

10 DÉSINFECTION AUX ULTRAVIOLETS

INTRODUCTION	145
DOMESTIQUE	146
MINI	146
INDUSTRIELLE	147
STERILUX - ET	147
STERILUX - STP	148
AMALGAME	149

À la différence de la désinfection au chlore, les UV agissent immédiatement et n'ajoutent à l'eau traitée ni odeurs ni saveurs et donc ne l'altèrent en rien. Ils évitent en outre la prolifération de bactéries.

Vie utile de la lampe :
8 000 - 10 000 heures
(selon le modèle).

Corps acier inoxydable
AISI 316 L

Compteur horaire
(selon le modèle).

Comprend une
lampe à décharge
de basse pression.
La plus utilisée pour
l'eau potable et
domestique.



Filtres de 1 et 5 microns ou
de 5 et 20 microns (selon le modèle).

MINI

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série MINI garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Pression de travail maximale : 6 bar



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



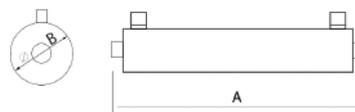
Réactances électroniques



Corps en acier inoxydable AISI 316 L



Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803023	500 230 Vac	0,5	1/2" M	1 x 15 BP	17	1	350 x 64	2,5
A-803024	1.000 230 Vac	1	3/4" M	1 x 21 BP	23	1	500 x 64	3
A-803025	2.500 230 Vac	2,5	1" M	1 x 40 BP	42	1	930 x 64	8

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-202362	Joint torique UV (500/1.000)	27 x 19 x 4	10
C-804111	Lampe de 15 W (Mini 500)	285 x 20	1
C-201128	Lampe de 21 W (Mini 1.000)	438 x 20	1
C-201126	Lampe de 40 W (Mini / ET 2.500)	845 x 20	1
C-804114	Réactance 8-18 W Mini 500 CR 230 Vac	-	1
C-804115	Réactance 21-40 W Mini 1.000-2.500 CR	-	1
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W Mini/ET	-	-
C-804109	Tube de quartz CR Mini 500	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tube de quartz CR Mini 1.000	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tube de quartz CR Mini/ ET 2.500	885 x 20 x 23	1



Joint torique



Lampe



Réactance



Réactance avec minuterie



Tube de quartz

STERILUX - ET

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série ET garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.
- En option: capteur de contrôle de radiation à partir du modèle ET5000.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Signal d'alarme sonore et relais d'alarme



Compteur horaire



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



Pression de travail maximale : 6 bar



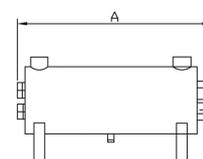
Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



Corps en acier inoxydable AISI 316 L



Réactances électroniques



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803004	ET-2.500 SS316	2,5	1" M	1 x 40BP	45	1	930 x 64	8
A-807001	ET-5.000 SS316	5	1" M	1 x 87BP	87	1	904 x 89	10
A-807002	ET-8.000 SS316	8	1 ½" M	1 x 120BP	120	1	1.212 x 89	14
A-807003	ET-14.000 SS316	14	DN 65 (2 ½")	2 x 120BP	240	1	1.212 x 133	40
A-811001	ET-30.000 SS316	30	DN 80 (3")	3 x 120BP	360	1	1.212 x 168	92
A-803011	ET-50.000 SS316	50	DN 100 (4")	4 x 120BP	480	1	1.212 x 168	96
A-803012	ET-80.000 SS316	80	DN 125 (5")	6 x 120BP	720	1	1.216 x 219	125

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W	-	1
C-714315	Réactance avec minuterie 80 W	-	1
C-201143	Lampe de 87 W	843 x 15	1
C-201144	Lampe de 120 W	1.148 x 15	1
C-201147	Tube de quartz pour lampe de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tube de quartz pour lampe de 120 W	1.183 x 20 x 23	1
C-201151	Joint torique FKM (ET-STP)	-	10



Reactancia temporizada



Lampe



Tube de quartz



Joint torique

Note : Pièces de rechange du modèle ET2500 SS316 page 146 "Pièces de rechange Mini"

STERILUX - STP

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série STP garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie effective de la lampe.
- Les modèles 3C comprennent une cartouche de charbon GAC.
- En option: capteur de contrôle de radiation à partir du modèle STP 5.000.



Ils ont des filtres de 1 et 5 microns et de 5 et 20 microns, selon les modèles.



Pression de travail maximale : 4 bar



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



Réactances électroniques



Corps en acier inoxydable AISI 316L



Compteur horaire



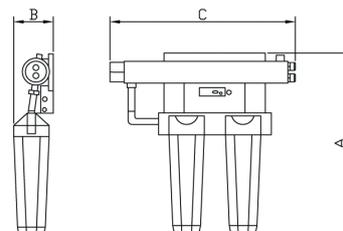
Signal d'alarme sonore et relais d'alarme



Sortie auxiliaire pour connexion d'électrovanne de sécurité, en cas d'absence de radiation UV.



Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-330000	STP-500 230Vac	0,5	1" F / 1/2" M	1 x 15 BP	18	1	420 x 210 x 550	10
A-330001	STP-1.000 230Vac	1	1" F / 3/4" M	1 x 21 BP	25	1	500 x 210 x 550	12
A-330002	STP-2.500 230Vac	2,5	1" F / 1" M	1 x 40 BP	42	1	950 x 210 x 760	15
A-330038	STP-5.000 2C 230Vac	5	1 1/2" F / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	15
A-330039	STP-5.000 3C 230Vac	5	1 1/2" F / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	18
A-330040	STP-8.000 230Vac	8	1 1/2" F / 1 1/2" M	1 x 120 BP	120	1	950 x 210 x 1.212	19

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-320002	Bougie polyester 1 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320003	Bougie polyester 5 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320006	Bougie polyester 1 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320007	Bougie polyester 5 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320011	Bougie polyester BIG 20 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	18
C-320105	Bougie polyester BIG 5 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9
C-804047	Cartouche carbone BIG 20"	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9



PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W	-	1
C-714315	Réactance avec minuterie 80 W	-	1
C-804111	Lampe de 15 W (STP 500)	368 x 22	1
C-201128	Lampe de 21 W (STP 1.000)	528 x 22	1
C-201126	Lampe de 40 W (STP 2.500)	918 x 22	1
C-201143	Lampe de 87 W (STP 5.000)	843 x 15	1
C-201144	Lampe de 120 W (STP 8.000)	1148 x 15	1
C-804109	Tube de quartz pour lampe de 15 W	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tube de quartz pour lampe de 21 W	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tube de quartz pour lampe de 40 W	885 x 20 x 23	1
C-201147	Tube de quartz pour lampe de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tube de quartz pour lampe de 120 W	1183 x 20 x 23	1
A-197002	3PL 1 ½" bol transparent 20"	568 x 130	6
A-195005	3PL 1" bol transparent 9 ¾"	308 x 130	12
A-195004	3PL 1" bol opaque 9 ¾"	568 x 175	4
A-197003	BIG 1 ½" bol opaque 20"	308 x 130	12
C-201151	Joint torique KFM (ET-STP)	-	10
C-197004	Joint torique 3PL	-	5
C-197015	Joint torique BIG	-	5
C-197007	Clé à douille 3PL et Sterilux STP	-	1
C-197016	CLÉ à douille BIG	-	1

Réactance avec
minuterie

Lampe



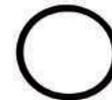
Tube de quartz



Bol transparent



Bol opaque



Joint torique



Clé à douille

AMALGAMA

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série AMALGAMA garantissent une dose minimum de 40 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.
- En option : Circuit et sonde UVC, et capteur de contrôle de radiation.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Tension de l'alimentation électrique : 230 Vac / 50 Hz.



Fabrication sous commande, délai de livraison 9 semaines. Pour livraisons urgentes, consultez le prix.



Vie effective de la lampe : 10 000 heures



Pression de travail maximale : 6 bar



Corps en acier inoxydable AISI 316L



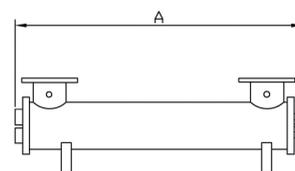
Réactances électroniques et contrôle électrique des lampes.



Signal d'alarme sonore et relais d'alarme.



Compteur horaire



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803027	AM-100M	100	DN 150 (6")	4 X 240 AM	960	1	1.618 x 219	169
A-803020	AM-130M	130	DN 150 (6")	5 X 240 AM	1.200	1	1.618 x 219	171
A-803022	AM-200M	200	DN 200 (8")	7 X 240 AM	1.680	1	1.618 x 274	182
A-803028	AM-300M	300	DN 250 (10")	9 X 240 AM	2.160	1	1.618 x 325	187
A-803029	AM-400M	400	DN 300 (12")	9 X 320 AM	2.880	1	1.618 x 377	193

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉ par boîte
C-201150	Joint torique FKM Amalgama	-	10
C-201149	ube de quartz pour lampe de 240-320 W	1.589 x 22	1
C-201145	Lampe de 240 W	1.554 x 19	1
C-201146	Lampe de 320 W	1.554 x 19	1



Joint torique



Lampe



Tube de quartz



Polígono Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F., 21-25
08769 - Castellví de Rosanes - Barcelona - Spain
Tel. + 0034 93 776 63 44 - Fax + 0034 93 774 11 04

info@corsa.es - www.corsa.es