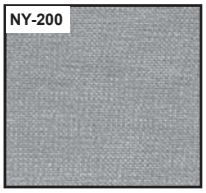
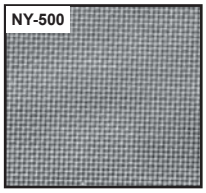
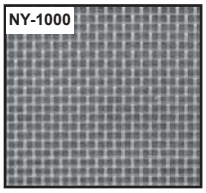
Nytex monofilament (nylon)

Le nytex monofilament fabriqué de nylon synthétique est résistant aux bactéries, nettoyants, acides, etc. Vendu en largeur de 36 pouces (1 verge = 36 pouces = 91 cm), à l'exception de l'item NY-160-72 qui a 72 pouces de large. **Autres tailles et matières disponibles sur demande.**







ITEM	OUVERT. (microns)	% OUV.	DIMENS. OUVERT.	PRIX (par verge)
NY-10-36	10	4	0.0003"	246.87 $
NY-15-36	15	11	0.0006"	246.87 $
NY-20-36	20	14	0.0008"	154.53 $
NY-30-36	30	19	0.0012"	169.95 $
NY-41-36	41	31	0.0016"	210.33 $
NY-55-36	55	29	0.0022"	110.57 $
NY-64-36	64	32	0.0025"	107.49 $
NY-75-36	75	45	0.0029"	85.93 $
NY-105-36	105	36	0.0041"	70.81 $
NY-125-36	125	41	0.0049"	73.61 $
NY-150-36	150	35	0.0079"	66.61 $
NY-160-72*	160	42	0.0067"	60.59 $
NY-200-36	200	35	0.0079"	60.73 $
NY-250-36	250	37	0.0098"	56.81 $
NY-300-36	300	46	0.0118"	61.29 $
NY-335-36	335	46	0.0132"	51.21 $
NY-400-36	400	47	0.0157"	54.57 $
NY-500-36	500	49	0.0197"	54.29 $
NY-600-36	600	51	0.0236"	108.33 $
NY-670-36	670	53	0.0264"	81.45 $
NY-750-36	750	54	0.0295"	56.53 $
NY-800-36	800	55	0.0315"	66.61 $
NY-1000-36	1000	58	0.0394"	55.13 $
NY-2000-36	2000	53	0.0787"	108.33 $
NY-5000-36	5000	72	0.1969"	120.37 $

(*) Vendu en largeur de 72 pouces (2 verges).

Ensembles de tamis

Ces ensembles sont utilisés pour séparer et analyser les échantillonnages. Idéal pour les étudiants. L'ensemble de 6 tamis avec dispositif de verrouillage et cadre en plastique (**PEN-S548**) comprend un fil métallique en acier inoxydable et tailles de maillage de 5, 10, 35, 60, 120 et 230.

L'ensemble de 4 tamis (**PEN-S3076**) comprend les tailles de maillage de 5, 10, 60 et 230. Les tamis mesurent 6¾" x 3".

PEN-S3076

PEN-S548

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PEN-S3076	Ensemble de tamis (4 pièces).	124.78 $
PEN-S548	Ensemble de tamis (6 pièces).	173.10 $

Membrane filtrante en acier inoxydable

La membrane filtrante en acier inoxydable 304 (disponible en SS-316) est très résistante à la distorsion et à l'usure. Idéale lorsque installée sur nos filtres à tambour. Largeur de 48" et vendu au pied linéaire. Autres ouvertures disponibles sur demande. Différents maillages et matériaux disponibles sur demande. Selon votre application, il est possible d'avoir une membrane en titane, aluminium, polyester, polyéthylène, polypropylène, coton, bronze, acier, carbone, etc.

ITEM	Ø FIL	OUV. POUCES	OUV. MICRONS	% OUV.
NSS-73-48	0.0090	0.0029	73	46.0
NSS-86-48	0.0090	0.0034	86	46.2
NSS-105-48	--	0.0041	105	37.0
NSS-119-48	0.0075	0.0047	119	46.4
NSS-125-48	--	0.0049	125	31.0
NSS-165-48	0.0065	0.0065	165	46.9
NSS-180-48	0.0065	0.0071	180	41.0
NSS-200-48	0.0050	0.0079	200	44.1
NSS-223-48	0.0045	0.0088	223	49.6
NSS-233-48	0.0055	0.0092	233	48.4
NSS-250-48	0.0040	0.0098	250	30.0
NSS-251-48	0.0040	0.0099	251	50.7
NSS-269-48	0.0040	0.0106	269	49.4
NSS-322-48	0.0045	0.0127	322	57.8
NSS-350-48	0.0040	0.0138	350	60.2
NSS-368-48	0.0040	0.0145	368	52.6
NSS-414-48	0.0037	0.0163	414	61.5
NSS-464-48	0.0040	0.0183	464	61.6
NSS-500-48	--	0.0197	500	37.0
NSS-541-48	0.0040	0.0213	541	58.7
NSS-680-48	0.0030	0.0268	680	64.8
NSS-868-48	0.0022	0.0342	868	67.4
NSS-1000-48	--	0.0393	1000	48.0
NSS-1041-48	0.0016	0.0410	1041	67.2
NSS-1574-48	0.0014	0.0620	1574	76.4

*** Prix sur demande selon largeur et disponibilité.**

Filets à plancton

Filets en forme de cône avec mailles de différentes ouvertures. L'ouverture est calée par un anneau en laiton robuste et par le câblage. Bouteille de collecte de 50 mL (**LM30023**), 125 mL (**MPN**) et 1 L (**PKN**) à la fin du filet.

PKN

LM30023

MPN

ITEM	MICRONS	Ø x LONGUEUR	PRIX
DNP8	60	13 cm x 46 cm	P.S.D.
DNP9	153	13 cm x 46 cm	P.S.D.
PKN1	35	30 cm x 90 cm	697.26 $
PKN2	63	30 cm x 90 cm	640.14 $
PKN3	80	30 cm x 90 cm	624.94 $
PKN4	100	30 cm x 90 cm	594.70 $
PKN5	150	30 cm x 90 cm	572.14 $
PKN6	80	50 cm x 150 cm	950.86 $
PKN7	150	50 cm x 150 cm	838.38 $
PKN8	200	50 cm x 150 cm	824.94 $
PKN9	335	50 cm x 150 cm	803.02 $
PKN10	500	50 cm x 150 cm	P.S.D.
LM30023	153	30.5 cm x 96.5 cm	238.38 $
MPN80	80	12.7 cm x 38 cm	94.70 $
MPN153	153	12.7 cm x 38 cm	83.18 $

Grilles de drainage

Grille de polyéthylène haute densité avec protection ultraviolet au carbone. S'installe rapidement, les diamètres correspondent exactement à ceux des tuyaux de PVC (Sch40, Sch80 ou ABS). Prêt à se glisser autour d'un tuyau de PVC 1" / 2" / 3" ou 4".

ITEM	DIMENSIONS	OUVERTURE	PRIX
RO-351	1.325" x 1.520" x 44"	0.160" x 0.125"	17.79 $
RO-352	2.420" x 2.585" x 44"	0.150" x 0.120"	34.77 $
RO-353	3.520" x 3.700" x 44"	0.115" x 0.095"	40.31 $
RO-354	4.520" x 4.740" x 44"	0.110" x 0.160"	50.96 $

Crépines à petits trous filetées femelle

Ces crépines sont fabriquées d'acier plaqué zinc. L'ouverture de 50% permet le retrait de débris néfastes tout en gardant un débit adéquat.

ITEM	ENTRÉE	OUV. TROU	DIAM.	LONG.	PRIX
G34-150	1½" F/NPT	3/8"	5"	3.75"	20.86 $
G34-200	2" F/NPT	3/8"	6"	4.25"	24.08 $
G34-250	2½" F/NPT	3/8"	6"	4.25"	28.56 $
G34-300	3" F/NPT	3/8"	7"	5.50"	37.52 $
G34-400	4" F/NPT	3/8"	7"	5.50"	42.42 $
G34-600	6" F/NPT	1"	9"	9.00"	131.60 $
G34-800	8" F/NPT	1"	11"	11.50"	203.42 $
G34-1000	10" F/NPT	1"	15"	18.00"	734.86 $

Crépines de grillage à poissons

Le département de pêches et océans recommande que la dimension maximale des trous sur une crépine soit de 1/10" aux endroits où l'eau est retirée des habitats de poissons. De plus, pour éviter que les petits poissons soient emportés vers la crépine, la vitesse du fluide doit être limitée à moins de 4.33" par seconde, en fournissant une zone d'écran adéquate. Choisissez la crépine qui convient au niveau de débit de votre pompe et de vos besoins.

ITEM	ENTRÉE	DIAM.	LONG.	DÉBIT MAX	PRIX
G34F-200	2" F/NPT	6"	18"	150 gpm	250.04 $
G34F-300-4	3" F/NPT	4"	24"	130 gpm	250.04 $
G34F-300-6	3" F/NPT	6"	18"	150 gpm	250.04 $
G34F-300	3" F/NPT	12"	24"	300 gpm	571.06 $
G34F-400	4" F/NPT	18"	24"	550 gpm	728.28 $

Crépines en acier à grands trous

Ces crépines sont idéales pour l'utilisation dans les ouvertures étroites et limitées. Elles sont souvent utilisées pour le pompage en eau glacée.

ITEM	ENTRÉE	OUV. TROU	DIAM.	LONG.	PRIX
G34L-150	1½" F/NPT	3/8"	2.25"	6.50"	25.76 $
G34L-200	2" F/NPT	3/8"	2.75"	6.63"	29.96 $
G34L-300	3" F/NPT	3/8"	3.88"	9.63"	38.22 $
G34L-400	4" F/NPT	3/8"	4.88"	9.63"	78.40 $

Absorbants

Modèle SP-005 :
Absorbants liés par ondes soniques pour les déversements dérivés du pétrole; les hydrocarbures, les huiles, les essences et les fluides hydrauliques. Ces absorbants de polypropylène sont essentiellement hydrophobes et empêchent l'infiltration de l'eau. Ils absorbent jusqu'à 25 fois leur poids en hydrocarbures. Identifié par la couleur blanche. Paquet de 30 remblais tubulaires de 3" diam. x 48" de long. Absorbe 94 litres par boîte.

Modèle SP-011 :
Absorbants de produits chimiques universels liés par ondes soniques; convient aux acides, caustiques, huiles, réfrigérants, solvants, à l'eau et autres solutions. Identifié par la couleur grise. Paquet de 40 remblais tubulaires de 3" diam. x 48" de long. Absorbe 126 litres par boîte.

Modèle SP-006 :
Paquet de 4 barrages absorbants pour dérivés du pétrole, mesure 5" diam. x 10' de longueur. Identifié par la couleur blanche. Ils s'accrochent les uns aux autres. Demeure toujours flottant même saturé. Absorbe 113 litres par ballot.

