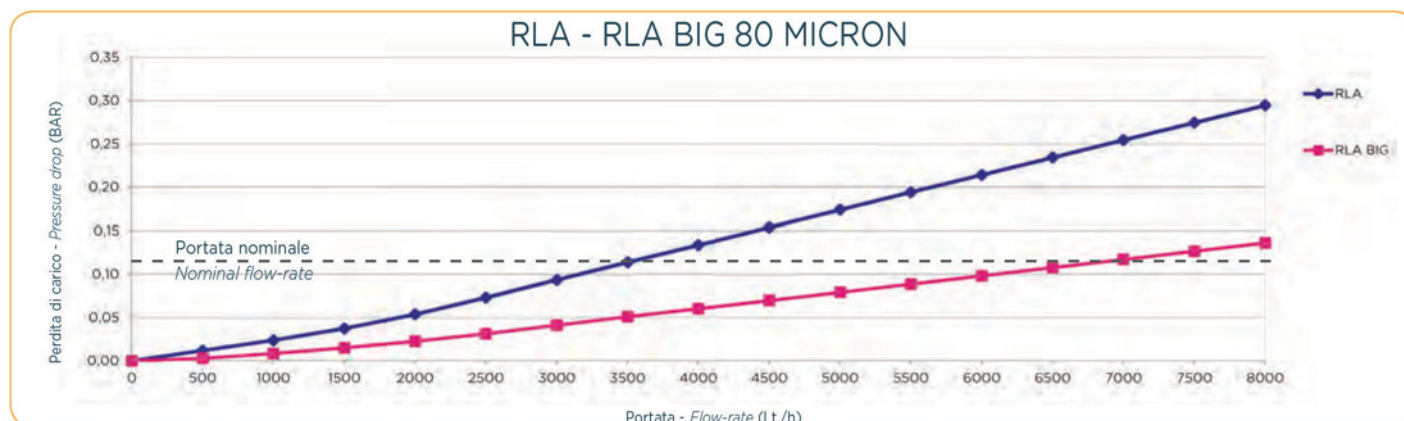
La cartouche de filet lavable est idéale pour :

- Matières solides en suspension;
- Le sable;
- Slime;
- Rouille.



	RLA	RLA - AP	RLA MI-CRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG	RLA BIG ONE
Matière première	PA	PA	PA	PA	PA	PA	Nylon
Coeur	-	-	-	-	-	-	PP
Cage extérieure	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Embouts	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP	DOE-PP	FON
Joint torique / joint	SEBS	-	-	-	SEBS	SEBS	NBR 70 Sh
Longueur (a)	5"-7"-9"3/4 20"	7", 9"3/4	52 mm-97 mm	102 mm	5"-9"3/4	9"3/4-20"-30"	23", 40"
Diamètre intérieur (b)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm	76 mm	-	-
Diamètre extérieur (c)	65 mm	65 mm	22 mm	42 mm	50 mm	115 mm	-
Classement micron	80-250-430	89	80	80	80-250	80-250	80-250
Efficacité	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Pression							
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	6 BAR
Pression différentielle maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température							
Température de travail max	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C

GRAPHIQUE DE CHUTE DE PRESSION DE DÉBIT



NB: Test réalisé sur cartouches neuves en conteneurs AQUA - Pression d'entrée 3 BAR - Température d'eau 20 ° C / Tests de cartouches neuves réalisés sur boîtier AQUA pour filtre - Pression d'entrée 3 BAR - Température d'eau 20 ° C

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091940	KM-A4030100	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 5 RLA 80MIC 3/4 - 1	
ART091931	KM-A4030010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 5 RLA 250MIC 3/4 -1	
ART091932	KM-A4030020	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 7 RLA 80MIC 3/4 -1	
ART091941	KM-A4030110	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 7 RLA 250MIC 3/4 -1	
ART091933	KM-A4030030	CARTOUCHE LAVABLE 9" 3/4 RLA 80MIC 3/4-1"	
ART091942	KM-A4030120	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 9 3 / 4RLA 250MIC 3/4 -1	
ART091934	KM-A4030040	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 20 RLA 80MIC 3/4 -1	
ART091943	KM-A4030130	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 20 RLA 250MIC 3/4 -1	

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA ENTRÉE/SORTIE 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2"



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091935	KM-A4030050	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 5 RLA 250MIC	
ART091944	KM-A4030140	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 5 RLA 430MIC	
ART091936	KM-A4030060	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 7 RLA 80MIC	
ART091945	KM-A4030150	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 7 RLA 250MIC	
ART091946	KM-A4030160	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 7 RLA 430MIC	
ART091937	KM-A4030070	CARTOUCHE 9 3/4RLA 80MIC 1 1/4 - 1 1/2	
ART091947	KM-A4030170	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 9 3 / 4RLA 250MIC	
ART091948	KM-A4030180	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 9 3 / 4RLA 430MIC	
ART091938	KM-A4030080	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 20 RLA 80MIC	
ART091949	KM-A4030190	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 20 RLA 250MIC	
ART091950	KM-A4030200	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 20 RLA 430MIC	

CARTOUCHES LAVABLES POUR FILTRES AUTO-NETTOYANTS SÉRIE RLA AP



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092261	KM-A800C030	CARTOUCHE 89 MICRON FILTRO AP-STD / AP-ECO AQUA	
ART092259	KM-A800C010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 89 MICRON FILTRE	
ART092260	KM-A800C020	CARTOUCHE RLA 1 1/4" - 1 1/2" 89 µ	

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA AQUA-MINI ET AQUA-MICRO



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092285	KM-A803R030	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE DE REMPLACEMENT RLA AQUA-MINI 80 MICRON	
ART092286	KM-A803R040	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE DE REMPLACEMENT RLA 80 MIC AQUA-MICRO	



CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE AQUA NET



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092284	KM-A803R020	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE DE REMPLACEMENT AQUA-NET	

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA AQUA KID



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091939	KM-A4030090	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE KID 5 RLA 80MIC	
ART091951	KM-A4030230	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE ENFANT 9" 3/4 RLA 80MIC	
ART091952	KM-A4030240	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE ENFANT 9" 3/4 RLA 250MIC	

SÉRIE AQUA BIG

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA AQUA BIG



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091953	KM-A4030510	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 80MIC	
ART091954	KM-A4030520	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 250MIC	
ART091955	KM-A4030530	CARTOUCHE 20" RLA-AB 80MIC	
ART091956	KM-A4030540	CARTOUCHE 20" RLA-AB 250MIC	
ART091957	KM-A4030550	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 30" RLA-AB 80MIC	
ART091958	KM-A4030560	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 30" RLA-AB 250MIC	

