Stérilisateurs UV en PVC

Vous êtes à la recherche d'un stérilisateur ayant un bon rapport qualité/prix ? Nous avons ce qu'il vous faut ! Construction en PVC et idéaux pour l'utilisation avec l'eau de mer ou liquides corrosifs, ces stérilisateurs sont souvent utilisés pour détruire les algues dans les étangs. Pour la destruction des algues unicellulaires dans les étangs, multipliez le débit utile (tableau) par 0.5 et s'assurer qu'au minimum le volume d'eau de l'étang puisse passer dans l'unité toutes les 6 heures. Il est facile d'entretenir les tubes de quartz grâce au système d'étanchéité à compression. Même à ce prix, c'est un produit fiable ayant fait ses preuves depuis de nombreuses années. Chaque unité est vérifiée à l'usine avant l'expédition.

Q30IL

Q60IL

Panneau de contrôle en fibre de verre

Q90IL

- **Résiste à la corrosion (PVC).**
- **Détruit les bactéries.**
- **Empêche la formation d'algues.**
- **Faible coût d'opération.**

Expositions nécessaires pour tuer les micro-organismes

Micro-Organisme	µWsec/cm²
Aspergillus niger (moule)	330 000
Bacillus subtilis (spores)	22 000
Chlorella vugaris (algue)	22 000
Clostridium tetani	4200
Dysentery bacilli	45 000
Fungi	336 000
Icthyophthirius sp. (ich), Tomite	6800
Influenza, virus	10 000
Mycobacterium tuberculosis	92 000
Nematode eggs	200 000
Paramecium (protoza)	88 000
Penicillium digitatum (moule)	10 500
Pseudomonas aerugenosa	17 600
Saccharomyces sp. (levure)	10 000
Salmonella sp.	15 200
Salmonella typhimurium (ave)	35 000
Saprolegnis sp. (mycète d'oeufs), Zoospore	26 400
Sarcina lutea	3400
Shigilla paradysenteriae	6600
Staphylococcus lactis	8800
Tobacco Mosaic (virus)	440 000
Trichodina nigr	159 000
Trichodina sp.	35 000
Yeast cells (levure)	6600
E. coli (coliforms)	6600

Connecteur rapide

Fiche de raccordement

ITEM	DÉBIT @ 15 000 µWsec/cm²	LAMPES & WATTS	ENTRÉE / SORTIE	DIMENSIONS (lo x la x ha)	POIDS	PRIX
Q30IL	16 gpm (64 lpm)	1 / 30 W	1.00"	37" x 4" x 4"	10 lbs	**466.13 $**
Q60IL	33 gpm (125 lpm)	2 / 30 W	1.50"	45" x 12" x 12"	18 lbs	**768.90 $**
Q90IL	50 gpm (190 lpm)	3 / 30 W	1.50"	46" x 26" x 20"	33 lbs	**988.90 $**
QW120IL	66 gpm (250 lpm)	4 / 30 W	1.50"	44" x 26" x 20"	41 lbs	**1 463.00 $**
Q120IL	66 gpm (250 lpm)	4 / 30 W	1.50"	44" x 18" x 27"	115 lbs	**2 143.63 $**
Q180IL	100 gpm (378 lpm)	6 / 30 W	2.00"	44" x 18" x 31"	140 lbs	**2 407.90 $**
Q240IL	133 gpm (503 lpm)	8 / 30 W	2.50"	44" x 18" x 37"	170 lbs	**3 166.90 $**
Q300IL	166 gpm (628 lpm)	10 / 30 W	3.00"	44" x 18" x 33"	200 lbs	**3 177.90 $**
Q360IL	200 gpm (757 lpm)	12 / 30 W	3.00"	44" x 18" x 50"	235 lbs	**4 178.90 $**
Q480IL	266 gpm (1006 lpm)	16 / 30 W	4.00"	50" x 34" x 37"	310 lbs	**6 125.90 $**
Q600IL	332 gpm (1257 lpm)	20 / 30 W	4.00"	50" x 34" x 40"	450 lbs	**7 456.90 $**
Q720IL	400 gpm (1514 lpm)	24 / 30 W	4.00"	50" x 34" x 50"	525 lbs	**8 787.90 $**
Q960IL	534 gpm (2021 lpm)	32 / 30 W	4.00"	50" x 34" x 62"	600 lbs	**10 998.90 $**