Modèle SP-012 :
Paquet de 4 barrages absorbants pour déversements de pétrole, mesure 8" diam. x 10' de longueur. Absorbe 143 litres par ballot.

Modèle 02QE1519 :
Feuilles absorbantes hydrocarbures avec péllicule de finition sur un côté, résistant aux frottements. Absorbe 93 litres par ballot.

Remblais tubulaires

Barrages absorbants

Feuilles absorbantes

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
SP-005	Remblais prod. pétrole 3" x 48" (30/Pq)	196.90 $
SP-011	Remblais chim./universel 3" x 48" (40/Pq)	163.90 $
SP-006	Barrages absorbants pétrole 5" x 10' (4/Pq)	196.90 $
SP-012	Barrages absorbants pétrole 8" x 10' (4/Pq)	236.50 $
02QE1519	Feuilles absorbantes pétrole 15" x 19" (100/Pq)	130.35 $

Déchlorinateur

Les filtres sont utilisés pour retirer les particules non-désirables ou chimiques qui circulent dans votre eau. Idéal pour retirer le chlore dans votre arrivée d'eau de ville. Résiste à une pression pouvant atteindre 120 psi. Le charbon activé est utilisé pour enlever les matières qui communiquent à l'eau un goût, une odeur ou une couleur. Un lavage périodique (automatique) à contre-courant suffit à éliminer les matières en suspension et à regarnir le lit filtrant. Le charbon activé a une grande capacité d'absorption, mais il doit être remplacé lorsqu'il perd cette efficacité.

Le déchlorinateur est disponible en deux versions : avec valve électrique pour le lavage (backwash) et sans valve de lavage (ajoutez «**-SV**» après le code de l'item). Le modèle «-SV» inclut la tête in/out de 3/4" M/NPT (**60010068M**). La valve électrique d'arrêt (**V3070FM**) permet de bloquer l'eau non traitée de circuler dans la tuyauterie lors des lavages (backwash). Les valves de contournement By-Pass (**V3006**) permettent de changer la trajectoire de l'eau ou de laisser couler l'eau dans la tuyauterie lorsque le déchlorinateur n'est pas en utilisation.

Valve électrique

60010068M

V3006

V3007

ITEM	VOLUME (pi³)	DIAM. x HAUT.	DÉBIT (normal)	DÉBIT (max)	PRIX (avec valve électrique)	*PRIX (avec tête in/out «60010068»)
TAFC-844	0.8	8" x 44"	3.5 GPM	5.6 GPM	838.37 $	469.50 $
TAFC-1054	1.6	10" x 54"	5.8 GPM	9.4 GPM	1 013.57 $	644.70 $
TAFC-1252	2.2	12" x 52"	8.6 GPM	13.6 GPM	1 151.12 $	782.26 $
TAFC-1354	2.7	13" x 54"	9.9 GPM	16.0 GPM	1 329.97 $	961.10 $
TAFC-1465	3.8	14" x 65"	11.6 GPM	18.4 GPM	1 590.38 $	1 221.52 $
TAFC-1665	5.0	16" x 65"	15.4 GPM	24.9 GPM	1 818.80 $	1 449.94 $
TAFC-1865	6.3	18" x 65"	20.3 GPM	32.3 GPM	2 535.92 $	2 167.06 $
TAFC-2162	8.2	21" x 62"	26.3 GPM	42.0 GPM	2 841.06 $	2 472.29 $
TAFC-2471	12.4	24" x 71"	38.9 GPM	62.2 GPM	4 044.98 $	3 676.11 $

Accessoires pour déchlorinateur :

V3070FM	Valve électrique d'arrêt lors des lavages (backwash).	336.46 $
V3006	Valves de contournement «By-Pass», tête électrique ou tête in/out.	67.62 $
V3007	Raccords joint d'union PVC 1" M/NPT entrée/sortie.	16.58 $
A8070	Charbon Aquasorb 12 x 40 de remplacement (1 pi³).	129.77 $
GR-510-50	Gravier de support 1/16" x 1/8", sac de 50 lbs (22.7 kg).	15.80 $
60010068M	Tête in/out de remplacement, 3/4" M/NPT.	62.32 $
BC-830-5	Charbon activé (0.595 - 2.38 mm) pour l'eau granulaire, 5 lbs.	23.40 $
BC-830-10	Charbon activé (0.595 - 2.38 mm) pour l'eau granulaire, 10 lbs.	40.00 $
BC-830	Charbon activé (0.595 - 2.38 mm) pour l'eau granulaire, 55 lbs.	161.25 $

(*) Ajouter «-SV» après le code de l'item original (ex : TAFC-844-SV).

Charbon activé

BC-406P, BC-608P, BC-710P (Phase vapeur)
Charbon activé vierge dérivé du charbon bitumineux, on le retrouve sous forme de palettes. Sa grande activité de surface le rend idéal pour la plupart des applications de phase vapeur.

BC-830, BC-1240AG (Phase liquide)
Charbon activé vierge dérivé du charbon bitumineux. Particulièrement efficace pour la séparation huile/eau. De forme granulaire, ce charbon est idéal pour les applications de traitement phase liquide. Sa capacité supérieure d'absorption rend ce produit très intéressant : l'obtention d'eau potable. BC-830AG disponible sur demande.

BC-410-55 (Liquide/Vapeur)
Le BC-410-55 est un charbon activé vierge dérivé du charbon bitumineux. Particulièrement efficace pour le traitement des effluents gazeux. Faible perte de charge et aussi idéal pour l'enlèvement des VOC en environnement.

CNS-185, CNS-201, CNS-616 (Phase liquide)
La série CNS est un charbon activé fabriqué à partir de noix de coco. Efficace pour le traitement du chlore, de la chloramine, des THM, de l'ozone et de la matière organique retrouvée dans les eaux municipales. Idéal à utiliser dans les appareils de déchloruration pour l'élimination efficace du chlore dans les eaux de ville.

CNS	CNS-185	CNS-201	CNS-616
Phase	Liquide	Liquide	Liquide
Teneur en eau	5% Maximum	5% Maximum	5% Maximum
Dim. des particules	4 x 8 US Mesh	12 x 30 US Mesh	6 x 16 US Mesh
Diamètre des granulés	2.38 - 4.76 mm	0.595 - 1.68 mm	1.19 - 3.36 mm
Surface spécifique	1125 m²/g	1250 m²/g	1175 m²/g
Format	55 lbs (25 kg)	50 lbs (22 kg)	50 lbs (22 kg)
PRIX	224.40 $	195.00 $	225.00 $

BC	BC-406P	BC-608P	BC-710P	BC-410-55	BC-830	BC-1240AG
Phase	Vapeur	Vapeur	Vapeur	Liquide/vapeur	Liquide	Liquide
Teneur en eau	2% Standard	2 - 3%	5% Maximum	5% Maximum	5% Maximum	5% Maximum
Dim. des particules	4 x 6 US Mesh	6 x 8 US Mesh	7 x 10 US Mesh	4 x 10 US Mesh	8 x 30 US Mesh	12 x 40 US Mesh
Diamètre des granulés	4 mm	3 mm	2 mm	2 - 4.76 mm	0.595 - 2.38 mm	0.40 - 1.68 mm
Surface spécifique	1100 m²/g	1150 m²/g	1200 m²/g	1075 m²/g	1100 m²/g	1100 m²/g
Format	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)
PRIX	159.60 $	175.00 $	195.00 $	139.00 $	161.25 $	155.00 $

Filtres au charbon activé

FCAL-100
FCAV-200

FCAL-500
à FCAL-10000

FCAV-250
à FCAV-10000

Série VF

Les modèles **FCAL** sont des filtres au charbon activé spécialement fabriqués pour le traitement de l'eau pour les contaminants organiques. Les modèles fabriqués par AQUAMERIK sont spécifiquement conçus pour le traitement à grand débit. Les contaminants pouvant être traités avec les FCAL sont : essence, diesel, solvants, pesticides et plusieurs autres. Le débit mécanique peut aller jusqu'à 400 litres/minute grâce à nos éléments diffuseurs uniques spécialement usinés pour une diffusion optimale.

Les séries **FCAV** (forme cylindrique) et **VF** (forme carrée) sont des filtres au charbon activé fabriqués pour le traitement des effluents gazeux. Les contaminants pouvant être traités par les séries FCAV et VF sont principalement les composés organiques volatils, soit les solvants et les vapeurs d'hydrocarbures. Très efficace pour le contrôle des odeurs.

Le débit mécanique peut aller jusqu'à 5000 CFM grâce à nos éléments diffuseurs uniques. Remplacez seulement le charbon une fois celui-ci saturé. Disponible en HDPE pour l'utilisation avec des gaz acides.

Les modèles **FCAL-100** et **FCAV-200** sont fabriqués à partir d'un baril en acier avec recouvrement intérieur à l'époxyde. Tous les autres modèles sont en acier (soudé) recouvert d'une résine à l'époxyde polyamide à l'intérieur et d'un mastique à l'époxyde à l'extérieur.

Applications :

- Bio-remédiation.
- Traitement des contaminants organiques (charbon).
- Contrôle des odeurs (charbon).
- Filtration des matières en suspension (sable).
- Filtration des minéraux dissous (résine).
- Élimination du chlore et peroxyde (réacteur catalytique).
- Retrait des huiles et graisses (argile modifiée).
- Plusieurs autres applications en environnement.

Phase liquide (forme cylindrique) :

MODÈLE	FCAL-100	FCAL-250	FCAL-500	FCAL-1000	FCAL-2000	FCAL-3000	FCAL-5000	FCAL-10000
Phase de traitement	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE
Dimensions	25"ø x 36" ha.	24"ø x 4'1" ha.	30"ø x 5'11" ha.	36"ø x 7'2" ha.	48"ø x 8'6" ha.	60"ø x 8'11" ha.	72"ø x 9'11" ha.	96"ø x 10'9" ha.
Volume de charbon	6.0 pi³	8.7 pi³	20 pi³	35 pi³	75 pi³	117 pi³	196 pi³	400 pi³
Débit standard	70 lpm	100 lpm	8 - 25 gpm	10 - 35 gpm	15 - 70 gpm	25 - 120 gpm	35 - 165 gpm	60 - 300 gpm
Perte charge (max)	1 psi	3.5 psi	3.0 psi	6.0 psi	5.0 psi	--	--	--
Pression maximale	8 psi	60 psi	75 psi	75 psi	75 psi	75 psi	75 psi	75 psi
Entrée / sortie	2" F/NPT	2" F/NPT	2" F/NPT	2" F/NPT	3" F/NPT	3" F/NPT	4" F/NPT	6" F/NPT
Poids expédition	90 kg	188 kg	350 lbs	535 lbs	1020 lbs	1525 lbs	2490 lbs	3800 lbs
PRIX	650.00 $	5 541.00 $	7 850.00 $	10 000.00 $	10 157.40 $	13 899.60 $	21 918.60 $	41 877.00 $

Phase vapeur (forme cylindrique) :