SÉRIE BIG ONE

CARTOUCHES LAVABLES SÉRIE RLA BIG ONE



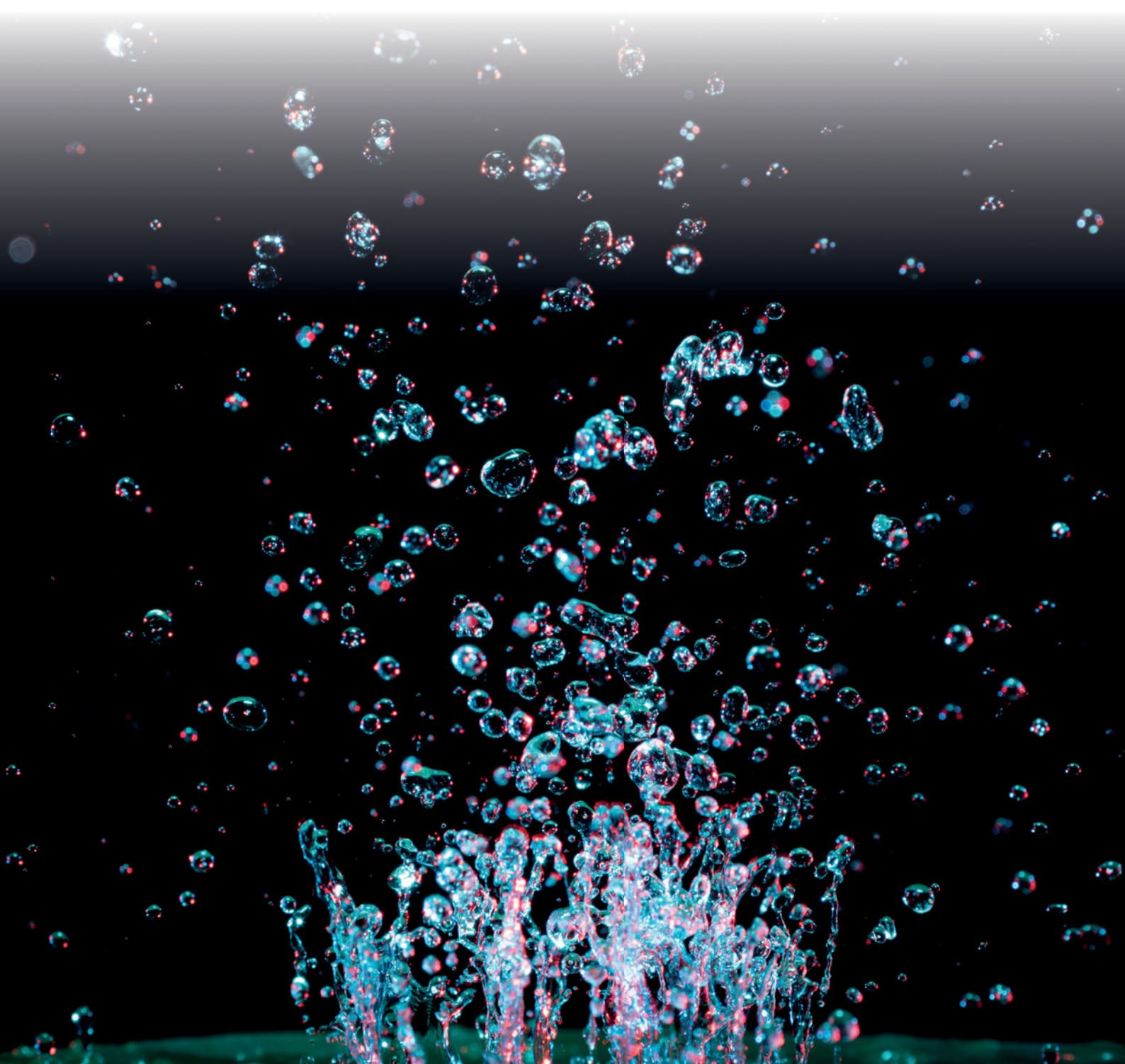
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091959	KM-A4038010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 23" RLA BIG ONE 80MIC	
ART091960	KM-A4038020	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 23" RLA BIG ONE 250MIC	
ART091961	KM-A4038030	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 40" RLA BIG ONE 80MIC	
ART091962	KM-A4038040	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 40" RLA BIG ONE 250MIC	





CARTOUCHES LAVABLES
AVEC POLYPHOSPHATES
SÉRIE RLA-CP
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART091991	KM-A4100010	CARTOUCHE 5 RLA-CP 80MIC	
ART091992	KM-A4100020	CARTOUCHE 7 RLA-CP 80MIC	
ART091993	KM-A4100030	CARTOUCHE 9 3 / 4RLA-CP 80MIC	



17

CARTOUCHES AVEC MÉDIAS DIVERS

AQUAPRO
EUROPE





SERIE UPF STANDARD

Gamme complète composée de 15 cartouches pouvant satisfaire tous les besoins du traitement de l'eau. Dans cette gamme vous trouverez les différents médias qui serviront au traitement de l'eau rendant celle-ci potable. Dans cette gamme vous trouverez les différents médias qui serviront au traitement de l'eau rendant celle-ci potable. La gamme est composée des médias suivants :

- Pour le traitement des sédiments.
- Le charbon Actif minéral pour le traitement du chlore et d'autre matières
- Le Charbon actif COCONUT pour la limpidité, le chlore et autres contaminants.
- Polyphosphates pour le traitement du calcaire.
- Charbon actif + Argent traitement des bactéries et virus.
- Anti-Nitrates. Suppression totale des nitrates
- Minéraux pour la Reminéralisation
- KDF suppression des métaux lourds et chlore. Etc.

CARACTÉRISTIQUES

Température maximale de travail: 4°C-40°C

Température de test: 20°C +/-2,5°C

Pression d'utilisation: 12 bars

Pression maximale: 8 bars

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Conteneur: polystyrène

Capuchon et grille: polystyrène

O-ring: ETP

Eponge de protection Polyuréthane

Armature: polypropylène

Composant: polystyrène

O-ring: ETP

Eponge de protection: Polyuréthane

Dimensions: 248 x 72 x 24 mm

Débit horaire: 400 Litres et plus selon médias

Pour porte-filtres: 93/4"

Pour 20":

Dimensions: 510 x 72 x 24 mm

Débit horaire: 800 Litres et plus selon médias

Pour porte-filtres: 20"

AVANTAGES

La gamme des cartouches STANDARDS 10" et 20" AQUAPRO, présente des avantages permettant de faire des économies substantielles tout en traitant l'eau d'une manière parfaite en rendant celle-ci avec un goût et limpidité irréprochable.