332 GPMus @ 15 000 µWsec/cm²

QSxxW

321

BALLAST

Accessoires et pièces :

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
10305	Ballast électronique pour UV Q30IL à Q960IL.	**30.00 $**
BALL-25WS	Ballast magnétique 25 watts pour UV Q25IL.	**59.98 $**
202BTCP	Ballast magnét. 30 watts pour UV Q30IL à Q960IL.	**76.20 $**
BU-8W	Lampe UV 8 watts pour Q8IL.	**52.32 $**
BU-25	Lampe UV 25 watts pour Q25IL.	**76.00 $**
G30T8-30W	Lampe UV 30 watts pour Q30IL à Q960IL.	**52.00 $**
QS25W	Tube de quartz pour Q25IL.	**76.00 $**
QS30W	Tube de quartz pour Q30IL à Q960IL.	**108.00 $**
321	«O-ring» pour les modèles de la «série Q».	**1.51 $**

Stérilisateurs UV industriels

Avec plus de 20 ans d'expérience, nous sommes aujourd'hui chef de file en matière d'équipements de stérilisation. Le boîtier garantie 10 ans en PVC de grade eau potable résiste à la corrosion et à l'eau de mer. Fabriqué avec les plus hauts standards de l'industrie. Le nettoyage et le remplacement des quartz sont faciles à réaliser.

Pour un maximum de sécurité, un système de surveillance est disponible en option. Nous proposons une gamme complète de stérilisateurs pouvant rencontrer vos normes de débit et de dosage ultraviolet. Idéal pour s'assurer que tous les organismes à détruire puissent recevoir un maximum d'exposition au rayonnement ultraviolet de la lampe germicide.

Ces systèmes de surveillance de l'intensité analysent la force du rayonnement ultraviolet et peuvent activer des fonctions d'urgence (ex. fermer une valve) en cas d'un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Ces stérilisateurs offrent le meilleur rapport qualité / prix. Voltage standard 115 VAC (220 VAC en option). Options disponibles : compteur d'heures et alarme sonore.

Idéal pour les applications en eau de mer.

4-L-G
6-L-G
8-L-G
12-L-G
16-L-G

PMT-34103000

SSEL

1-M-G
1-L-G
2-L-G

AT-DIG-M

AT-DIG-MR

ITEM	AMPS	DÉBIT GPM us @ _ mWsec/cm² (Radiation)				DIMENSIONS (lo. x ha. x prof.)	ENTRÉE / SORTIE	PSI MAX.	PRIX
		15 000	32 000	40 000	60 000				
1-M-G	1.0	17	8	6	4	36" x 14" x 6.5"	1½" F/NPT	75 PSI	**629.00 $**
1-L-G	1.0	32	15	12	8	53" x 14" x 6.5"	1½" F/NPT	75 PSI	**850.00 $**
2-L-G	1.0	98	46	37	24	60" x 12" x 10"	2" F/NPT	75 PSI	**1 725.00 $**
4-L-G*	1.5	186	87	70	46	60" x 12" x 10"	3" BRIDE	75 PSI	**3 597.00 $**
6-L-G*	2.5	267	125	100	67	60" x 12" x 10"	3" BRIDE	75 PSI	**4 559.00 $**
8-L-G*	3.0	491	230	185	123	60" x 12" x 10"	4" BRIDE	75 PSI	**7 169.00 $**
12-L-G*	4.5	1066	500	400	266	60" x 24" x 30"	6" BRIDE	75 PSI	**11 683.00 $**
16-L-G*	6.0	1387	650	520	347	60" x 24" x 30"	6" BRIDE	75 PSI	**12 987.00 $**

(*) Compteur d'heures inclus.