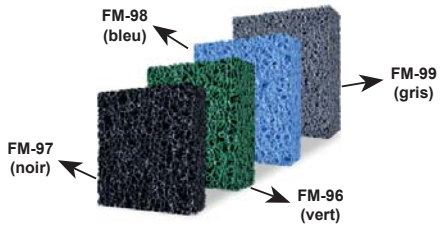
MODÈLE	FCAV-200	FCAV-250	FCAV-500	FCAV-1000	FCAV-2000	FCAV-3000	FCAV-5000	FCAV-10000
Phase de traitement	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR
Dimensions	25"ø x 36" ha.	24"ø x 3'11" ha.	30"ø x 5'3" ha.	36"ø x 6'5" ha.	48"ø x 7'7" ha.	60"ø x 7'10" ha.	72"ø x 9'0" ha.	96"ø x 9'4" ha.
Volume de charbon	6.0 pi³	9.0 pi³	19 pi³	35 pi³	75 pi³	117 pi³	196 pi³	400 pi³
Débit standard	200 cfm	30 - 180 cfm	50 - 300 cfm	70 - 420 cfm	125 - 750 cfm	200 - 1200 cfm	280 - 1680 cfm	500 - 3000 cfm
Perte charge (max)	< 2" h2o	< 25" h2o	< 35" h2o	< 70" h2o	< 75" h2o	< 110" h2o	< 85" h2o	< 60" h2o
Pression maximale	8 psi	10 psi	10 psi	10 psi	10 psi	10 psi	10 psi	10 psi
Entrée / sortie	2" F/NPT	2" F/NPT	2" F/NPT	3" F/NPT	4" F/NPT	4" F/NPT	6" F/NPT	6" F/NPT
Poids expédition	90 kg	165 lbs	375 lbs	500 lbs	925 lbs	1375 lbs	2300 lbs	3150 lbs
PRIX	670.00 $	4 534.20 $	5 012.28 $	5 819.04 $	9 266.40 $	11 226.60 $	16 750.80 $	32 076.00 $

Phase vapeur (forme carrée) :

MODÈLE	VF-1000	VF-2000	VF-3000	VF-5000	VF-10000	VF-20000	VF-40000
Phase de traitement	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR	VAPEUR
Dimensions	(4' x 4') x 5'3" ha.	(4' x 4') x 6'5" ha.	(4' x 6') x 7'7" ha.	(6' x 8') x 7'10" ha.	(8' x 10') x 8'0" ha.	(8' x 20') x 9'4" ha.	(8' x 40') x 9'4" ha.
Volume de charbon	36 pi³	72 pi³	108 pi³	180 pi³	360 pi³	720 pi³	1440 pi³
Débit standard	15 - 720 cfm	15 - 720 cfm	240 - 1500 cfm	480 - 3000 cfm	800 - 5000 cfm	1600 - 10 000 cfm	3200 - 20 000 cfm
Perte charge (max)	< 25" h2o	< 45" h2o	< 40" h2o	< 40" h2o	< 60" h2o	--	--
Pression maximale	2 psi	2 psi	1 psi	1 psi	1 psi	1 psi	1 psi
Entrée / sortie	6" bride	6" bride	8" bride	10" bride	12" bride	18" bride	18" bride
Poids expédition	450 lbs	650 lbs	1500 lbs	2100 lbs	4500 lbs	8350 lbs	9820 lbs
PRIX	P.S.D.	P.S.D.	P.S.D.	P.S.D.	P.S.D.	P.S.D.	P.S.D.

Filtres *Matala*

Fabriqués de fibres composites, ces filtres autoportants sont utilisés pour plusieurs applications dans le domaine de l'aquaculture. Ils sont excellents pour enlever les débris et ils résistent contre la compression. Idéals pour la filtration biologique et les écumoires. Dimensions des filtres de 39½" long x 24" larg x 1½" haut.



ITEM	SUPERFICIE	DENSITÉ	DIAMÈTRE	PRIX
FM-97	62 pi²	Faible	1.65 mm	54.62 $
FM-96	96 pi²	Moyen	0.81 mm	58.04 $
FM-98	124 pi²	Élevé	0.56 mm	63.10 $
FM-99	170 pi²	Très élevé	0.51 mm	69.56 $

Filtres à cartouche

La base / réservoir à 1 pièce est construite de polypropylène à fibre de verre renforcé pour améliorer la force et la résistance chimique. La valve d'échappement d'air manuelle et la libération de l'air interne fonctionnent ensemble pour maintenir une filtration optimale en tout temps.

La conception innovatrice de l'anneau de serrage du filtre la rend facile à enlever pour rincer la cartouche, et la surface de cette cartouche est conçue pour bloquer et emprisonner le plus de solides possible. Le drain de 1½" et le lessivage permettent un entretien rapide et commode. La tuyauterie de 2" fournit un débit maximal. Garantie d'un an.

S1000-50

S1000-75

S1000-100

Cartouche de remplacement

ITEM	DÉBIT MAX.	HAUT.	SURFACE DE FILTRATION	PRIX
S1000-50	19-50 gpm	18.0"	50 pi²	354.22 $
S1000-75	28-75 gpm	25.5"	75 pi²	453.58 $
S1000-100	38-100 gpm	33.0"	100 pi²	578.86 $
S1000-150	56-150 gpm	40.5"	150 pi²	771.66 $
S1000-200	75-200 gpm	40.5"	200 pi²	898.86 $
S1000-50C	Cartouche 20 microns pour S1000-50.			72.62 $
S1000-75C	Cartouche 20 microns pour S1000-75.			94.06 $
S1000-100C	Cartouche 20 microns pour S1000-100.			115.34 $
S1000-150C	Cartouche 20 microns pour S1000-150.			152.14 $
S1000-200C	Cartouche 20 microns pour S1000-200.			189.74 $

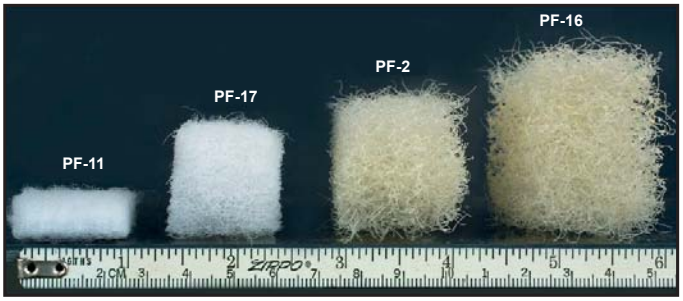
Mousses filtrantes

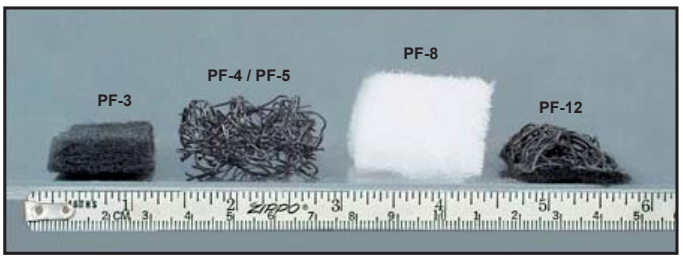
Mousse Enkamat® en nylon (PF-4/PF-5) : Une matrice de mono-filaments en nylon semi-rigide fusionnés à leurs intersections. Utile pour les supports de filtre média, matériel de biofiltration, érosion des sols, etc. Le PF-4 et PF-5 ont un diamètre de respectivement 0.020" et 0.025".

Mousse jetable (PF-8) : Le matériel en fibre de polyester offre un produit de haute qualité à bas prix. Il peut soutenir jusqu'à 2 nettoyages avant d'être jeté. Sécuritaire pour les poissons.

Mousse Enkamat® en polyéthylène (PF-12) : Les fibres de polyéthylène peuvent être utilisées pour fabriquer des médias DLS pour la biofiltration, l'érosion des sols, contrôle d'arrosage, etc. Le PF-12 a un diamètre de 0.025" et une épaisseur de 0.4".

Mousse de charbon (PF-3) : La mousse PF-3 est revêtue de fibre en polyester avec charbon activé. Il fournit un média idéal pour les filtres mécaniques, chimiques et biologiques. Adéquat pour les applications d'eau claire.





ITEM	FILTRE	ÉPAISS.	LONG.	LARG.	PRIX
PF-11A	Petit	0.30"	72"	29"	40.62 $
PF-11C	Petit	0.30"	360"	29"	144.78 $
PF-17A	Medium	1.00"	72"	28"	51.18 $
PF-17C	Medium	1.00"	144"	28"	82.38 $
PF-2A	Gros	1.25"	72"	28"	54.86 $
PF-2C	Gros	1.25"	252"	28"	187.34 $
PF-16	Gros	2.00"	72"	28"	65.74 $
PF-16C	Gros	2.00"	144"	28"	120.94 $
PF-8A	DSP petit	1.00"	72"	36"	28.62 $
PF-8C	DSP petit	1.00"	360"	36"	115.34 $
PF-3	Charbon	0.40"	72"	44"	59.34 $
PF-3C	Charbon	0.40"	288"	44"	204.78 $
PF-4A	Enkamat (nylon)	0.25"	72"	39"	53.10 $
PF-4C	Enkamat (nylon)	0.25"	288"	39"	180.78 $
PF-5	Enkamat (nylon)	0.50"	72"	39"	59.02 $
PF-5C	Enkamat (nylon)	0.50"	180"	39"	138.70 $
PF-12C	Enkamat (poly.)	0.40"	216"	39"	109.42 $

Filtres à cartouche économiques

Les filtres à eau AQUAMERIK fonctionnent parfaitement avec l'eau des villes et des puits. Ils peuvent, avec l'aide d'une cartouche à sédiment, enlever la rouille et les autres particules solides ou encore pour éliminer le chlore.

Une cartouche à charbon activé est aussi disponible.

Entrée/Sortie : 3/4" F/NPT

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
AP09T	Boîtier pour filtre à cartouche transparent.	47.35 $

Cartouches de filtre saleté / rouille

Les cartouches de filtre saleté / rouille AQUAMERIK arrêtent le sable, la boue, la saleté et les autres particules solides pour ne laisser passer que de l'eau filtrée propre. Selon vos besoins, voici les cartouches recommandées. Escompte disponible sur quantité.

Cartouches compatibles avec le boîtier AP09T.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PX-035	Cartouche de filtre, 0.35 micron.	57.00 $
PX-01	Cartouche de filtre, 1 micron.	6.10 $
PX-05	Cartouche de filtre, 5 microns.	5.25 $
PX-10	Cartouche de filtre, 10 microns.	4.90 $
PX-20	Cartouche de filtre, 20 microns.	4.90 $
PX-25	Cartouche de filtre, 25 microns.	6.82 $
PX-50	Cartouche de filtre, 50 microns.	6.82 $
PX-75	Cartouche de filtre, 75 microns.	6.82 $
PX-100	Cartouche de filtre, 100 microns.	6.82 $

Cartouches de filtre avec charbon

Les cartouches de filtre goût / odeur d'AQUAMERIK éliminent de l'eau le mauvais goût et l'odeur de chlore et du soufre, ainsi que les saveurs et mauvaises odeurs de moisi et de relent.