Cartouche Double Action : 2 médias différents se trouvant dans la cartouche :

-Sédiment & charbon actif argent

-Sédiment KDF - Charbon actif granulé avec argent

-2/3 KDF + 1/3 charbon actif granulé

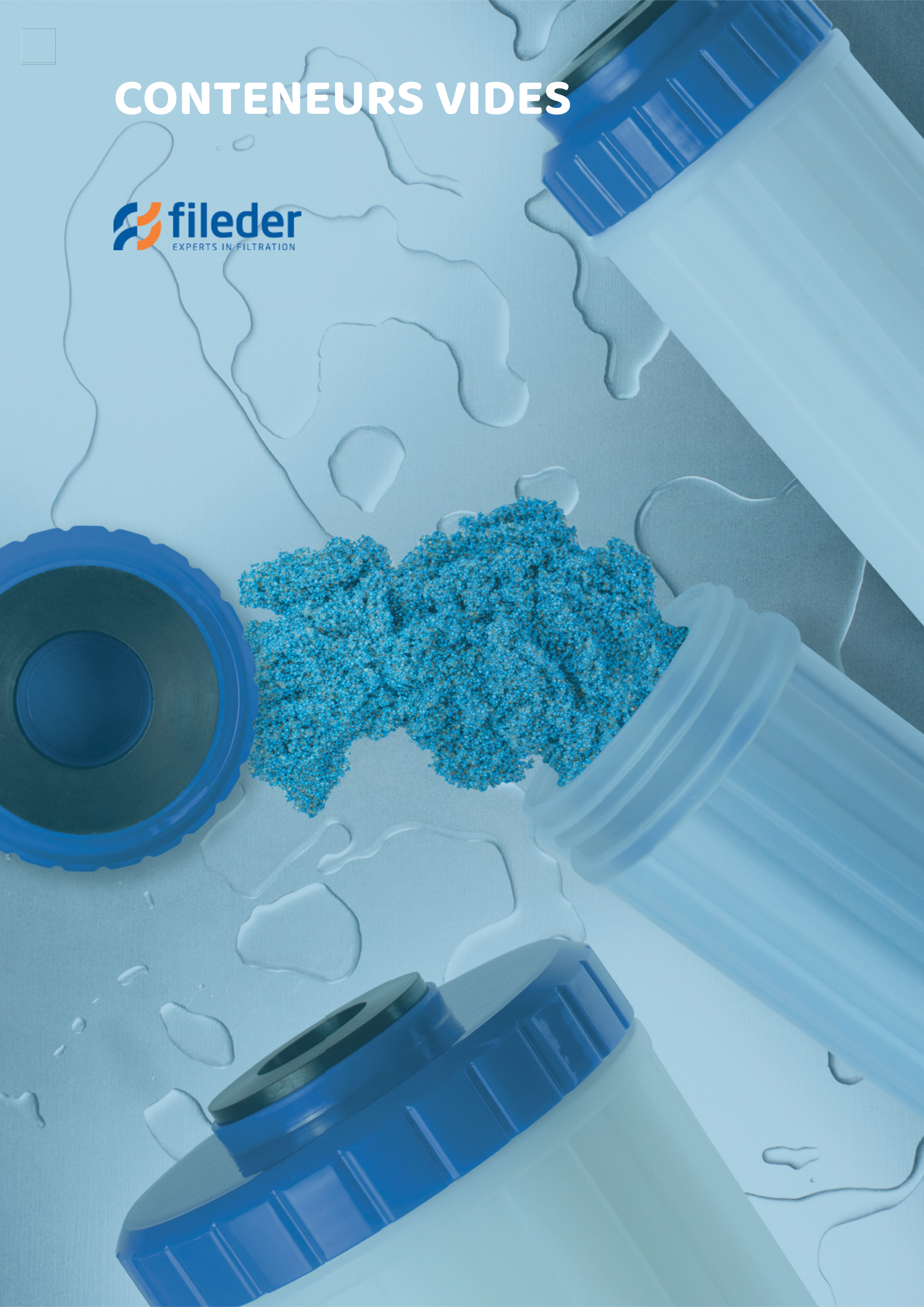
Cartouche Triple Action : 3 médias différents se trouvant dans la cartouche d'une manière séparée (non mélangée)

-Sédiment - charbon actif granulé- charbon pour enlèvement du plomb

-Charbon actif granulé avec argent - charbon pour enlèvement du plomb - polyphosphates

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART057267	PR-UPF-05	CARTOUCHE 5" CHARBON ACTIF GRANULE	
ART057268	PR-UPF-10	CARTOUCHE 10" CHARBON ACTIF GRANULE	
ART057276	PR-UPF-AN	CARTOUCHE 10" AVEC RESINE ANTI-NITRATES (PUROLITE A520E)	
ART057277	PR-UPF-CA	CARTOUCHE 10" AVEC RESINE CATIONIQUE	
ART057286	PR-UPF-SC	CARTOUCHE 10" CHARBON ACTIF/ARGENT	
ART057287	PR-UPF-SDSC	CARTOUCHE 10", CHARBON GRANULE/SEDIMENTS, 2 NIVEAUX	
ART057288	PR-UPF-SDSL	CARTOUCHE 10", CHARBON GRANULE/SEDIMENTS/ ENLEVEMENT DU PLOMB, 3 NIVEAUX	
ART057290	PR-UPF-SCL	CARTOUCHE 10", 3 NIVEAUX, (1/3 SC, 1/3 GAC, 1/3 ENLEVEMENT DU PLOMB GAC)	
ART057281	PR-UPF-KSC	CARTOUCHE 10", 3 NIVEAUX (KDF200G /SC200G /GAC250G)	
ART057280	PR-UPF-KS	CARTOUCHE 10", 2 NIVEAUX : 1/3 KDF, 2/3 CHARBON	
ART057284	PR-UPF-P	CARTOUCHE 10" AVEC POLYPHOSPHATES	
ART057289	PR-UPF-SLP	CARTOUCHE 10" 3 NIVEAUX (1/3 SC, 1/3 GAC, 1/3 ENLEVEMENT DU PLOMB GAC)	
ART057270	PR-UPF-20	CARTOUCHE 20" CHARBON ACTIF GRANULE	
ART069096	PR-UPF-20-S	CARTOUCHE 20" AVEC CHARBON ACTIF ET ARGENT	
ART057274	PR-UPF-20-KS	CARTOUCHE 20", 2 NIVEAUX, 1KG KDF & CHARBON	

CONTENEURS VIDES





CARTOUCHES VIDES STANDARD

TRANSPARENT ET BLANC

La gamme des conteneurs pour cartouches est rechargeable avec l'ensemble des médias se trouvant sur le marché. Les conteneurs sont livrables dans les dimensions 5" 10" -20 " standards et. 10" et 20" dans la version BIG BLUE (JUMBO) Tous nos conteneurs ont fait l'objet d'une modification afin d'être plus performants. Ces conteneurs innovants sont exécutés pour une filtration parfaite avec ses accessoires (mousse réticulée pour une meilleure filtration) ces cartouches permettront l'exécution sur mesure de l'ensemble des médias partant du charbon, déferisation, ionisation, décarbonatation et des centaines d'autres possibilités. Le conteneur fournira la plus grande quantité du temps des résultats avec une qualité supérieure dans toutes les applications que vous voulez faire.