Accessoires et pièces :

SHC1044CR

31518127

AUDAL

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
AT-DIG-M	Système de surveillance de l'intensité ultraviolet (pour Mightypure / Sanitron** / Série L-G).	**1 226.38 $**
AT-DIG-MR	Système de surveillance de l'intensité ultraviolet avec sortie de contrôle (pour Mightypure / Sanitron** / Série L-G).	**1 429.43 $**
PMT-34103000	Compteur d'heure pour 1-M-G, 1-L-G et 2-L-G.	**114.24 $**
SSEL	Système de surveillance de l'état de la lampe (pour Mightypure / Sanitron).	**148.20 $**
AUDAL	Système d'alarme sonore (pour Mightypure / Minipure / Sanitron S14A à S2400C).	**120.90 $**
B-SLL	Quartz de remplacement pour modèle 1-M-G.	**85.12 $**
B-SLM-L	Quartz de remplacement pour modèles de 1-L-G à 16-L-G, 25mm ø extérieur x 48" long.	**99.00 $**
B-SLM-S	Quartz de remplacement pour modèles de 1-L-G à 16-L-G, 23mm ø extérieur x 48" long.	**99.00 $**
BLVL	Lampe de remplacement 30" Slim Line 8000 heures pour modèle 1-M-G.	**78.00 $**
BLVH	Lampe de remplacement 48" Slim Line 8000 heures pour modèles 1-L-G à 16-L-G.	**92.00 $**
GQL-1	Ballast 115 VAC de remplacement pour modèle 1-M-G (magnétique).	**84.50 $**
GQL-2	Ballast 115 VAC de remplacement UV série 1-M-G à 16-L-G (électronique).	**47.00 $**
GQL-3	Ballast 115 VAC de remplacement UV série 2-L-G à 16-L-G (magnétique).	**86.00 $**
SHC1044CR	Connecteur étanche en nylon pour UV série Industriel.	**27.00 $**
31518127	Joint d'étanchéité de remplacement pour SHC1044CR.	**8.03 $**

(**) Le Sanitron S5000 nécessite 2 moniteurs. Pour les modèles supérieurs, rajoutez 2 moniteurs pour chaque 5000 gph supplémentaire.

Stérilisateurs UV *Minipure*

La série Minipure peut stériliser de 1 à 9 GPM (60 à 540 GPH). Modèles compacts en acier inoxydable 304. Utilisé avec une pression maximale de 100 psi. Lampe facilement accessible pour le remplacement. Conçus pour applications domestiques, véhicules récréatifs, machines distributrices, etc.

ITEM	GPM	LAMPE	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
MIN-1	1	05-1119	1/4"	**580.56 $**
MIN-1.5	1½	05-1366	1/4"	**600.24 $**
MIN-3	3	05-1366	3/4"	**699.87 $**
MIN-6	6	05-1370	3/4"	**854.85 $**
MIN-9*	9	05-0097A	3/4"	**1 051.65 $**

(*) Alarme sonore intégrée.

Stérilisateurs UV *Mightypure*

La série Mightypure d'Atlantic UltraViolet peut stériliser de 2 à 20 GPM (1200 GPH). Modèles fabriqués d'acier inoxydable 304 et 316. Utilisé avec une pression maximale de 100 psi. Lampe facilement accessible pour le remplacement. Connexion pour le drainage de la chambre de stérilisation. Conçus pour les applications domestiques, restaurants, laboratoires, usines, etc.

ITEM	GPM	LAMPE	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
MP16A	3	05-1098-R	3/4"	**1 001.22 $**
MP22A	6	05-1097-R	3/4"	**1 159.89 $**
MP36C	12	05-1343-R	1"	**1 319.79 $**
MP49C	20	05-1334-R	1½"	**1 677.72 $**

Stérilisateurs UV *Megatron*

La série Megatron peut stériliser de 90 à 450 GPM. Il est possible de brancher plusieurs unités pour ainsi augmenter le débit de stérilisation. Ouverture pour visualiser le fonctionnement des lampes germicides. Modèles fabriqués d'acier inoxydable poli 304 et 316. Lampe facilement accessible pour le remplacement, démontage simple. Système de nettoyage des tubes de quartz manuel en standard (disponible en version automatique). Connexion pour le drainage de la chambre de stérilisation. Conçus pour applications lourdes (eaux usées, lessive, lave-vitres, eaux industrielles, eaux municipales, etc).