Les changements de couleur de l'eau que ces problèmes entraînent sont également éliminés. La partie qui filtre la saleté et la rouille arrête les particules solides, ce que d'autres filtres désodorisants n'éliminent pas.

Cartouches compatibles avec le modèle AP09T.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
AWP-117	Cartouche au charbon, 5 microns.	18.62 $
EPM10	Cartouche au charbon, 10 microns.	18.62 $

Autres modèles de cartouches disponibles.

Filtres à cartouche pour l'eau

Ce boîtier de filtration est fabriqué en polypropylène de haute qualité pour une grande durabilité. Il est doté de valves de pression, ce qui facilite le changement de cartouche. Les cartouches pour filtre sont vendues séparément.

H26264

H26258

H26263

H26265

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
H26264	Boîtier 2.5" x 10", connexion 3/4" NPT, 12¼" x 5¼".	72.27 $
H26265	Boîtier 2.5" x 20", connexion 3/4" NPT, 22½" x 5¼".	119.30 $
H26258	Boîtier 4.5" x 10", connexion 1" NPT, 14" x 7¼".	120.15 $
H26263	Boîtier 4.5" x 20", connexion 1½" NPT, 24" x 7¼".	167.84 $
H26273	Filtre pour boîtier 2.5" x 10", 5 microns.	6.43 $
H26246	Filtre pour boîtier 2.5" x 10", 10 microns.	6.43 $
H26247	Filtre pour boîtier 2.5" x 10", 30 microns.	6.43 $
H26249	Filtre pour boîtier 2.5" x 10", 50 microns.	6.43 $
H26250	Filtre pour boîtier 2.5" x 20", 5 microns.	12.88 $
H26281	Filtre pour boîtier 4.5" x 10", 1 micron.	27.17 $
H26282	Filtre pour boîtier 4.5" x 10", 5 microns.	27.17 $
H26283	Filtre pour boîtier 4.5" x 10" 10 microns.	27.17 $
H26284	Filtre pour boîtier 4.5" x 10", 20 microns.	27.17 $
H26252	Filtre pour boîtier 4.5" x 10", 30 microns.	27.17 $
H26287	Filtre pour boîtier 4.5" x 20", 1 micron.	55.79 $
H26288	Filtre pour boîtier 4.5" x 20", 5 microns.	55.79 $
H26289	Filtre pour boîtier 4.5" x 20", 10 microns.	55.79 $
H26292	Filtre pour boîtier 4.5" x 20", 20 microns.	55.79 $

Filtres *Fluval*

Les modèles **106** à **406** sont adaptés pour les réservoirs de 100 gallons et moins. Nécessaire pour une eau claire. Muni d'une pompe circulateur intégrée, le choix idéal pour la simplicité et pour une eau cristalline. Trois sections de filtration faciles à entretenir : mécanique (mousse); chimique (charbon); biologique (siporax). Système breveté de raccords à clapet pour éviter les débordements sur le sol lors de l'entretien.

Les modèles **FX4** et **FX6** sont des filtres à grande capacité doté d'une pompe «astucieuse». La vitesse et la force de la couronne sont constamment mesurées pour assurer un débit puissant et un rendement énergétique. Le contrôle électronique de la pompe prend en charge l'amorçage automatique du filtre.

Modèles 106 à 406

Série FX

ITEM	WATTS	POMPES	RÉSERVOIR	PRIX
106	9	2.1 gpm	25 gal.	161.00 $
206	9	3.0 gpm	40 gal.	203.00 $
306	12	4.3 gpm	70 gal.	266.00 $
406	21	5.6 gpm	100 gal.	353.60 $
FX4	30	12.0 gpm	250 gal.	411.00 $
FX6	50	15.4 gpm	400 gal.	504.00 $

Filtres à poche en uPVC et acier inoxydable

Ces boîtiers de filtration sont caractérisés par une grande précision, une grande capacité de débit ainsi que la facilité d'installation et d'entretien. Leurs conceptions uniques en uPVC (**ERS90-SEPL** & **BFH2-UPVC**) et acier inoxydable 304 (**BFH2-SS304**) en font les équipements idéaux pour les environnements et procédés corrosifs. Les industries où ces boîtiers peuvent être utilisés sont la pétrochimie, construction, cosmétique, chimique, médical, textile, alimentation (eaux usées), etc.

Ils offrent une bonne résistance à la corrosion. Construction légère et facile à installer. Le couvercle est attaché par des brides, permettant au système de supporter de plus hautes pressions. Température maximale d'opération de 45°C (**ERS90-SEPL** & **BFH2-UPVC**) et 130°C (**BFH2-SS304**).

Compatibles avec poches filtrantes de 7" x 16" et 7" x 32".

ERS90-SEPL (uPVC)

BFH2-UPVC (uPVC)

BFH2-SS304 (acier inox 304)

ITEM	Ø x HAUT.	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT (@ psi)	PRIX
ERS90-SEPL	8.86" x 32.28"	2" / 2½" NPT	90 gpm (100 psi)	P.S.D.
BFH2-UPVC	14" x 48"	2" F/NPT	175 gpm (100 psi)	P.S.D.
BFH2-SS304	14" x 52"	2" F/NPT	175 gpm (145 psi)	P.S.D.

Filtre à poche et cartouche

Le filtre modulaire **XL234B** peut être utilisé avec des cartouches ou avec des poches filtrantes. Extrêmement durable et compatible avec plusieurs produits chimiques. Disponible avec sortie NPT 2" ou sortie 3" bride. Pression maximale de 85 psi à 110°F.

Configuration cartouches : Permet l'utilisation de 7 cartouches filtrantes 20, 30 ou 40" de type double extrémité ouverte. Débit maximal de 140 GPM (530 LPM). Cartouches disponibles sur demande.

Configuration poches : Panier support en acier inox 316. La poche filtrante a une surface de 20% supérieur à une poche taille # 2 (4.8 pi²) pour un débit maximal admissible de 160 GPM (605 LPM).

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
XL234B	Filtre modulaire, poche filtrante.	3 056.00 $
FV234B	Panier pour XL234B.	356.46 $
F234G	Joint pour XL234B.	56.62 $
BPONG1XL	Poche filtrante, 1 micron.	16.94 $
BPONG3XL	Poche filtrante, 3 microns.	16.94 $
BPONG5XL	Poche filtrante, 5 microns.	14.06 $
BPONG10XL	Poche filtrante, 10 microns.	14.06 $
BPONG25XL	Poche filtrante, 25 microns.	17.90 $
BPONG50XL	Poche filtrante, 50 microns.	16.62 $
BPONG100XL	Poche filtrante, 100 microns.	14.70 $

Filtres à poche *Hayward*

En temps normal, un filtre en métal finit par se corroder et contaminer le média de filtration. Ce problème n'arrivera pas avec les filtres à poche Hayward entièrement fait de matière plastique. Avec ce plastique, il n'y a aucune possibilité de compromettre la qualité du liquide de procédé. Le remplacement des poches filtrantes est facile à réaliser. Conçus pour facilité l'entretien. Le temps d'interruption est ainsi réduit. Ne nécessite aucun outil, le filtre est remis en fonction en quelques minutes.

Spécifications :

- Matériel : Polypropylène ou PVDF (FLV4P2 seulement)
- Poche de 7" x 16" - 2pi² ou 7" x 32" - 4.1pi² (FLV4P2)
- Se connecte sur 2" NPT, disponible avec bride # 150
- Résiste à 150 psi (PVDF) et 100 psi (PPL) @ 70°F
- Utilise des poches de type # 1 ou # 2
- Le couvercle s'enlève facilement à la main
- Mesure 16" (FLV4P1) et 32" (FLV4P2) de haut

FLV4P1

FLV4P2

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
FLV4P1S20T4VS	Filtre 50 gpm polypropylène, type # 1.	2 709.68 $
FLV4P2S20T4V	Filtre 100 gpm polypropylène, type # 2.	3 089.02 $

Poches filtrantes pour FPX100

Ces poches filtrantes pour le filtre FPX100 ont 2 pieds carrés de surface (0.186 m²), ce qui correspond au #1 dans les standards. Contactez-nous pour plus d'information.

FSI0815

FSI0897

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
PO001G1T	Poche filtrante (feutre), 1 micron, #1.	14.58 $
PO005G1T	Poche filtrante (feutre), 5 microns, #1.	14.58 $
PO010G1T	Poche filtrante (feutre), 10 microns, #1.	14.58 $
PO025G1T	Poche filtrante (feutre), 25 microns, #1.	14.58 $
PO050G1T	Poche filtrante (feutre), 50 microns, #1.	14.58 $
PO100G1T	Poche filtrante (feutre), 100 microns, #1.	14.58 $
PO200G1T	Poche filtrante (nytex), 200 microns, #1.	14.58 $
PO300G1T	Poche filtrante (nytex), 300 microns, #1.	14.58 $
PO600G1T	Poche filtrante (nytex), 600 microns, #1.	14.58 $
PO800G1T	Poche filtrante (nytex), 800 microns, #1.	14.58 $
FSI0815	Support de filtre pour FPX1000, en plastique.	49.40 $
FSI0897	Braquette de métal pour FPX100.	78.78 $
FSI0524435A	Remplacement O-Ring filtre à poche FPX100.	26.29 $

Poches filtrantes standards # 1 & # 2

ITEM	MICRONS	PRIX
POCHES DE 7" x 16" (Type # 1)		
F31R36590	1	12.65 $
F31R36817	5	10.18 $
F31R36552	10	10.18 $
F31R36596	25	10.18 $
F31R36589	50	10.18 $
F31R36551	100	10.18 $
F3AB00319	200	10.18 $
POCHES DE 7" x 32" (Type # 2)		
F31S36502	1	15.55 $
F31S36501	5	14.20 $
F31S36503	10	14.20 $
F31S36412	25	14.20 $
F31S36500	50	14.20 $
F31S36505	100	14.20 $
F3AB00222	200	14.20 $

Filtres à débit ascendant

L'évacuation de matières solides est l'un des processus le plus important pour la bonne circulation en aquaculture. Toutefois, il est possible qu'un débris se faufile à des endroits non désirables, ce qui peut causer la détérioration de la qualité de l'eau. C'est pourquoi nos filtres à débit sont fabriqués de façon stratégique pour éliminer les particules fines restantes. Le support emprisonne physiquement les débris en suspension et sont nettoyés facilement par un processus de lavage qui s'enclenche avec une aération importante pour déloger les substances emprisonnées.

Disponibles en 3 grandeurs conçues pour gérer les différents niveaux de débits (GPM). Inclut le Bio-media SWX.