Important : fabrication sans BISPENOL

CARACTÉRISTIQUES

- La capacité des conteneurs varient de 0,2 à 4,3 litres peuvent naturellement faire l'objet d'un remplissage avec le média du traitement de l'eau au choix.
- Les conteneurs de la gamme SES-YC sont semi-transparents, ce qui permet d'observer le produit se trouvant à l'intérieur et voir le moment où il devra faire l'échange.
- Les embouts filetés permettent un changement répété.
- Chaque conteneur est livré avec un tampon de rétention en résine réticulée évitant la migration du média, tout en maintenant un lit de médias compact.

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Type de cartouche

Polyéthylène

Coussin de rétention

Mousse de polyester de 20µm

Joint d'étanchéité

EPDM

Pad de pré/post-filtre

20µm

Embout de fermeture

Polypropylène

Matériaux conformes à la FDA



PRODUIT	SES-YC5 SES-YW5	SES-YC10 SES-YW10	SES-YC20 SES-YW20	SES-YC10LD SES-YW10LD	SES-YC20LD SES-YW20LD
Couleur Cartouche	YC = Transparent YW = Blanc	YC = Transparent YW = Blanc	YC = Transparent YW = Blanc	YC = Transparent YW = Blanc	YC = Transparent YW = Blanc
Type de boîtier de filtre approprié	Simple Rond 5" Standard	Simple Rond 10" Standard	Simple Rond 20" Standard	Simple Rond 10" Grand Diamètre	Simple Rond 20" Grand Diamètre
Longueur mm	124	252	508	252	508
Diamètre extérieur mm	74	74	74	119	119
Diamètre intérieur mm	27	27	27	27	27
Volume de média (ml)	200	650	1550	1850	4320
Poids à vide (g)	92	116	164	198	300
Max. Température de fonctionnement °C	45	45	45	45	45
Min. Température de fonctionnement °C	4	4	4	4	4
Max. Différentiel de pression bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART095159	FI-SES-YC5	CONTENEUR CLAIR SANS BIPHENOL STANDARD 5"	
ART095160	FI-SES-YC10	CONTENEUR CLAIR SANS BIPHENOL STANDARD 10"	
ART095161	FI-SES-YC20	CONTENEUR CLAIR SANS BIPHENOL STANDARD 20"	
ART092914	FI-SES-YC10LD	CONTENEUR CLAIR SANS BIPHENOL POUR BIG BLEU 10"	
ART092915	FI-SES-YC20LD	CONTENEUR CLAIR SANS BIPHENOL POUR BIG BLEU 20"	
ART095162	FI-SES-YW5	CONTENEUR BLANC SANS BIPHENOL STANDARD 5"	
ART095163	FI-SES-YW10	CONTENEUR BLANC SANS BIPHENOL STANDARD 10"	
ART095164	FI-SES-YW20	CONTENEUR BLANC SANS BIPHENOL STANDARD 20"	
ART092916	FI-SES-YW10LD	CONTENEUR BLANC SANS BIPHENOL POUR BIG BLEU 10"	
ART092917	FI-SES-YW20LD	CONTENEUR BLANC SANS BIPHENOL POUR BIG BLEU 20"	

18 CARTOUCHES RESINES





CARTOUCHES GAMME R

CARTOUCHES RÉSINE

DESCRIPTION

Les cartouches avec résine échangeuse d'ions sont utilisées pour éliminer les substances organiques présentes dans l'eau.

Selon le type de média filtrant utilisé, ils peuvent être appliqués pour traiter l'eau avec du calcium et du magnésium, réduire la présence de fer et obtenir de l'eau déminéralisée.

Toutes les cartouches sont assemblées avec une pré et post filtration. Ceci optimise l'efficacité de la résine pour l'eau entrante et améliore la qualité de l'eau traitée sortante.

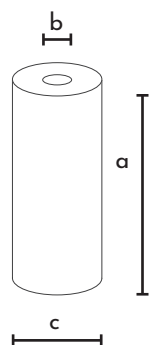
Semblable aux cartouches GAC, les filtres pré et post sont faits de fusion soufflée qui est de la même technologie utilisée pour nos cartouches FR-N.

Cette technologie garantit une action de filtrage très efficace.

APPLICATION

- Traitement de l'eau;
- Industries générales;
- Laboratoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	RC	RC BIG	R-DEMI	R-DEMI BIG
Media filtrant	Résine cationique	Résine cationique	Résine Mix bed	Résine Mix bed
Pre-filtre	PP	PP	PP	PP
Post-filtre	PP	PP	PP	PP
Support externe	PP	PP	PP	PP
Embouts	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP
Joint torique / joint	SEBS	SEBS	-	-
Longueur (a)	9" 3/4 - 20"	9" 3/4 - 20"	9" 3/4 - 20"	9" 3/4 - 20"
Diamètre intérieur (b)	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Diamètre extérieur (c)	72 mm	120 mm	72 mm	120 mm
Classement micron				
Pre-filtre micron	40	40	40	40
Post-filtre micron	40	40	40	40
Efficacité	95%	95%	95%	95%
Pression				
Pression de travail max	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Différence de pression maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température				
Température de travail max	38°C	38°C	38°C	38°C



**CARTOUCHES RÉSINE ÉCHANGE DE CATIONS
SÉRIE RC
PRE-POST 40 MICRON
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092021	KM-A4150010	CARTOUCHE 9 3 / 4 RC PP40	
ART092022	KM-A4150040	CARTOUCHE 20 RC PP40	



**CARTOUCHE RÉSINE D'ÉCHANGE IONIQUE
SÉRIE R-DEMI
PRE-POST 40 MICRON FILTER
ENTRÉE/SORTIE JUSQU'À 1"**

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092025	KM-A4150070	CARTOUCHE 9 3/4 RCA (DEMINERALISATION) PP40	
ART092026	KM-A4150080	CARTOUCHE 20 RCA (DEMINERALISATION) PP40	

SÉRIE AQUA-BIG



**CARTOUCHES DE RÉSINE D'ÉCHANGE DE CATIONS
SÉRIE RC-BIG
PRE-POST 40 MICRON FILTER**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092023	KM-A4150050	CARTOUCHE 9 3/4 RC PP40 AQUA BIG RESINE CATIONIQUE	
ART092024	KM-A4150060	CARTOUCHE 20 RC PP40 AQUA BIG RESINE CATIONIQUE	

SÉRIE AQUA-BIG



**CARTOUCHES DE RÉSINE D'ÉCHANGE IONIQUE
SÉRIE R - DEMINÉRALISÉE - BIGBLUE
PRE-POST 40 MICRON FILTER**



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092027	KM-A4150090	CARTOUCHE 9 3/4 RCA(DEMI)PP40 AQUA BIG (PRE-POST)	
ART092028	KM-A4150100	CARTOUCHE 20 RCA(DEMI)PP40 AQUA BIG (PRE-POST)	

19

CARTOUCHES ELIMINATION DU FER/SABLE DURETÉ





CARTOUCHES GAMME MF

CARTOUCHES LIGNE DE FILTRAGE

DESCRIPTION

Les cartouches contenant différents types de médias filtrants sont utilisées pour éliminer diverses substances présentes dans l'eau sous forme d'ions. Selon le type de matériau utilisé, ils peuvent être utilisés dans le traitement de l'eau pour réduire la présence de solides en suspension, de fer, pour éliminer le goût du chlore ou pour éliminer les composés d'arsenic.