ITEM	EAU USÉE CLAIRE	LAMPE	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
M50	70 GPM	05-1313A-R (x4)	2"	**17 907.57 $**
M90	115 GPM	05-1313A-R (x7)	3"	**21 585.27 $**
M150	200 GPM	05-1313A-R (x12)	4"	**31 898.82 $**
M250	335 GPM	05-1313A-R (x19)	6"	**42 692.07 $**

Stérilisateurs UV *Sanitron & Ultimate*

La série Sanitron peut stériliser de 2 à 416 GPM (25 000 GPH). Il est possible de brancher plusieurs unités pour ainsi augmenter le débit de stérilisation. Ouverture pour visualiser le fonctionnement de la lampe germicide. Modèles fabriqués d'acier inoxydable poli 304 et 316. Lampe facilement accessible pour le remplacement, démontage simple. Système de nettoyage des tubes de quartz. Connexion pour le drainage de la chambre de stérilisation. Une version verticale (Ultimate) est conçue pour les connexions dans les espaces trop restreints pour les installations à l'horizontal.

(*) Alimentation : 120 / 60 / 1

ITEM	GPM	LAMPE	ENTRÉE / SORTIE	PRIX
S17A	3	05-1098-R	3/4"	**1 399.74 $**
S23A	6	05-1097-R	3/4"	**1 559.64 $**
S37C	12	05-1343-R	1"	**1 751.52 $**
S50C	20	05-1334-R	1½"	**2 135.28 $**
S2400C	40	05-1311-R	2"	**4 597.74 $**
S5000C	83	2x S2400C en série	2"	**9 146.28 $**
S10000C	166	2x S5000C en parallèle	2"	**18 388.50 $**
S15000C	250	3x S5000C en parallèle	2"	**27 582.75 $**
S20000C	333	4x S5000C en parallèle	2"	**36 777.00 $**
S25000C	416	5x S5000C en parallèle	2"	**45 971.25 $**
U4*	4	05-0640A	3/4"	**798.40 $**
U7*	7	05-0640A	3/4"	**920.00 $**
U9*	9	05-0641A	3/4"	**1 118.40 $**
U15*	15	05-0642A	3/4"	**1 200.00 $**

Stérilisateurs UV pour réservoir

Unités de désinfection par ultraviolet pour les réservoirs d'entreposage de liquides. Se fixent sur la majorité des réservoirs pour désinfecter l'air et les liquides. La pression exercée sur le quartz ne doit jamais excéder 5 psi. L'adaptateur de raccordement est de 1" NPT. La lampe a une durée de vie de 10 000 heures. Le **TM-64-2** ne peut pas être installé à l'horizontal.

ITEM	LONG.	LAMPE	UV SORTIE	CONS.	PRIX
TM-13	9-7/8"	1	2.7 watts	12 watts	**729.39 $**
TM-16	12-7/8"	1	4.0 watts	16 watts	**784.74 $**
TM-22	18¾"	1	7.3 watts	25 watts	**945.32 $**
TM-36	34¾"	1	15.0 watts	49 watts	**969.24 $**
TM-36-2	34¾"	2	30.0 watts	98 watts	**1 245.99 $**
TM-48	46-11/16"	1	21.0 watts	66 watts	**1 338.24 $**
TM-64-2	62-11/16"	2	66.0 watts	188 watts	**2 076.24 $**

Stérilisateurs UV *Infinity*

Le système de désinfection Infinity est capable de fournir des résultats exceptionnels, là où les autres systèmes échouent. Le liquide entre dans le stérilisateur et coule dans l'espace annulaire entre la manche en quartz et la chambre de traitement. Consultez l'un de nos spécialistes pour en savoir plus sur ce produit.

