

Système ultraviolet de purification de l'eau pour distributeurs automatiques



La qualité de l'eau potable peut changer au fil des mois et devenir contaminée avec des bactéries nuisibles. Le système Sterilight^{MC} est un système fiable et peu coûteux sans produits chimiques qui protège l'eau potable dans n'importe quelle utilisation de distributeur automatique ou de distribution. Le système Sterilight a été conçu et vérifié pour assurer une eau potable de qualité au bout des doigts.

Sa conception unique, incorporant une chambre de réaction et un ballast séparés, permet une installation à l'intérieur du matériel de distribution. Cette conception peu encombrante associée au ballast électronique réduit l'accumulation de chaleur et multiplie les applications possibles. Ce modèle comprend des bornes à raccord à vis pour l'arrivée de l'alimentation et les contacts secs (CC et EC).

Caractéristiques du système UV de purification de l'eau Sterilight

- Conçu pour désactiver les parasites qui résistent au chlore comme le *cryptosporidium* et le *giardia*, les bactéries nuisibles comme *E.Coli* et les virus invisibles à l'œil nu.
- Les lampes Sterilume^{MC}-EX de 254 nm spécialement conçues et vérifiées émettent un rayonnement ultraviolet uniforme et fiable pendant leur durée complète (9000 heures) afin d'assurer une purification continue.
- Le système est facile à maintenir et à entretenir et comprend deux brides de montage du réacteur et des fixations pour une pose facile.
- La lampe ultraviolette peut être remplacée sans couper l'eau. Elle est dotée d'un raccord qui permet son retrait facile sans outil spécial.
- Fabriqué avec une chambre durable en acier inoxydable qui prolonge sa durée et résiste à la dégradation causée par la lumière ultraviolette.
- Le ballast ICE comprend une sortie de courant constante sur sa gamme complète de fonctionnement, peu importe la tension ou la fréquence. Ce ballast ICE unique comporte une protection améliorée contre les surtensions, la fusion et les défauts fugitifs ainsi que des bornes à vis à accès facile pour les fils électriques et les contacts secs (normalement ouvert et normalement fermé) (2 A max à 240 V CC).
- Témoin à DEL indicateur de lampe sous tension.
- Doté de manchons de quartz à bout ouvert et écrous de retenue pour une température de fonctionnement optimale et une étanchéité sûre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE

S5Q-PV

DÉBITS¹

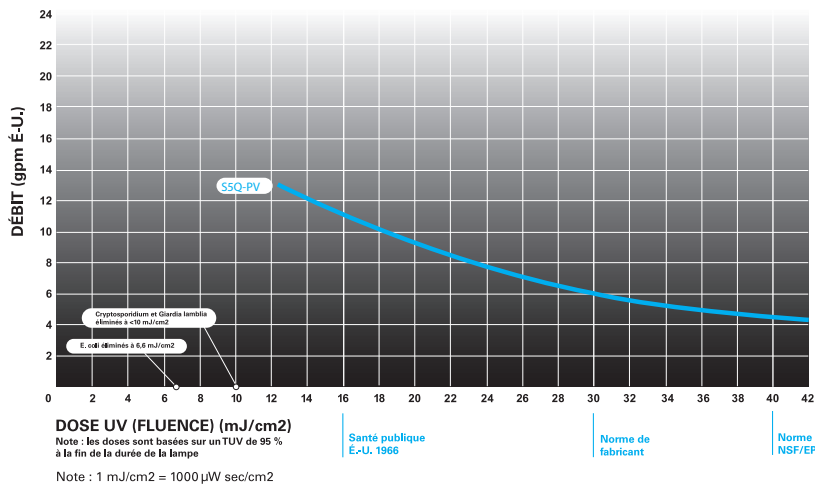
Santé publique USA (16 MJ/cm ²)	41,6 lpm (11 gpm) (2,5 m ³ /h)
Norme VIQUA (30 MJ/cm ²)	22,7 lpm (6 gpm) (1,4 m ³ /h)
NSF/EPA (40 MJ/cm ²)	17 lpm (4,5 gpm) (1,0 m ³ /h)

DIMENSIONS

Dimensions hors-tout (largeur x profondeur x longueur)	6,5 cm x 53,3 cm x 6,5 cm (2,5 po x 21 po x 2,5 po)
Diamètre de la cellule	6,5 cm (2.5 po)
Dimensions d'entrée/sortie	3/4 po MNPT
Poids à l'expédition	3,2 kg (7 lb)

ÉLECTRICITÉ

Tension	100-240V / 50-60 Hz
Consommation	26 W
Puissance de la lampe	24 W
Pression maximale de service	8,62 bars (125 psi)
Température ambiante de l'eau	2-40°C (36-104°F)
Lampes/Manchons de quartz	OUI
Contacts secs	OUI
Matériau de la chambre	INOX 304



Pièces de rechange

S463RL – Lampe UV pour S5Q-PV
QS-463 – Manchon de quartz pour S5Q-PV
410867 – Joint torique pour tous les manchons de quartz
BA-ICE-V – Ballast ICE électronique (100-240 V/50-60Hz)

Garantie

Visitez www.viqua.com pour consulter la garantie détaillée de notre gamme de produits Sterilight.

Ballast ICE

Les systèmes Sterilight incorporent des ballasts à SORTIE DE COURANT CONSTANTE. Ce système propose :

<ul style="list-style-type: none"> • Sortie UV optimale sur une vaste gamme de tension d'entrée • Tension de lampe constante sur la gamme complète de tension d'entrée • N'est pas affectée par les variations de fréquence (47-63 Hz) • Efficacité énergétique accrue 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de ballast accrue et températures de fonctionnement plus froide • Technologie brevetée • Protection améliorée contre les surtensions, la fusion et les défauts fugitifs
--	---

Powered by

VIQUA
A TROJAN TECHNOLOGIES COMPANY

425 Clair Rd. W, Guelph, Ontario, Canada N1L 1R1 • info@viqua.com
t. 1.519.763.1032 • sf. 1.800.265.7246 (US/CAN) • t. +31 73 623 8116 (EUR) • f. 1.519.763.5069
LIT-0102100_FR Imprimé au Canada © 2011 VIQUA - a Trojan Technologies Company.