Toutes les cartouches sont assemblées à l'aide d'un conteneur PVC qui contient le média filtrant, plus une section de pré-filtration et une section de post-filtration en fil fondu soufflé ou enroulé.

Pour ces milieux filtrants, il est périodiquement nécessaire d'effectuer un lavage à contre-courant ou une régénération de la capacité d'adsorbant, à mettre en œuvre avec une procédure spécifique.

APPLICATION

Les cartouches de la série des médias filtrants peuvent être utilisées comme filtration d'éléments polluants spécifiques, tels que les sédiments en suspension, le fer, le chlore et l'arsenic.

Les cartouches filtrantes doivent être suivies d'une filtration fine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

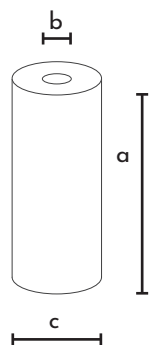
- SABLE: Sable à granulométrie variable + anthracite. Sujet à un lavage à contre-courant périodique.

- ARSENIC: Résine sélective.

Sous réserve de lavage à contre-courant et d'épuisement périodiques.

- FER: Greensand Plus.

Soumis à un lavage à contre-courant et à une régénération (également initiale avec de l'hypochlorite de sodium).



	IRON FE BIG	SAND BIGONE	ARSENIC BIGONE	IRON BIGONE
Media filtrant	Greensand plus	Sable	Résine sélective	Greensand plus
Pre-filtre	PP	MELT BLOWN	MELT BLOWN	MELT BLOWN
Post-filtre	PP	MELT BLOWN	MELT BLOWN	MELT BLOWN
Type de connexion	PP	PVC	PVC	PVC
Embouts	STD	FON	FON	FON
Joint torique / joint	DOE-PP	PP	PP	PP
Longueur (a)	20"	23" - 40"	23" - 40"	23" - 40"
Diamètre intérieur (b)	326 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Diamètre extérieur (c)	120 mm	147.5 mm	147.5 mm	147.5 mm
Classement micron				
Pre-filtre micron	40	20	20	20
Post-filtre micron	40	20	20	20
Efficacité	95%	95%	95%	95%
Pression				
Pression de travail max	8 BAR	6 BAR	6 BAR	6 BAR
Différence de pression maximale	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Température				
Température de travail max	40°C	40°C	40°C	40°C

DURÉE DE VIE APPROXIMATIVE DE LA CARTOUCHE

Fer présent dans l'eau	Quantité totale d'eau utilisée	1000 Lt./P jour 4 personnes	500 Lt./P jour 2 personnes
5 ppm	60.000	60	120
4 ppm	83.000	83	166
3 ppm	105.000	105	210
2 ppm	158.000	158	316
1 ppm	310.000	310	620
0,5 ppm	620.000	620	1.240

Remarque

• Pour utiliser des cristaux de silice, les caractéristiques suivantes sont requises:

- dureté minimale de l'eau de 5 ° Fr;

- minimum 80 mg / l de TDS (total des solides dissous);

- débit de lavage à contre-courant entre 17 et 24 m3 / h.

• Une concentration élevée en fer dans l'eau peut provoquer un goût et une odeur désagréables, dans ce cas, il est conseillé d'utiliser une cartouche à charbon actif, série GAC-BIG-CC.



CARTOUCHES D'ÉLIMINATION DE FER SÉRIE FE PRE-POST FILTRE 40 MICRON ENTRÉES/SORTIE JUSQU'À 1"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092029	KM-A4150110	CARTOUCHE 20 FE (MAZ) PP40M AQUA BIG 1440 L/H	

SÉRIE BIG ONE



CARTOUCHES FILTRANTES MEDIA SÉRIE MEDIA BIG ONE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092015	KM-A4148010	CARTOUCHE BIGONE SABLE 23" - 3000 L/H	
ART092016	KM-A4148020	CARTOUCHE BIGONE SABLE 40" - 4000 L/H	
ART092017	KM-A4148030	CARTOUCHE FER 23" BIGONE - 3000 L/H	
ART092018	KM-A4148040	CARTOUCHE FER 40" BIGONE - 3500 L/H	





ECOSOFT REDUCTION DU FER FILTRES DE REMPLACEMENT

DESCRIPTION

Les filtres réduisent la teneur de fer et ses sous-produits dans l'eau de puits, ainsi que la concentration de produits pétroliers et de pesticides. Il améliore la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. Les filtres de remplacement contiennent le mélange de matière d'absorption catalytique, le charbon actif de haute qualité, et correcteur de pH. Les boîtiers de filtre sont conçus de telle manière que l'eau circule de bas en haut, ce qui assure une turbulence continue de l'eau et augmente le temps de contact de l'eau avec le média filtrant. Ainsi, la capacité d'absorption du charbon actif est à son maximum.

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Le goût de l'eau est délicieux grâce au carbone de la noix de coco
2. Les filtres réduisent également les sédiments de plus de 10 microns grâce à la structure en blocs
3. L'uniformité de la structure du filtre. La filtration se poursuit sur toute la surface du filtre
4. Les filtres de remplacement sont de taille standard



Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CRVF2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 72±1 mm)	de 3 à 43	1.0	2 500
ECO-CRVF4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	10 000

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087726	ECO-CRVF2510ECO	CARTOUCHE 10" POUR LA REDUCTION DU FER, PETROCHIMIE, PESTICIDES, COULEUR, ODEUR	
ART087727	ECO-CRVF4520ECO	CARTOUCHE 20" BIG BLUE POUR LA REDUCTION DU FER, PETROCHIMIE, PESTICIDES, COULEUR, ODEUR	



20

CARTOUCHES REDUCTION DE LA DURETÉ

 **ecosoft**
water professionals





ECOSOFT FILTRE DE REMPLACEMENT POUR LA RÉDUCTION DE LA DURETE

DESCRIPTION

Le filtre réduit la dureté qui conduit à la formation de dépôts sur les appareils sanitaires et la tartre sur la surface des éléments chauffants. Le média de filtration est une résine échangeuse d'ions Na⁺ de qualité alimentaire. Les boîtiers de filtre sont conçus de telle manière que l'eau circule de bas en haut, ce qui assure une turbulence continue de l'eau et augmente le temps de contact de l'eau avec le média filtrant. Ainsi, la capacité d'absorption du charbon actif est à son maximum.