ITEM	DÉBIT	ENTRÉE /SORTIE	PRIX
INF64-L23	48 GPM	2"	**P.S.D.**

Lampes UV de remplacement

Atlantic Ultraviolet

ITEM	MODÈLES COMPATIBLES	LAMPE WATTS	LAMPE LONG.	PRIX
05-1108-R	A75 | DV75	8.4	288 mm	**36.16 $**
05-1339-R	A250 | DV250	18	386 mm	**115.37 $**
05-1341-R	A600 | DV600	41	843 mm	**112.30 $**
05-1312-R	A2400 | MIN-1.5	110	1146 mm	**392.12 $**
05-1366-R	BIO-1.5 | MIN-3	14	287 mm	**107.63 $**
05-1370-R	BIO-3.0 | MIN-6	21	436 mm	**107.63 $**
05-1119-R	MIN-1	10	212 mm	**107.63 $**
05-0097A-R	MIN-9	30	620 mm	**107.63 $**
05-1400-R	MP13 | MP13A | S14 | S14A	10	212 mm	**100.00 $**
05-1098-R	MP16 | MP16A | S17 | S17A	14	287 mm	**100.00 $**
05-1097-R	MP22 | MP22A | S23 | S23A	21	436 mm	**100.00 $**
05-1116-R	MP36 | S37	38	793 mm	**107.63 $**
05-1343-R	MP36A | MP36B | MP36C | S37A | S37B | S37C	41	843 mm	**112.30 $**
05-1334-R	MP49 | MP49B | MP49C | S50 | S50B | S50C	55	1148 mm	**133.82 $**
05-1311-R	S2400 | S2400B | S2400C	110	1146 mm	**407.50 $**
05-1313A-R	M50 | M90 | M150 | M250	75	1554 mm	**146.12 $**

Aqua UV

		WATTS	LONG.	
05-3228	8 watts	8	287 mm	**84.62 $**
05-3229	8 watts adv	8	212 mm	**99.99 $**
05-3230	15 watts	15	287 mm	**99.99 $**
05-3231	15 watts adv	15	212 mm	**99.99 $**
05-3232	25 watts	25	436 mm	**95.00 $**
05-3233	40 watts	40	843 mm	**115.37 $**
05-3234	57 watts	57	436 mm	**115.37 $**
05-3235	100 watts	100	678 mm	**538.13 $**
05-3236	200 watts	200	1120 mm	**538.13 $**

Aquafine

		WATTS	LONG.	
05-1108-R	3010 | SP1	7.9	288 mm	**36.16 $**
05-1098-R	3011 | SP2	14	287 mm	**100.00 $**
05-1346-R	3050 | SL-10 | DW300	17	357 mm	**103.07 $**
05-1347	3052	17	357 mm	**115.37 $**
05-1352-R	3070 | DW100	32	691 mm	**109.22 $**
05-1343-R	3084 | SL1 | MP2SL | DW8 | DW400	41	843 mm	**112.30 $**
05-1341-R	3087 | SL1 | MP2SL	41	843 mm	**112.30 $**
05-1337-R	3095 | CSL/60 | RBE/60	75	1554 mm	**138.38 $**
05-1338A-R	3098 | CSL/60 | RBE/60	75	1554 mm	**138.38 $**
05-0453-R	17491	41	843 mm	**130.75 $**
05-0492	17998	75	1554 mm	**169.13 $**
05-0527	17498 | 18977-4	75	1554 mm	**169.13 $**
05-0525	17820	130	1567 mm	**192.25 $**

Aquamerik

		WATTS	LONG.	
BU-8W	Q8IL	8	300 mm	**52.32 $**
BU-25	Q25IL	25	445 mm	**76.00 $**
G30T8-30W	Q30IL à Q960IL	30	890 mm	**52.00 $**
BLVS	1-S-G	15	370 mm	**79.95 $**
BLVL	1-M-G	32	692 mm	**78.00 $**
BLVH	1-L-G à 16-L-G	55	1148 mm	**92.00 $**

Coral Life

		WATTS	LONG.	
05-0498	3x | 77082	9	165 mm	**57.69 $**
05-0323-R	6x | 77084	18	225 mm	**73.06 $**
05-1108-R	8 megawatts	8	288 mm	**36.16 $**
05-1105-R	15 megawatts	15	436 mm	**41.08 $**
05-1107-R	25 megawatts	25	436 mm	**47.23 $**

Culligan

		WATTS	LONG.	
05-0500	Aquada 1 | NLR1825 | AQ37085	16.5	325 mm	**215.25 $**
05-0501	Aquada 2 & 4 | NLR1845 | AQ37086	40	525 mm	**192.25 $**
05-0502	Aquada 7 & 10 | NLR1880 | AQ37087	84	875 mm	**196.80 $**

Laguna

		WATTS	LONG.	
05-1108-R	Power Clear Max	8	288 mm	**36.16 $**

Rainbow Lifegard (Pentair Aqua.)