Bio-media SWX

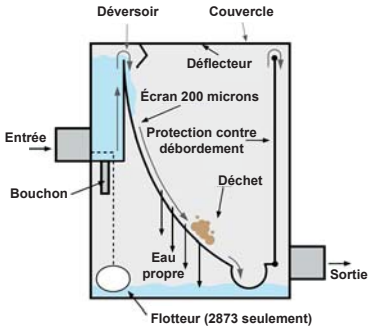
ITEM	DIMENSIONS (long. x haut.)	GPM SUGGÉRÉ	FORMAT REQUIS DU MÉDIA	PRIX
RJB-1	54" x 57"	5 - 10	5.5 pi³	5 504.00 $
RJB-2	72" x 74"	15 - 30	17.5 pi³	7 640.00 $
RJB-3	92" x 94"	35 - 60	35.3 pi³	8 760.00 $

Filtres de type parabolique

Ces filtres semi auto-nettoyant sont conçus pour enlever les matières solides de l'eau. Ils utilisent un écran en acier inoxydable 304 en forme parabolique pour prendre avantage de l'effet Coanda[1]. La forme encourage l'eau sans matière solide de tomber entre les écrans et garder les matières à la surface. Ces matières sont ensuite envoyées vers la gouttière à déchets et elles sont automatiquement nettoyées dans le drain. Raccords en caoutchouc avec serre-joint sont inclus. Non-recommandé pour être utilisé dans l'eau salée.

[1] L'effet Coandă (du nom de l'ingénieur roumain né en 1886 Henri Coandă) est l'attraction ou l'attachement d'un jet de fluide par une surface convexe sur laquelle il s'écoule. Le fluide suit la surface et subit une déviation avant de s'en détacher avec une trajectoire différente de celle qu'il avait en amont. On peut décrire ce phénomène comme une « bifurcation stationnaire dans un écoulement fluide ».

Source : Wikipédia



ITEM	DIMENSIONS (lo. x la. x ha.)	ENTRÉE / SORTIE	GPM	PRIX
2875	25" x 10" x 32"	6"	70	3 152.00 $
2873	25" x 20" x 32"	6"	150	3 740.80 $

Filtres à panier pour chimiques

Ces filtres de grande taille sont très efficaces pour les petits systèmes de recirculation. Vous pouvez les utiliser avec le carbone, zéolite, biofiltre, etc. La forme du réservoir fournit une superficie élevée et une configuration d'écoulement idéale dans l'appareil. L'anneau de serrure, le drain 1½" et le lavage permettent un accès rapide et commode au panier pour changer le média. La tuyauterie de 2" permet un débit maximal. Purge d'air et manomètre inclus.

ITEM	ESPACE VERTIC.	GPM	HAUT.	CAPAC.	PRIX
FCB-050H	30"	19	18"	8 lbs	579.66 $
FCB-075H	39"	28	25.5"	12 lbs	636.78 $
FCB-100H	61"	38	33"	17.5 lbs	851.82 $
FCB-200H	76"	75	40.5"	26 lbs	1 056.78 $

Préfiltre

La conception de ce préfiltre aide à réduire considérablement le rétro-lavage et l'entretien du filtre grâce à une technique de capture des particules qui empêche d'atteindre le filtre. Facile d'installation sur toute filtration déjà existante. Le préfiltre fonctionne sur la base d'un filtre centrifuge pour l'eau. Il n'y a aucune pièce mobile à ajouter ni de média de filtration à nettoyer. Il réduit la fréquence de lavage des filtres à sable et prolonge la durée de vie du média et de la cartouche de filtration. Unions de 2" et valve de purge de 1".

ITEM	PRESSION MAXIMALE	DÉBIT (min / max)	PRIX
WC200-370	58 PSI	13 / 132 gpm	733.74 $

Filtres avec purge manuelle

Fabriqués en polyester, ces filtres avec purge manuelle sont conçus pour une variété d'applications autant domestiques que commerciales, comme les systèmes hydrauliques, le chauffage géothermique, pelouse & gazon, en passant par les usines, l'alimentation animale, systèmes de refroidissement par liquide, etc. Boîtier & base (**43-HxxT**) et éléments filtrants (**43-ExxPM**) vendus séparément.

43-ExxPM

43-H10T

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
43-H10T	Boîtier et base pour filtre avec entrée/sortie de 1".	74.82 $
43-H15T	Boîtier et base pour filtre avec entrée/sortie de 1½".	92.04 $
43-H20T	Boîtier et base pour filtre avec entrée/sortie de 2".	138.71 $

Éléments filtrants :

ITEM	MAILLES	MICRONS	OUV.	PRIX
POUR ENTRÉE/SORTIE DE 1"				
43-E10PM-060	60	254	0.010"	22.91 $
43-E10PM-100	100	152	0.006"	22.91 $
43-E10PM-250	250	61	0.0024"	25.86 $
43-E10PM-1000	1000	15	0.0006"	25.86 $
POUR ENTRÉE/SORTIE DE 1½"				
43-E15PM-060	60	254	0.010"	40.17 $
43-E15PM-100	100	152	0.006"	44.84 $
43-E15PM-250	250	61	0.0024"	44.84 $
43-E15PM-1000	1000	15	0.0006"	44.84 $
POUR ENTRÉE/SORTIE DE 2"				
43-E20PM-060	60	254	0.010"	66.36 $
43-E20PM-100	100	152	0.006"	66.36 $
43-E20PM-250	250	61	0.0024"	73.32 $
43-E20PM-1000	1000	15	0.0006"	73.32 $

Filtres à sable

Système 3

Inégalé au point de vue conception et fonctionnalité, le «System 3» représente une innovation technologique par rapport aux anciens systèmes de filtration. Le «System 3» offre le rendement sophistiqué des filtres à sable Sta-Rite qui sont les plus faciles à entretenir et les plus sécuritaires au monde. Hautement efficace, la conception du «System 3» assure un débit régulier dans un lit de sable plus profond. Valve sélectrice et sable de filtration en option.

S7S50
S8S70

Série Pro

Le filtre de la série Pro offre une performance de débit efficace, un rétrolavage balancé et une résistance contre la corrosion. Idéal pour les piscines et bains tourbillons sous-terre, mais également pour les étangs, fontaines et jardins aquatiques. Facile d'installation et nécessitant peu d'entretien, ce filtre est capable de faire face aux conditions climatiques les plus brutales.

Série «SxxTC»

Séries Splash & Sandstorm

Les filtres des séries Splash (**SS**) et Sandstorm (**TM**) sont équipés d'un système de distribution intégré à la valve sélectrice. Le bride de serrage en résine résiste à la corrosion pour simplifier l'installation et l'entretien de la valve sélectrice et des composantes du filtre. Le réservoir moulé résiste à la corrosion et aux rayons ultraviolets. Facile d'installation et simple d'entretien.

Splash
«SS»

Sandstorm
«TM»

Série Sand Dollar

Le filtre Sand Dollar monobloc à montage supérieur est muni d'une soupape MultiPort à 6 positions de style pince. Sa conception latérale spéciale offre des caractéristiques d'écoulement supérieures et de longs cycles de filtration pour un fonctionnement économique.

Série «SD»

ITEM	VALVE SÉLECTRICE	DIAM.	HAUT.	SABLE*	DÉBIT	POIDS	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
S7S50	Option	29"	42"	200 lbs	48 gpm	103 lbs	2"	1 132.69 $
S8S70	Option	33"	42"	300 lbs	68 gpm	121 lbs	2"	1 433.06 $
S180TC	Inclus	18½"	35"	175 lbs	35 gpm	32 lbs	1½"	296.82 $
S210TC	Inclus	20½"	38"	225 lbs	44 gpm	37 lbs	1½"	331.52 $
S220TC	Inclus	22½"	41"	250 lbs	52 gpm	44 lbs	1½"	393.89 $
S244TC	Inclus	24½"	42"	300 lbs	62 gpm	46 lbs	1½"	438.61 $
S244T2C	Inclus	24½"	42"	300 lbs	62 gpm	46 lbs	1½"	497.54 $
S270T2	Inclus	27"	43"	350 lbs	74 gpm	56 lbs	2"	601.20 $
S310T2	Inclus	30½"	48"	500 lbs	98 gpm	68 lbs	2"	995.09 $
SS160-7C	Inclus	16"	33"	100 lbs	35 gpm	15 lbs	1½"	218.19 $
SS185-7C	Inclus	18½"	33½"	150 lbs	48 gpm	17 lbs	1½"	239.09 $
SS240-7C	Inclus	24"	40½"	250 lbs	78 gpm	28 lbs	1½"	411.18 $
TM25-7	Inclus	25"	43"	350 lbs	83 gpm	48 lbs	2"	1 117.34 $
TM26-7C	Inclus	26"	44"	350 lbs	94 gpm	83 lbs	1½"	1 011.87 $
TM26-7	Inclus	26"	45"	350 lbs	94 gpm	85 lbs	2"	570.77 $
TM31-7	Inclus	31"	49"	500 lbs	120 gpm	120 lbs	2"	1 580.75 $
TM36-7	Inclus	36"	56"	800 lbs	176 gpm	150 lbs	2"	1 250.27 $
SD-40	Inclus	19½"	35"	150 lbs	40 gpm	24 lbs	1½"	488.40 $
SD-60	Inclus	22½"	40¾"	250 lbs	60 gpm	28 lbs	1½"	517.58 $
SD-70	Inclus	24"	43¼"	300 lbs	70 gpm	58 lbs	1½"	473.58 $
SD-80	Inclus	26"	45-5/8"	350 lbs	75 gpm	76 lbs	2"	577.00 $

(*) Sable disponible chez Aquamerik.

Accessoires et pièces de remplacement pour les filtres à sable :

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
WC212-150PN	Valve sélectrice, manuelle, 6 positions, 2" (pour System 3).	241.70 $
A61-SM2SR2	Valve sélectrice, automatique, 2", 12-230 VAC / 12-34 VDC (pour System 3).	4 608.92 $
262506	Valve de remplacement, 6 positions, 1½" (pour Sand Dollar).	260.17 $
263085	Valve hybride, 2" (pour filtre SD-80).	332.32 $
39-2630-20-K	Valve de remplacement, 1½" (pour Laser et TM26-7C de Sandstorm).	190.33 $
SA-507-50	Sable de filtration, 0.45 - 0.55 mm, format de 50 lbs.	16.60 $
SA-1	Sable de filtration, 0.75 - 1.3 mm, format de 50 lbs.	11.31 $
SA-W3532	Éléments filtrants (perle de verre), format de 45 lbs.	65.33 $

WC212-150PN

A61-SM2SR2

Filtres à sable *Triton*

Les filtres à sable Triton offrent de multiples dérivateurs pour augmenter le taux de filtration dans les applications commerciales jusqu'à 20 gpm/pied². La pression d'opération maximale est de 50 psi. Ouverture sur le dessus de 8" pour un accès facile au lit de sable dans le filtreur.

Les modèles **TR100C** et **TR140C** sont disponibles dans la couleur amande et noire. **TR100C3** et **TR140C3** sont disponibles en noire seulement.