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Pas de formation de tartre pendant l'ébullition de l'eau
2. Il contient un post-filtre de sédiment pour retenir les particules de média filtrant
3. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire européen
4. Les filtres de remplacement sont de taille standard



Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CMV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 72±1 mm)	de 3 à 43	1.0	500

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087724	ECO-CMV2510ECO	CARTOUCHE POUR LA REDUCTION DU TARTRE	

ECOSOFT FILTRE DE REMPLACEMENT AVEC MEDIA ECOMIX

DESCRIPTION

Le filtre réduit la dureté, le chlore et les sous-produits de chloration, la concentration de métaux lourds toxiques, le phénol, les produits pétroliers, les matières organiques naturelles, le fer et le manganèse. Il améliore la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. Le filtre de remplacement contient les médias légendaire ECOMIX® spécifiquement créé pour purifier l'eau du robinet de contaminants communs. Les boîtiers de filtre sont conçus de telle manière que l'eau circule de bas en haut, ce qui assure une turbulence continue de l'eau et augmente le temps de contact de l'eau avec le média filtrant. Ainsi, la capacité d'absorption du charbon actif est à son maximum.

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. La purification de l'eau du robinet dure de haute qualité contenant des quantités excessives de fer et de matière organique naturelle
2. Il contient un post-filtre de sédiment pour retenir les particules de média filtrant
3. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire européen
4. Les filtres de remplacement sont de taille standard



Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max litres
ECO-CRV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 mm x 72±1 mm)	de 3 à 43	1.0	1 500

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087725	ECO-CRV2510ECO	CARTOUCHE AVEC ECOMIX POUR LE TRAITEMENT - FER MANGANESE PHENOLS CHLORE MéTAUX TOXIQUES , COULEUR	

21

CARTOUCHES TRAITEMENT SULFURE D'HYDROGÈNE





ECOSOFT FILTRES DE REMPLACEMENT POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN SULFURE D'HYDROGÈNE

DESCRIPTION

Les filtres réduisent la teneur en sulfure d'hydrogène dans l'eau de puits, ainsi que la matière organique, y compris les produits pétroliers et les pesticides. Il améliore la couleur, le goût et l'odeur de l'eau.

Les filtres de remplacement contiennent du charbon actif catalytique Centaur.

Les boîtiers de filtre sont conçus de telle manière que l'eau circule de bas en haut, ce qui assure une turbulence continue de l'eau et augmente le temps de contact de l'eau avec le média filtrant. Ainsi, la capacité d'absorption du charbon actif est à son maximum.



LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. L'accès à l'eau pure sans odeurs ou saveurs
2. Il contient un post-filtre de sédiment pour retenir les particules de carbone
3. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire européen
4. Les filtres de remplacement sont de taille standard

Références	La taille	La température de l'eau de fonctionnement °C	Le débit recommandé Litres par minutes	Capacité max lts
ECO-CRVS4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 mm x 114±1 mm)	de 3 à 43	5.0	30 000

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087729	ECO-CRVS4520ECO	CARTOUCHE 20" POUR LA REDUCTION D'HYDROGENE SULFURE PESTICIDES - COULEUR GOUTS ET ODEUR	

22 CARTOUCHES EN LIGNE





SERIE EN LIGNE 10" X 2" & 11 X 2 1/2"



Gamme complète composée de 59 cartouches pouvant satisfaire tous les besoins du traitement de l'eau. Dans cette gamme vous trouverez les différents médias qui serviront au traitement de l'eau rendant celle-ci potable. La gamme est composée d'une entrée et sortie. 1/4" ou 3/8". Dans la gamme, vous trouverez les cartouches avec filet ou il faudra placer un raccord pour introduire le tubing. Une gamme avec raccords Guest incorporé, le raccord Guest permettant de placer directement le tubing sans avoir recours à un raccord à installer.

CARACTÉRISTIQUES

Conditions de travail :
Température maximale de travail : 4°C - 40°C
Température de test : 20°C +/- 2,5°C
Pression d'utilisation : 14 bars

Pression maximale : 9 bars
Turbidité : 5,2 NTU au maximum

AVANTAGES

La gamme des cartouches en ligne AQUAPRO, présente également des avantages réduisant le nombre de cartouches à l'installation et par la même occasion réduire les coûts.

Cartouche Double Action : 2 médias différents se trouvant dans la cartouche séparée.

Cartouche Triple Action : 3 médias différents se trouvant dans la cartouche d'une manière séparée (non mélangée)

Cartouche Dynamisation avec aimant pour la dynamisation.

Ultrafiltration Traitement des bactéries et virus par 2 systèmes, céramique et fibres creuses.

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Dimensions & débit GAMME AIC-2
Diamètre : 52 mm
Longueur : 262 mm
Débit horaire : 300 litres

Dimensions & débit GAMME AIC25
Diamètre : 64 mm
Longueur : 280 mm
Débit horaire : 300 litres

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART056197	PR-AIC-2	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON DIAMETRE 2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056211	PR-AIC-2Q	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON DIAMETRE 2" AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"	
ART056198	PR-AIC-25	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON DIAMETRE 2 1/2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056202	PR-AIC-25Q	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON DIAMETRE 2 1/2" AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"	
ART056213	PR-AIC-25C	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON ACTIF + ARGENT DIAMETRE 2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056205	PR-AIC-25SC	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON ACTIF + ARGENT DIAMETRE 2 1/2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056212	PR-AIC-25	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON, MODELE COURT 6" DIAMETRE 2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056214	PR-AIC-25Q	CARTOUCHE EN-LIGNE 2 NIVEAUX : SEDIMENTS - CHARBON ACTIF DIAMETRE 2" - AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"	
ART056203	PR-AIC-25S	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON MODELE COURT 6" DIAMETRE 2 1/2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056209	PR-AIC-2P	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON AVEC POLYPHOSPHATE DIAMETRE 2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056210	PR-AIC-2PQ	CARTOUCHE EN LIGNE AVEC POLYPHOSPHATES DIAMETRE 2" - AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"	
ART056200	PR-AIC-25P	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON AVEC POLYPHOSPHATE DIAMETRE 2 1/2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056201	PR-AIC-25PQ	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON AVEC POLYPHOSPHATE, AVEC RACCORDS RAPIDES - DIAMETRE 2 1/2"	
ART056208	PR-AIC-2K	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON AVEC KDF - DIAMETRE 2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056199	PR-AIC-25K	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON AVEC KDF - DIAMETRE 2 1/2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART073410	PR-AIC-2C	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON DIAMETRE 2" AVEC SULFITE DE CALCIUM (AWT-5168H) ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART073411	PR-AIC-2CT	CARTOUCHE EN LIGNE CHARBON DIAMETRE 2" AVEC SEDIMENTS ET CHARBON ACTIF GRANULE (CTFLO) ENTREE/SORTIE 1/4"	

LA GAMME EST COMPOSÉE DES MÉDIAS SUIVANTS:

- Pour le traitement des sédiments.
- Le charbon Actif minéral pour le traitement du chlore et d'autre matières
- Le Charbon actif COCONUT pour la limpidité, le chlore et autres contaminants.
- Polyphosphates pour le traitement du calcaire.
- Charbon actif + Argent traitement des bactéries et virus.
- Anti-Nitrates. Suppression totale des nitrates
- Minéraux pour la Reminéralisation
- Bio Céramique. Traitement des virus et bactéries.
- Ultrafiltration. Fibres creuses Traitement des bactéries et virus.
- KDF suppression des métaux lourds et chlore. Etc.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
GAMME ANIC			
ART056238	PR-ANIC-2	CARTOUCHE EN LIGNE ANTI-NITRATES DIAMETRE 2"	
ART056239	PR-ANIC-25	CARTOUCHE EN LIGNE ANTI NITRATES DIAMETRE 2"1/2 ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056240	PR-ANIC-25Q	CARTOUCHE EN LIGNE ANTI-NITRATES DIAMETRE 2"1/2 AVEC RACCORDS RAPIDES	

GAMME AICS			
ART056217	PR-AICS-2	CARTOUCHE EN-LIGNE 2 NIVEAUX, CHARBON/SEDIMENT, DIAMETRE 2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056218	PR-AICS-25	CARTOUCHE EN-LIGNE 2 NIVEAUX, CHARBON/SEDIMENT DIAMETRE 2"1/2 - ENTREE/ SORTIE 1/4"	

GAMME AIT			
ART056228	PR-AIT-2	CARTOUCHE EN-LIGNE DIAMETRE 2", 3 NIVEAUX, SEDIMENTS/POLYPHOSPHATES/ CHARBON ACTIF - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056231	PR-AIT-2Q	CARTOUCHE EN-LIGNE DIAMETRE 2", 3 NIVEAUX, SEDIMENTS/POLYPHOSPHATES/ CHARBON ACTIF AVEC RACCORDS RAPIDES	
ART056229	PR-AIT-25	CARTOUCHE EN-LIGNE DIAMETRE 2.1/2", 3 NIVEAUX, SEDIMENTS/POLYPHOSPHATES/ CHARBON ACTIF - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056230	PR-AIT-25Q	CARTOUCHE EN-LIGNE DIAMETRE 2.1/2", 3 NIVEAUX, SEDIMENTS/POLYPHOSPHATES/ CHARBON ACTIF AVEC RACCORDS RAPIDES	

GAMME AIP			
ART056222	PR-AIP-2	CARTOUCHE EN-LIGNE POUR SEDIMENTS, DIAMETRE 2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056226	PR-AIP-2Q	CARTOUCHE EN-LIGNE POUR SEDIMENTS, DIAMETRE 2" RACCORDS RAPIDES JG 1/4"	
ART056223	PR-AIP-25	CARTOUCHE EN-LIGNE POUR SEDIMENTS, DIAMETRE 2.1/2", ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056224	PR-AIP-25Q	CARTOUCHE EN-LIGNE SEDIMENTS 21/2", ENTREE/SORTIE AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"	
ART056213	PR-AIC-2SC	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON ACTIF + ARGENT DIAMETRE 2" - ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056205	PR-AIC-25SC	CARTOUCHE EN-LIGNE CHARBON ACTIF + ARGENT DIAMETRE 2"1/2 - ENTREE/SORTIE 1/4"	

GAMME AIM			
ART056220	PR-AIM-2	CARTOUCHE EN LIGNE REMINERALISANTE, DIAMETRE 2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056221	PR-AIM-25	CARTOUCHE EN LIGNE REMINERALISANTE, DIAMETRE 2.1/2" ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART073414	PR-AIM-2PC	CARTOUCHE EN-LIGNE, 4 NIVEAUX, DIAMETRE 2" BILLE CERAMIQUE/MAIFAN ST/SC/PP - POUR CTFLO-ROP ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART070281	PR-AIM-2E-E	CONTENEUR VIDE AIM-2E	
ART078962	PR-AIM-25E-E	CONTENEUR VIDE AIM-25E	
ART078963	PR-AIM-2E-4M	CARTOUCHE AIM-2E AVEC 4 MEDIAS (CERAMIQUE/MAIFAN/BILLE ALCALINE) ENTREE/ SORTIE 1/4"	
ART078964	PR-AIM-2E-ALKA	CARTOUCHE AIM-2E ALKA, AVEC 4 MEDIAS CERAMIQUE/MAIFAN/BILLE ALCALINE/ CHARBON ACTIF ENTREE/SORTIE 1/4"	

GAMME FONTAINES			
ART056571	PR-D-SEDIMENT-JG1044-O	CARTOUCHE EN LIGNE SEDIMENTS AVEC RACCORD JG1044	
ART056569	PR-D-PRECARBON-JG1044-O	CARTOUCHE EN LIGNE PRE-CHARBON AVEC RACCORD JG1044-O	
ART056567	PR-D-POSTCARBON-JG1044-O	CARTOUCHE EN LIGNE POST-CHARBON AVEC RACCORD JG1044-O	
ART056565	PR-D-CERAMAG-JG1044-O	CARTOUCHE EN LIGNE MAGNETIQUE BIOCERAM AVEC RACCORD JG1044	
ART056573	PR-D-UF02-JG1044-O	CARTOUCHE EN LIGNE ULTRAFILTRATION 0,2U AVEC RACCORD JG1044	



CARTOUCHES EN LIGNE

DESCRIPTION

Les cartouches de la série In-Line sont conçues pour répondre aux besoins de faible encombrement. Grâce à la technologie de réalisation ne nécessitent pas de récipient dédié mais peuvent être assemblés directement dans la ligne d'écoulement de l'eau à traiter. Les raccords femelles In-Out 1/4 "NPT s'adaptent facilement aux connexions rapides avec des flexibles (disponibles sur demande). Les cartouches sont en matériau non toxique (PP) et sont disponibles avec les médias filtrants suivants: PP pour la filtration des sédiments, CA pour réduire le chlore et les odeurs, UF pour réduire la charge bactérienne.

APPLICATION

- Traitement de l'eau;
- Purification domestique;
- Nourriture et boissons;
- Pharmaceutique / Cosmétique.

ACCESSOIRES



CARBONE EN LIGNE CA 10 MICRON SERIE EN LIGNE

Codes	Références	Description	PRIX NETS
ART092298	KM-A9020060	CARTOUCHE CHARBON 10" IN-LINE 1/4" FNPT BLANC	

LES CONSOMMABLES POUR LES FILTRES D'OSMOSE INVERSE

ECOSOFT L'ENSEMBLE DE FILTRES DE REMPLACEMENT 4-5 POUR LES FILTRES D'OSMOSE INVERSE Le modèle ECO-CSVRO50ECOST

LA TECHNOLOGIE DE FILTRATION:

- L'élément de membrane d'osmose inverse – Il purifie l'eau de 99,8% d'impuretés, y compris les bactéries et les virus, les goûts désagréables ou les odeurs
- Le filtre à charbon de coquille de noix de coco – Il améliore le goût et l'odeur de l'eau purifiée.