ITEM	MODÈLES COMPATIBLES	LAMPE WATTS	LAMPE LONG.	PRIX
05-3225	Rainbow 8 watts | 175229	8	288 mm	**107.63 $**
05-3226	Rainbow 25 watts | 175230	25	436 mm	**107.63 $**
05-1056	Rainbow 40 watts | 175231	40	793 mm	**119.93 $**

R-Can (Sterilight)

		WATTS	LONG.	
05-0176-R	S1RL | S1Q-P | S1Q-P/220	14	810 mm	**107.63 $**
05-1107-R	S2RL | S2RA | S2R	25	436 mm	**47.23 $**
05-1106-R	S5RL | S5RA | S5R	30	895 mm	**53.87 $**
05-1534-R	S8RL/4P | S8QAUV | 12QA | S24QA S24QAUV | SUV 24-1000	41	843 mm	**123.00 $**
05-0087A-R	S8RL | S8QA | S12QA | S8QAUV	41	843 mm	**150.68 $**
05-0512	S36RL | S12Q | S12Q-PA | S12Q-PA/2 SSM-39 | S12Q/2 | S12Q-Gold | S12Q-Gold/2 S24Q | S24Q/2 | S24Q-Gold | S24Q-Gold/2 SUV 24P-100P	40	843 mm	**192.25 $**
05-0532	S64RL | SUV-800	75	1554 mm	**238.37 $**
05-0510	S463RL | S5Q-PA | S5Q-PA/2 | SSM24 SSM24/2| S5Q | S5Q/2 | S5Q-Gold | S5Q-Gold/2	23	463 mm	**146.12 $**
05-0511	S8Q-PA | S8Q-PA/2 | S8Q | S8Q/2 | S8Q-Gold S8Q-Gold/2 | SSM37 | S810RL | SSM37/2	38	810 mm	**169.13 $**
05-0566	S330RL | S2Q | S2Q-PA | S2Q-Gold	16	330 mm	**141.45 $**

Trojan

		WATTS	LONG.	
05-2605	Advantage 2 | 702 | 650140	14	305 mm	**192.25 $**
05-2606	Advantage 5 | 705 | 650139 | UV775 | 602140	25.5	473 mm	**192.25 $**
05-2607	Advantage 8 | 708 | 650138	34	648 mm	**223.00 $**
05-2608	Advantage 12 | 712 | 650137 | UV776 | 602142	52	910 mm	**246.00 $**
05-2603	Pro 7 | UV Max E | UV Max E Plus | 602806	68	631 mm	**152.27 $**
05-2604	Pro 15 | UV Max F | 602807	103	986 mm	**172.20 $**
05-1338A-R	Trojan 2000 | 6000080	75	1554 mm	**138.38 $**
05-0124-R	Trojan 3000 | 6414 | 302418	75	1554 mm	**184.50 $**
05-0423-R	Trojan 3000 Plus | 302509	256	1554 mm	**538.13 $**
05-0544	Trojan Logic | 794113	98	672 mm	**538.13 $**
05-1106-R	UV505 | UV555 | 650149	30	895 mm	**53.87 $**
05-1366-R	UV602 | UV622 | 650144	14	287 mm	**107.63 $**
05-1523-R	UV605 | UV675 | 650143	23	463 mm	**107.63 $**
05-2600	UV Max A | 602803	16.4	279 mm	**130.75 $**
05-2601	UV Max B | 602804	22	226 mm	**138.38 $**
05-2602	UV Max C | UV Max D | 602805	40	389 mm	**144.53 $**
05-0200A-R	612 | 7024 | 7040 | 7100 | UV3614 | 650141 302417	41	843 mm	**150.68 $**

Wedeco

		WATTS	LONG.	
05-0500	DLR1 | DLR1A | NLR1825 | AQ37085 Aquada 1 | AP1 | 1M	16.5	325 mm	**215.25 $**
05-0501	DLR2 | DLR4 | NLR1845 | AQ37086 Aquada 2 | Aquada 4	40	525 mm	**192.25 $**
05-0502	DLR7 | DLR10 | NLR1880 | AQ37087 | 7AP 7M | 10AP | 10M	84	875 mm	**196.80 $**

Trojan 3000 Plus

S810RL

UV Max / Pro 7 & 15

17491

NLR1845

8 Mega Watt