TR100C

TR140C3

FILTRE	Capacité de rotation (gal)*			Sable requis	Gravel requis
	8 heures	10 heures	12 heures		
TR100C	47 040	58 800	70 560	450 lbs	150 lbs
TR140C	67 680	84 600	101 520	650 lbs	275 lbs
TR100C3	47 040	58 800	70 560	450 lbs	150 lbs
TR140C3	67 680	84 600	101 520	650 lbs	275 lbs

(*) Basé sur une performance de 15 gpm/pied².

ITEM	GPM	DIAM.	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
TR100C	98	30"	2" fileté	1 542.80 $
TR140C	141	36"	2" fileté	2 142.06 $
TR100C3	98	30"	3" bride	1 986.49 $
TR140C3	141	36"	3" bride	2 746.87 $
261055	Valve de 2" MPV pour filtres TR100C et TR140C.			348.20 $

Filtres pressurisés pour bassins

Nouveaux et améliorés, ces filtres pressurisés pour bassin clarifient l'eau verte en éliminant les algues.

La combinaison entre la filtration mécanique et un puissant stérilisateur / clarificateur UV-C produit un environnement limpide, propre et sain pour les bassins contenant jusqu'à 15 140 L (4000 gal US).

Entrée/sortie de 3/4", 1" & 1¼" (insertion).

LAG-PT-1726

ITEM*	TAILLE MAX BASSIN	LAMPE UV (120V - 60Hz)	PRIX
LAG-PT-1725	3785 L (1000 gal us)	13 W	439.99 $
LAG-PT-1726	7570 L (2000 gal us)	13 W	483.99 $
LAG-PT-1727	11 356 L (3000 gal us)	24 W	703.99 $
LAG-PT-1728	15 140 L (4000 gal us)	36 W	769.99 $

Filtres à billes *SweetWater*

Les filtres à billes SweetWater de Pentair ont été spécifiquement conçus pour vous offrir la filtration mécanique et biologique dans un seul et unique produit. L'appareil peut être utilisé autant à des fins personnelles ou pour des raisons commerciales. Les lavages à contre-courant sont accomplis de façon efficace grâce à un système de soufflage qui fait le tri des débris récoltés dans le filtre pour les amener dans la colonne d'eau afin de ne pas endommager l'appareil. Les filtres à billes incluent un corps de filtre monté sur une base de plastique rigide, une valve de contrôle avec raccords-unions de 2 pouces et un média de filtration.

930080

Parmi les différentes fonctionnalités de ces filtres : un contrôle de débit innovateur qui protège le filtre contre la friction causée par l'élimination non-nécessaire des restrictions de débit; entrée de diffuseur amovible pour un nettoyage simple; filtre mécanique et biologique efficace et simple d'utilisation. Ces filtres sont disponibles avec une puissance de 120V/60Hz et 240V/50Hz. **Garantie de 1 an**.

930083

ITEM*	GPM	DIMENSIONS (Ø x hauteur)	ENTRÉE / SORTIE	MAX RÉSERVOIR (gal imp / us)	PRIX
930080	40 - 60	19" x 38"	2" / 1½"	3331 / 4000	2 480.00 $
930081	60 - 90	24" x 43"	2"	6661 / 8000	3 440.00 $
930082	90 - 110	30" x 48"	2"	9992 / 12 000	4 720.00 $
930083	100 - 125	36" x 52"	2"	19 984 / 24 000	7 600.00 $

(*) Les numéros de code et prix correspondent pour la version 120V/60Hz de ce produit. Veuillez nous contacter pour connaître les informations pour le 240V/50Hz.

Pièces de remplacement pour filtres et souffleurs :

ITEM	DESCRIPTION	FILTRES COMPATIBLES	PRIX
AB1	Média de filtration - 1.65 pi³ / 55 lbs.	--	187.66 $
930135	Souffleur 1 HP - 120V/60Hz.	930080 & 930081	391.98 $
930142	Souffleur 1 HP - 240V/50Hz.	930146 & 930147	391.98 $
930137	Souffleur 1.5 HP - 120V/60Hz.	930082 & 930083	447.98 $
930143	Souffleur 1.5 HP - 240V/50Hz.	930148 & 930149	447.98 $

Filtres à sable *Aster*

Les filtres «Aster» d'Astralpool sont fabriqués à partir de fibre de verre et résiste à la corrosion. L'intérieur du filtre est construit de SCH40 PVC et de polypropylène pour un produit fiable et de longue durée. Maximum de 50 psi (test 75 psi).

(*) Poids du sable requis pour le fonctionnement de l'appareil.

ITEM	DIMENS. (lo. x ha.)	DÉBIT FILTRE	ENTRÉE / SORTIE	POIDS REQUIS *	PRIX
28342	24" x 34"	70 gpm	2"	300 lbs	851.70 $
27802	30" x 37"	95 gpm	2"	710 lbs	1 266.02 $
27857	36" x 41"	137 gpm	2"	1100 lbs	1 856.95 $
27803	36" x 37"	137 gpm	2½"	1100 lbs	1 910.06 $

* Plusieurs autres modèles sont disponibles pour répondre à vos besoins, merci de nous contacter.

Filtres à sable horizontaux *Pentair*

Ces filtres horizontaux sont disponibles en 34" et 42" de diamètre. Fabriqués de matériel non corrosif, respectant l'environnement et durable, ces filtres ont un design unique et peuvent atteindre un débit allant jusqu'à 400 gallons par minute. Homologués NFS. **Taux de filtration des données du tableau de 15 gpm/pi²**.

- Pas de ventilation nécessaire.
- Trou d'homme en façade.
- Fenêtre d'observation en option.
- Montage de valves pour backwash aussi disponible.

ITEM	SURFACE	DÉBIT FILTRE	ENTRÉE / SORTIE	MÉDIA	POIDS	PRIX
34" DE DIAMÈTRE						
THS3461	13.5 pi²	203 gpm	4" Bride	1550 lbs	550 lbs	P.S.D.
THS3484	19.0 pi²	285 gpm	6" Bride	1950 lbs	610 lbs	P.S.D.
42" DE DIAMÈTRE						
THS4272	19.7 pi²	295 gpm	6" Bride	2600 lbs	650 lbs	P.S.D.
THS4284	23.2 pi²	348 gpm	6" Bride	3000 lbs	725 lbs	P.S.D.
THS4296	26.7 pi²	400 gpm	6" Bride	3500 lbs	800 lbs	P.S.D.

Filtres à sable verticaux *Astral*

- Regard de 16"
- 100% résistant à la corrosion
- Sable et gravier disponibles chez Aquamerik
- Purgeur d'air et d'eau manuel
- Manomètre double - classé 50 psi
- Taux filtration : 20 gpm/pi²

ITEM	DIMENSIONS (Ø x haut.)	SURFACE	ENTRÉE / SORTIE	GPM (us)	POIDS (sable)	POIDS (gravier)	POIDS (filtre seul.)	PRIX
VERTICAL STANDARD								
06804	42" x 49-1/8"	9.3 pi²	2 ½"	185	1240 lbs	400 lbs	292 lbs	6 793.81 $
06805	47" x 54-5/8"	12.2 pi²	3"	243	2060 lbs	620 lbs	330 lbs	7 810.08 $
06682	42" x 66-1/8"	9.3 pi²	3"	185	2100 lbs	400 lbs	292 lbs	7 340.67 $
06683	47" x 71-3/16"	12.2 pi²	4"	243	3050 lbs	620 lbs	428 lbs	8 544.23 $
06681	55" x 69-5/8"	16.6 pi²	4"	331	4200 lbs	1000 lbs	463 lbs	10 446.24 $
06684	63" x 73-¼"	21.6 pi²	6"	432	4750 lbs	1500 lbs	681 lbs	12 879.87 $
06633	71" x 73-11/16"	27.3 pi²	6"	556	6200 lbs	1650 lbs	693 lbs	13 689.94 $
06634	79" x 81-5/16"	33.8 pi²	6"	676	8400 lbs	2350 lbs	818 lbs	15 470.87 $
11816	93" x 100-1/16"	46.7 pi²	8"	934	14 300 lbs	4000 lbs	1669 lbs	25 037.67 $
VERTICAL LIT PROFOND								
07782	42" x 78-1/8"	9.3 pi²	3"	185	3200 lbs	400 lbs	375 lbs	8 057.90 $
07783	47" x 83-3/16"	12.2 pi²	4"	243	4250 lbs	620 lbs	550 lbs	11 041.05 $
07781	55" x 81-5/8"	16.6 pi²	4"	331	5700 lbs	1000 lbs	595 lbs	11 552.27 $
07784	63" x 85-¼"	21.6 pi²	6"	432	7500 lbs	1500 lbs	875 lbs	14 339.89 $
07734	79" x 93-5/16"	33.8 pi²	6"	676	11 700 lbs	2350 lbs	1050 lbs	15 554.47 $
07716	93" x 116-¼"	46.7 pi²	8"	934	16 250 lbs	4000 lbs	1950 lbs	26 976.80 $

NOTE : un débit de 15 gpm/pi² maximum est recommandé pour les lavages à rebours (backwash).

* Plusieurs autres modèles sont disponibles pour répondre à vos besoins, merci de nous contacter.

Filtres à sable horizontaux *Astral*

- Regard de 16"
- 100% résistant à la corrosion
- Sable et gravier disponibles chez Aquamerik
- Purgeur d'air et d'eau manuel
- Manomètre double - classé 50 psi

NOTE : un débit de 15 gpm/pi² maximum est recommandé pour les lavages à rebours (backwash).

ITEM	DIMENSIONS (Ø x long.)	SURFACE	ENTRÉE / SORTIE	GPM (us)	POIDS (sable)	POIDS (gravier)	POIDS (filtre seul.)	PRIX
11319	42" x 75"	21 pi²	4"	420	2799 lbs	1826 lbs	700 lbs	12 874.23 $
34634	42" x 132"	38 pi²	6"	760	4971 lbs	3255 lbs	1230 lbs	21 458.39 $
34637	42" x 168"	48 pi²	6"	960	6162 lbs	4061 lbs	1550 lbs	25 973.70 $
20896	48" x 75"	24 pi²	6"	480	3250 lbs	2256 lbs	820 lbs	16 712.01 $
34638	48" x 132"	44 pi²	6"	880	5843 lbs	4315 lbs	1420 lbs	23 020.71 $
34641	48" x 168"	56 pi²	8"	1120	7406 lbs	5396 lbs	1800 lbs	30 557.42 $
20900	63" x 75"	32 pi²	6"	640	3955 lbs	2153 lbs	1190 lbs	19 179.18 $
34642	63" x 132"	57 pi²	8"	1140	10 609 lbs	3865 lbs	2000 lbs	28 545.37 $
34645	63" x 168"	73 pi²	8"	1460	13 795 lbs	5103 lbs	2540 lbs	39 306.77 $
07129	79" x 100"	53 pi²	8"	1060	19 960 lbs	3100 lbs	2100 lbs	P.S.D.
05110	79" x 138"	75 pi²	8"	1500	13 220 lbs	1930 lbs	2900 lbs	P.S.D.