ECOSOFT LE POST-FILTRE AU CARBONE POUR LES FILTRES D'OSMOSE INVERSE Le modèle ECO-CHV2010ECO

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. L'eau savoureuse grâce au filtre à charbon de coco
2. L'installation simple avec raccords pressé-ajustement
3. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire
4. L'assurance du fabricant - tous les filtres sont testés et approuvés pour l'application domestique



ECOSOFT LE FILTRE DE MINÉRALISATION POUR LES FILTRES D'OSMOSE INVERSE Le modèle ECO-PD2010ECO

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. L'eau est enrichie avec les minéraux qui sont essentiels pour la santé humaine
2. Le goût de l'eau est délicieux grâce au carbone de la noix de coco
3. L'installation simple avec raccords pressé-ajustement
4. Le boîtier du filtre en plastique alimentaire européen
5. L'assurance du fabricant - tous les filtres sont testés et approuvés pour l'application domestique



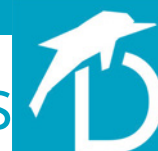
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART087712	ECO-CSVRO50ECOST	ENSEMBLE DE FILTRES DE REMPLACEMENT 4-5 D'ECOSOFT	
ART087713	ECO-CHV2010ECO	POST-FILTRE CHARBON ECOSOFT POUR OSMOSEURS	
ART087714	ECO-PD2010ECO	FILTRE DE MINÉRALISATION ECOSOFT POUR OSMOSEURS	

23

ACCESSOIRES POUR CARTOUCHES



ACCESSOIRES POUR CARTOUCHES FILTRANTES



A6010210



A6012070



A6012290



A6010860



A6012620



A6010190



S4110180



A6012610



A6010200



A6012970



MC030070



MC030260

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092189	KM-A6012070	JOINT PLAT 48x29.5x3.5 CARTOUCHE AQUA KID	
ART092177	KM-A6010210	JOINT PLAT 52X27X4 POUR CARTOUCHES 3/4 "-1"	
ART092194	KM-A6012290	JOINT PLAT 52X27X8 POUR CARTOUCHES 3/4 "-1"	
ART092181	KM-A6010860	JOINT PLAT 52X40X4 POUR CARTOUCHES 1 "1 / 4-2"	
ART092206	KM-A6012620	JOINT CAOUTCHOUC PLAT 62X36X4	
ART092175	KM-A6010190	JOINT UNIVERSEL POUR CARTOUCHES (FA-RL-AC-ACP-CECA-CTO)	
ART092793	KM-S4110180	JOINT POUR CARTOUCHE CV TRANSPARENT	
ART092208	KM-A6012970	JOINT DE CARTOUCHE AQUA PRO	
ART092755	KM-MC030070	ÉPONGE 9CV - densité 21 - dim. h. 70 X sp. 20 mm. (VN)	
ART092758	KM-MC030260	ÉPONGE 9CA-FA - densité 21 - dim. h. 52 X sp. 20 mm.	
ART092205	KM-A6012610	JOINT POUR GRANDES CARTOUCHES RLA	
ART092176	KM-A6010200	JOINT CYLINDRIQUE POUR CARTOUCHES RLA PP BLANC	



P9020110

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART092776	KM-P9020110	COUDE PLASTIQUE JACO BLANC 1/4 "MIP X 1/4" JACO	
ART092777	KM-P9020140	TUBE PE 1/4" BLANC	

24

CARTOUCHES SERIE ROBINET MONH2O

AQUAPRO
EUROPE





SERIE MONH2O

Filtration selon votre besoin

La cartouche filtrera votre eau selon vos besoins. Vous aurez le choix entre 4 cartouches différentes selon la qualité de votre eau.

Ces cartouches sont composées d'étapes différentes de filtration dont vous avez le choix.

CARACTÉRISTIQUES

Pour robinet 3 voies MonH2o

AVANTAGES

1ère Etape: Pré-filtration (anti-sédiments), l'eau commence à passer au travers d'un filtre de 2 microns qui retiendra toutes les particules en suspension présentes dans l'eau du micron réseau, sable, turbidité etc.

2ème étape de la cartouche: l'eau passe au travers de la couche de charbon actif naturel (coconut) qui retiendra les mauvais goûts (chlore et autres odeurs, les insecticides, les pesticides, les herbicides et bien d'autres matières qui sont nuisibles à votre santé.

3ème étape: l'eau passera au travers du KDF® (alliage de cuivre et de zinc) qui provoque une oxy-réduction pour sup-

primer, pour réduire, pour séquestrer en rendant inopérant les métaux lourds tels que le plomb, le mercure, le bromure etc... L'hydrogène sulfuré, le carbonate de calcium, le magnésium et le chrome de l'eau, etc..

4ème étape: le charbon actif contenant des particules d'argent traitera toutes les bactéries, tous les virus et autres matières qui ne sont pas compatibles avec la santé.

5ème étape de cette cartouche fait que l'eau passe au travers d'aimants permettant une dynamisation de l'eau augmentant le potentiel Redox, ce qui est excellent pour notre santé.

DESCRIPTIF TECHNIQUES

Premium
Premium +

Excellence
Excellence +

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS €
ART060209	PR-MONH2O-F-C-C	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC GAC, CHROME	
ART060218	PR-MONH2O-F-KMC-C	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC AIMANT & GAC & KDF, CHROME	
ART060220	PR-MONH2O-F-KMC-TDF	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC AIMANT & GAC & KDF, COULEUR TDF	
ART060219	PR-MONH2O-F-KMC-W	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC AIMANT & GAC & KDF, BLANC	
ART073588	PR-MONH2O-F-KSC-TDF	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC GAC TDF & CHARBON ARGENT & KDF,	
ART073589	PR-MONH2O-F-KSC-W	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC GAC BLANC & CHARBON ARGENT & KDF,	
ART073590	PR-MONH2O-F-M-TDF	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC PIERRE "MAN FAN" ET BILLE - TDF	
ART073591	PR-MONH2O-F-M-W	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC PIERRE "MAN FAN" ET BILLE - BLANC	
ART073585	PR-MONH2O-F-SC-C	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC CHARBON ARGENT, CHROME	
ART073586	PR-MONH2O-F-SC-TDF	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC CHARBON ARGENT, COULEUR TDF	
ART073587	PR-MONH2O-F-SC-W	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC CHARBON ARGENT, BLANC	
ART060206	PR-MONH2O-F-SK-C	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC CHARBON ARGENT & KDF 30G, CHROME	
ART060208	PR-MONH2O-F-SK-TDF	FILTRE ROBINET MONH2O (CHARBON ARGENT & KDF 30G), COULEUR TDF	
ART060207	PR-MONH2O-F-SK-W	FILTRE ROBINET MONH2O AVEC CHARBON ARGENT & KDF 30G, BLANC	