Filtres à tambour

Le filtre à tambour est un filtre mécanique auto-nettoyant spécialement développé pour les installations où il est indispensable d'éviter la fragmentation des particules. Fonctionne sans pression, sa conception très robuste comprend peu de composantes mobiles, assurant une longévité remarquable et un entretien à faible coût. La micro filtration est une technique efficace et fiable pour séparer les particules solides de tout type de liquide. Aquamerik est concepteur et fabriquant des filtres de haute performance destinés à la purification des eaux et à la récupération des matières. Il n'est plus nécessaire d'installer d'immenses systèmes de filtration coûteux. En plus, ces filtres utilisent peu d'espace.

Le liquide est filtré à travers la périphérie du tambour à rotation intermittente. Les particules sont séparées du liquide par la structure cellulaire de la membrane filtrante spécialement conçue. La matière solide est alors rincée du tamis et recueillie dans la dalle de collection des résidus avant d'être évacuée. Le rinçage de la membrane filtrante se fait automatiquement selon l'accumulation de saleté.

Spécifications :

- Réservoir en fibre de verre (aucune particule de bois).
- Capacité de filtrer jusqu'à 1000 GPMus (227 m3/H).
- Enlève jusqu'à 97% des particules.
- Choix de membrane en nylon, polyester ou inox.
- Moteur à entraînement directe avec vitesse variable.
- Couvercle à fenêtre transparente en polycarbonate.
- Diminue les rejets de phosphore jusqu'à 86 %.
- Lavages intermittents et complètement automatiques.
- Simple d'opération, facile et rapide à installer.
- Faible coût de la membrane de remplacement.

Panneau de contrôle étanche NEMA-4

Domaines d'application :

- Filtration des matières en suspension dans les circuits fermés.
- Recyclage et filtration des eaux de rejet des industries agro-alimentaires.
- Filtration des eaux usées de stations d'épuration. Remplace aussi les clarificateurs primaires ou secondaires.
- Filtration fine des eaux d'une source de surface pour l'utilisation industrielle ou municipale.
- Filtration fine des eaux d'entrée et de sortie des stations piscicoles.

Transmission

Les filtres à tambour rotatif AQUAMERIK sont tous fabriqués avec une transmission directe pour un minimum d'entretien. L'ajustement de la vitesse de rotation du tambour se fait à partir du panneau de contrôle à l'aide d'un rhéostat.

Matériaux de fabrication

Pour une plus grande résistance, AQUAMERIK offre depuis quelques années un tambour entièrement moulé en fibre de verre (modèle **FTR-36/61**). Les autres modèles, plus petits, sont fabriqués et ce depuis plusieurs années, en matière plastique de type polyvinyle chloré.

Perte de charge

Nos filtres offrent une filtration industrielle à haut débit avec un minimum de perte de charge (environ 4" à 6"). Idéalement, l'alimentation en eau se fait par gravité pour éviter la fragmentation des particules résultant d'un pompage.

Lavages automatiques

Une sonde à niveau variable détecte le colmatage de la membrane de filtration et envoie un signal au panneau de contrôle afin d'activer la rotation du tambour et de procéder au rinçage de la membrane. La durée du cycle de rinçage est facilement programmable à partir du panneau de contrôle. Pour obtenir un nettoyage efficace, une pression d'eau de 90 PSI (minimum) est nécessaire. Les cycles de nettoyage à l'eau chaude sont aussi programmables à partir du panneau de contrôle. Pour une excellente précision d'ajustement, un bouton poussoir permet maintenant de simuler un lavage à l'eau froide. Pompe de lavage en option disponible chez Aquamerik.

Choix des modèles

Nos filtres à tambour sont disponibles en deux modèles différents avec un tambour de 18 ou 36 pouces de diamètre. Pour l'ensemble de nos modèles, les composantes sont non-corrosives, donc idéal pour les applications en eau salée. La configuration de nos filtres offre à l'utilisateur une multitude de possibilités quant au raccordement de l'entrée et de la sortie d'eau. Un conseiller vous guidera à ce sujet.

Jets de lavage de type «quick connect»

FTR-18

Moteur à vitesse variable

Fabrication en série dans les ateliers d'Aquamerik

DESCRIPTION	FTR-18/36	FTR-36/61
Dimensions hors tout (larg. x haut. x long.)	33" x 30" x 60"	53" x 51" x 80"
Dimensions hors tout (mm)	840 x 770 x 1545	1350 x 1300 x 2030
Surface de la membrane	16 pi² (1.5 m²)	36 pi² (3.4 m²)
Moteur à vitesse variable	1/3 HP (moteur DC)	1 HP (moteur DC)
Alimentation électrique (standard)	120/60/1 ou 240/60/1	240/60/1
Ampérage du moteur	3 ampères (120 VAC)	4.8 ampères (240 VAC)
Débit de lavage à 40 psi (intermittent)	< 8.0 GPM	< 10.4 GPM
Type de tambour	PVC usiné	Fibre de verre
Débit avec membrane 30 microns	80 gpm (303 lpm)	300 gpm (1135 lpm)
Débit avec membrane 60 microns	100 gpm (378 lpm)	600 gpm (2270 lpm)
Débit avec membrane 90 microns	120 gpm (454 lpm)	1000 gpm (3785 lpm)
Débit hydraulique maximal	120 gpm (454 lpm)	1000 gpm (3785 lpm)
PRIX	8 927.00 $	13 997.00 $

Bioréacteurs à haut rendement

Tous les experts s'entendent pour dire que le coeur d'un bioréacteur est le média de support. C'est pourquoi chez AQUAMERIK, nous utilisons des médias de biofiltration de qualité (voir ci-dessous). Avec une surface de 900 m²/m³ (275 pi²/pi³) et une densité légèrement inférieure à celle de l'eau, ce média offre une large surface d'habitation pour les bactéries nitrifiantes. Nos bioréacteurs à haut rendement d'efficacité procurent aux bactéries des conditions optimales de croissance. L'addition d'air entraîne un mouvement des médias, alimente en oxygène les bactéries et contrôle la concentration en Co2 de votre eau. Ce bioréacteur auto-nettoyant requiert peu de maintenance. Relativement compacts et d'un design simple d'opération, ces bioréacteurs requièrent beaucoup moins d'énergie que tout autre modèle présentement sur le marché.

Pour bien dimensionner un bioréacteur, il faut tenir compte des éléments suivants : la biomasse, la température de l'eau, l'alimentation, le pourcentage de protéines contenu dans l'alimentation et l'application en eau douce ou en eau salée. Un spécialiste AQUAMERIK assisté d'un logiciel de calcul spécialement développé vous aidera dans votre sélection.

Nous sommes manufacturier, nous fabriquons votre bioréacteur sur mesure.

*** Fenêtre disponible en option.**

Spécifications :

- Prix très avantageux
- Faible perte de tête d'eau
- Ne requiert que très peu d'espace
- Très importante surface spécifique
- Le bullage favorise le dégazage du Co2
- Faible maintenance - résiste au colmatage
- S'adapte très bien aux variations de biomasse
- Présence d'oxygène favorisant un développement bactérien

ITEM	DIMENSIONS (ø x hauteur)	DÉBIT AIR (cfm)	DÉBIT D'EAU GPMus (lpm)	MÉDIA (pi³)	ALIMENTATION PAR JOUR (kg)	AMMONIAQUE TRAITÉ NH3-N (tan)*	PRIX
BLS-2	18" x 32"	1.0	5 (18)	2	0.7	24 gr / jour	549.90 $
BLS-4	22" x 30"	1.5	13 (50)	4	1.4	41 gr / jour	838.50 $
BLS-8	32" x 32"	2.0	20 (75)	8	2.7	86 gr / jour	1 562.60 $
BLS-16	38" x 48"	4.0	35 (132)	16	5.4	165 gr / jour	2 645.50 $
BLS-22	44" x 46"	6.0	55 (208)	22	7.5	236 gr / jour	4 062.50 $
BLS-33	52" x 52"	8.0	100 (378)	33	11.2	353 gr / jour	5 330.00 $
BLS-56	60" x 60"	10.0	150 (567)	56	19.0	589 gr / jour	8 508.50 $

(*) Calculé à 15°C avec 40% de protéines.

Médias de biofiltration

Plusieurs types de médias de biofiltration sont disponibles. Pour plus d'information sur ces produits, n'hésitez pas à communiquer avec l'un de nos conseillers.

Ces médias pour bioréacteurs sont des excellents choix pour la biofiltration en offrant une surface de 275 pi²/pi³ (900 m²/m³) pour le développement des bactéries. Le poids est de 0.97 g/cm³ et le nombre d'unités par m³ est de 830,000.

Le pourcentage d'espace vide est au-dessus de 85%. La couleur est blanc naturel. Nous offrons ces médias seul ou en système clé en main. **Vendu en format de 1 pied cube**.

ITEM	DIMENS. MÉDIA	pi² / pi³	PRIX
MBF-275	7 x 11 mm	275	65.00 $ / pi³

Bio-balles

Média en polyéthylène compact et de forme circulaire. Ces balles sont très pratiques pour les applications en eau douce, comme les aquariums pour poissons tropicaux.

ITEM	TAILLE	pi² / pi³	POIDS	PRIX
CBB15S	1½"	98	12 lbs	91.18 $ / pi³
CBB1S	1"	160	12 lbs	103.66 $ / pi³

Bio-tubes

Ces bio-tubes sont faciles à nettoyer et réduisent la canalisation. Chaque bio-tube a un diamètre de 1½" et une surface de 25 pieds carrés. Ensemble de 150 bio-tubes. Garantie de 5 ans.

ITEM	TAILLE	SURFACE	QUANTITÉ	PRIX
BB1500	1½"	25 pi²	150 bio-tubes	59.98 $

Écumeurs de protéines *Aquamerik*

Ces écumeurs sont hautement efficaces pour retirer les matières organiques dissoutes dans l'eau et en améliorer la clarté. Ces écumeurs de protéines utilisent des hydro-injecteurs et sont complètement compatibles à l'ozone. Les modèles de 6.5" de diamètre et plus sont fournis avec un système de nettoyage du cylindre à écume. Ouverture simplifiée pour faciliter l'entretien. Autres modèles disponibles sur demande.

ITEM	Ø x HAUT.	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MINIMUM	DÉBIT (gph)	VOLUMEDU SYSTÈME	PRIX
TF110A	4.5" x 25"	1/2"	3/4"	3 - 5 psi	120 - 200	100 g	508.30 $
TF200A	6.5" x 25"	3/4"	1"	4 - 7 psi	250 - 400	200 g	583.10 $
TF300A	6.5" x 36"	1/2"	1¼"	3 - 10 psi	225 - 360	300 g	759.90 $
TF8AZ	8.5" x 72"	3/4"	2"	10 - 15 psi	600 - 1000	800 g	1 972.00 $
TF10AZ	10.5" x 73"	1"	3"	10 - 15 psi	1000 - 1700	1350 g	3 218.10 $
TF12AZ	12.5" x 75"	1"	3"	10 - 15 psi	1500 - 2400	1950 g	3 485.00 $
TF18HE	18.5" x 100"	2"	4"	18 psi	3280	5500 g	16 051.40 $
TF24HE	25" x 102"	2"	5"	20 psi	5830	9000 g	18 496.00 $

Écumeurs de protéines *AquaC*

Les écumeurs de protéines d'AquaC utilisent un système d'injection vaporisateur qui fait entrer beaucoup plus d'air que n'importe quel autre écumeur sur le marché. Plus d'air résulte en une meilleure finition du travail. Ce système d'injection est relié à une boîte compacte de mixage où est située une machine de transfert d'air qui augmente le temps de contact et élimine plus de débris retrouvés dans l'eau. Ces écumeurs sont conçus pour fonctionner dans les puisards. La vanne de sortie a une hauteur de 9" (**AC-EV120** et **AC-EV180**), ce qui signifie que lorsque le niveau de la hauteur du puisard est de 9" ou moins, il va éliminer les effets de la fluctuation du niveau d'eau dans l'écumeur.

Ces écumeurs sont très silencieux et incluent des vannes de précision pour le débit d'air. Tous les écumeurs viennent avec un raccord JG Guest pour le contrôle de l'ozone ou pour diminuer l'excès de Co2 venant d'un réacteur à calcium. Les modèles **AC-EV240** jusqu'à **AC-EV2000** peuvent fonctionner dans l'eau jusqu'à une profondeur de 10". Pompe non incluse avec l'écumeur.

ITEM	LONG. x HAUT.	DÉBIT @ 2 PSI (gpm)	ENTRÉE / SORTIE	DIM. RÉSERVOIRS	PRIX
AC-EV120	8.5" x 18"	5 gpm	3/4" / 1"	40 - 150 gal	DISC.
AC-EV180	9" x 20"	7 gpm	3/4" / 1"	60 - 200 gal	DISC.
AC-EV240	11" x 26"	12 gpm	3/4" / 1½"	80 - 350 gal	DISC.
AC-EV400	11" x 32"	16 gpm	3/4" / 1½"	100 - 450 gal	DISC.
AC-EV1000	12" x 32"	28 gpm	1" / 1½"	300 - 1000 gal	DISC.
AC-EV2000	12" x 42"	32 gpm	1" / 1½"	500 - 2000 gal	DISC.

Écumeurs de protéines industriels

Les écumeurs de protéines industriels enlèvent les matériaux particulaires, les produits organiques dissous, protéines et colorants. En même temps, le fractionnement des protéines abaisse le niveau de concentration des bactéries et des pathogènes, tout en saturant l'eau avec l'oxygène. Le procédé de filtration à fraction est simple et fortement efficace. L'air (et dans certains cas l'ozone) est envoyé dans le fond de la chambre de réaction par l'intermédiaire d'un injecteur venturi résistant à l'ozone. L'eau qui doit être filtrée est introduite en haut de la chambre et sort par le bas. Cela crée un effet de mélange de masse, avec l'eau qui se déplace à contre-courant de l'air, ce qui est essentiel pour la formation de mousse. Cette mousse monte vers la colonne et devient plus concentrée lorsqu'elle passe dans le tube supérieur. Le tube permet à l'eau de s'écouler à nouveau vers le réservoir grâce à la gravité, alors que la mousse concentrée est éjectée vers le tube supérieur pour se retrouver dans le drain à déchets. La chambre supérieure est automatiquement nettoyée grâce à un système de rinçage qui garde les surfaces propres et empêche la mousse de sécher. Ces filtreurs sont fabriqués en plastique HDPE (sauf modèle **RK10AC**).

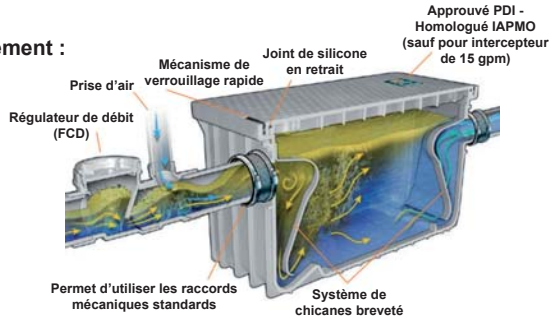
(*) Débit à 1 minute de contact.

ITEM	HAUTEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT (@ 2 / 1.5 min. de contact)	HP	AMPS	VOLTAGE	PRIX
RK10AC	85"	10"	10 / 13 gpm	1/8 (x1)	0.93	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK25PE	85"	14"	25 / 40 gpm	1/8 (x1)	0.93	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK50PE	99"	20"	40 / 60 gpm	1/4 (x1)	1.30	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK75PE	102"	24"	70 / 105 gpm	1/2 (x1)	4.45	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK75PE-HF	102"	24"	105 / 140* gpm	3/4 (x1)	5.75	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK150PE	101"	36"	155 / 175 gpm	1 (x1)	6.90	230V / 60Hz / 1ph	P.S.D.
RK150PE-HF	101"	36"	210 / 300* gpm	1½ (x1)	8.30	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.
RK300PE	110"	48"	290 / 325 gpm	1½ (x1)	8.30	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.
RK300PE-HF	110"	48"	375 / 550* gpm	2 (x1)	4.80	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.
RK600PE	144"	60"	600 / 900 gpm	1½ (x2)	16.60	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.
RK1000PE	144"	84"	1100 / 1500 gpm	1½ (x4)	33.20	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.
RK2000PE	168"	84"	1500 / 2000 gpm	2 (x4)	19.20	230V / 60 Hz / 3ph	P.S.D.

Intercepteurs de graisse

Conception unique de haute qualité, l'intercepteur de graisse est plus efficace que tout autre appareil sur le marché, en fournissant une meilleure rétention de graisse. Moulé par injection en thermoplastique, il ne se corrode pas et ne s'effrite pas, même lors des utilisations les plus intenses. Le réservoir en une seule pièce ne contient aucun joint ni soudure, éliminant ainsi les zones de fuite. Les déflecteurs amovibles ainsi qu'une surface intérieure lisse facilitent l'entretien rapide. Peut supporter jusqu'à 20 000 lbs de charge de trafic, offrant l'équilibre parfait entre poids léger et résistance. Les raccords mécaniques permettent la connexion avec la majorité des types de tuyaux. Garantie du manufacturier de 10 ans. Modèles **A02** avec entrée/sortie de 2", modèles **A03** avec entrée/sortie de 3", modèles **A04** avec entrée/sortie de 4".

Fonctionnement :



ITEM	DIMENSIONS (lo. x la. x ha.)	GROSSEUR RACCORD	GPM	CAPACITÉ (lbs)	CAP. GRAISSE	CAP. CHARGE	POIDS UNITAIRE	CAP. LIQUIDE	PRIX
3907A02	15" x 17" x 16"	2"	7	14	31.95 lbs	440 lbs	15.8 lbs	12.96 gal	317.87 $
3910A02	15" x 17" x 16"	2"	10	20	38.07 lbs	440 lbs	15.8 lbs	12.96 gal	367.53 $
3915A02C	15" x 17" x 16"	2"	15	30	40.97 lbs	440 lbs	15.8 lbs	12.96 gal	481.77 $
3920A02	24" x 18" x 16"	2"	20	40	76.4 lbs	440 lbs	23 lbs	21.6 gal	510.66 $
3925A02L0	31" x 24" x 11"	2"	25	50	53.4 lbs	440 lbs	23.9 lbs	18.9 gal	590.02 $
3925XTA02	31" x 19" x 17"	2"	25	50	72.55 lbs	440 lbs	35.61 lbs	30.6 gal	569.82 $
3925XTA03		3"			73.01 lbs		37.77 lbs	29.5 gal	590.56 $
3935A03	31" x 24" x 17"	3"	35	70	138.5 lbs	440 lbs	45 lbs	39.4 gal	1 092.65 $
3935A04		4"							1 201.92 $
3950A03	31" x 24" x 24"	3"	50	100	122.07 lbs*	440 lbs	60 lbs	52.0 gal	1 311.18 $
3950A04		4"							1 420.45 $
4075A04	59" x 32" x 44"	4"	75	150	559 lbs	20 000 lbs	233 lbs	158 gal	2 800.93 $
40100A04	77" x 32" x 49"	4"	100	200	1058 lbs	20 000 lbs	283 lbs	257 gal	4 302.47 $

(*) Non évalué à la capacité de dégradation (PDI-G101).

Accessoires pour intercepteur

Soupapes d'admission d'air

Là où les règlements le permettent, une soupape d'admission d'air peut être utilisée comme alternative au réseau de ventilation traditionnel. Disponibles en ABS ou en PVC.

Capuchons d'accès et crépines de rechange

Disponibles en ABS ou en PVC.

Ensembles de rallonges

Réglable de 1" à 6", coupez selon la hauteur.

Régulateurs de débit compacts

Disponibles de 7 à 25 gallons par minute. Raccord de 2" de diamètre.

Série 3922xxxCA

Régulateurs de débit avec regard de nettoyage et prise d'air

Disponibles de 15 à 50 gallons par minute. Raccords de 2" à 4" de diamètre.

Séries 3922, 3933 et 3944xxxA

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
392010	Soupape d'admission d'air 1½" et 2" - ABS	56.34 $
392011	Soupape d'admission d'air 1½" et 2" - PVC	39.29 $
393243AR	Capuchon d'accès et crépine de rechange - ABS	38.75 $
393243AWR	Capuchon d'accès et crépine de rechange - PVC	38.75 $
3920AX6	Rallonge pour intercepteur - 15 à 25 GPM	535.00 $
3925AX6	Rallonge pour intercepteur - modèles 25XTA	751.42 $
3935AX6	Rallonge pour intercepteur - 35 à 50 GPM et 25LO	801.95 $
3922107CA	Régulateur de débit compact 7 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922110CA	Régulateur de débit compact 10 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922115CA	Régulateur de débit compact 15 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922120CA	Régulateur de débit compact 20 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922125CA	Régulateur de débit compact 25 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922107A	Régulateur avec regard / prise 7 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922110A	Régulateur avec regard / prise 10 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922115A	Régulateur avec regard / prise 15 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922120A	Régulateur avec regard / prise 20 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3922125A	Régulateur avec regard / prise 25 GPM - Raccord 2"	53.43 $
3933125A	Régulateur avec regard / prise 25 GPM - Raccord 3"	53.43 $
3933135A	Régulateur avec regard / prise 35 GPM - Raccord 3"	53.43 $
3933150A	Régulateur avec regard / prise 50 GPM - Raccord 3"	53.43 $
3944235A	Régulateur avec regard / prise 35 GPM - Raccord 4"	92.24 $
3944250A	Régulateur avec regard / prise 50 GPM - Raccord 4"	92.24 $