

## DÉSINFECTION AUX ULTRAVIOLETS

### EAU POTABLE • RÉSIDENTIEL ET INSTITUTIONNEL

Les systèmes de traitement d'eau potable résidentiels et institutionnels de série DWS offrent un traitement complet de votre eau potable à l'intérieur d'une unité complète ultra compacte. Ceci est accompli sans l'utilisation de produit chimique nocif, ce qui en fait donc des produits écologiques de choix.

1

Une cartouche avec filtre à sédiments de 5µ retirent les particules en suspension.

2

Une cartouche avec filtre à charbon actif réduit les odeurs et les mauvais goûts.

3

Une chambre de réaction avec lampe ultraviolets éradique 99,99% des bactéries (E. coli), virus, algues, moisissures et autres.

#### Traitement en trois étapes



#### CARACTÉRISTIQUES

- ⊗ Support de fixation en acier facile à installer
- ⊗ Contrôleur électronique ICE offrant un courant de sortie constant, une plus faible température de fonctionnement et une excellente efficacité énergétique
- ⊗ Réacteur à flux axial en acier inoxydable 304 polis
- ⊗ Lampes UV Sterilume<sup>MC</sup> dotées d'un revêtement breveté et un manchon en quartz qui fournit une température uniforme et une puissance UV constante
- ⊗ Durée de vie utile de la lampe de 9 000 heures
- ⊗ Union à raccordement rapide et orifice de drainage
- ⊗ Remplacement de la lampe et des cartouches de filtration rapides et aisés

Abreuvoirs publics • Coffret protecteur disponible

### Série SxQ



### Série SC



Modèle	S1Q-DWS	S2Q-DWS	SSQ-DWS	SC200-DWS11	SC320-DWS12	SC320-DWS22
Débit <sup>1</sup>	7,5 lpm (2 gpm) 0,4 m <sup>3</sup> /h	11,3 lpm (3 gpm) 0,7 m <sup>3</sup> /h	22,7 lpm (6 gpm) 1,4 m <sup>3</sup> /h	30,3 lpm (8 gpm) 1,8 m <sup>3</sup> /h	49,2 lpm (13 gpm) 3,0 m <sup>3</sup> /h	49,2 lpm (13 gpm) 3,0 m <sup>3</sup> /h
Entrée / Sortie	¼" MNPT	½" MNPT	¾" MNPT	1" FNPT / Combo ¾" FNPT, 1" MNPT	1" FNPT / Combo ¾" FNPT, 1" MNPT	1" FNPT / Combo ¾" FNPT, 1" MNPT
Pression max. de service	8,62 bar (125 psi)	8,62 bar (125 psi)	8,62 bar (125 psi)	8,62 bar (125 psi)	8,62 bar (125 psi)	8,62 bar (125 psi)
Temp. ambiante de l'eau	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)
Filtre sédiment 5 µ	25cm (10 po)	25cm (10 po)	31cm (20 po)	25cm (10 po) <sup>2</sup>	25cm (10 po) <sup>2</sup>	31cm (20 po) <sup>2</sup>
Filtre charbon	25cm (10 po)	25cm (10 po)	31cm (20 po)	25cm (10 po) <sup>2</sup>	31cm (20 po) <sup>2</sup>	31cm (20 po) <sup>2</sup>
Type de lampe	Sterilume™-EX	Sterilume™-EX	Sterilume™-EX	Sterilume™-HO	Sterilume™-HO	Sterilume™-HO
Puissance de la lampe	14 W	17 W	24 W	30 W	36 W	36 W
Affichage - mise sous tension	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme sonore de défaillance	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Affichage - remplacement de la lampe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Affichage - durée d'opération résiduelle de la lampe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Affichage - durée total de fonctionnement	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Moniteur UV	Non	Non	Non	Option	Option	Option
Sortie 4-20mA	Non	Non	Non	Option	Option	Option
Alimentation	100-130V/50-60Hz	100-130V/50-60Hz	100-130V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz
Consommation	16 W	19 W	26 W	35 W	42 W	42 W
Dimensions hors tout (largeur X prof. X hauteur)	42 x 15 x 35 cm 16,5 x 6 x 14 po	39 x 15 x 38 cm 15,5 x 6 x 15 po	52 x 15 x 71 cm 20,5 x 6 x 28 po	59,7 x 20,3 x 56cm 23,5 x 8 x 22 po	62 x 20,3 x 69,3cm 24,4 x 8 x 27,3 po	62 x 20,3 x 69,3cm 24,4 x 8 x 27,3 po
Poids à l'expédition	6,5 kg (14,3 lbs)	7,3 kg (16 lbs)	9,1 kg (20 lbs)	15,4 kg (34 lbs)	17,7 kg (39 lbs)	20 kg (44 lbs)

- Débits selon un facteur de transmission UV (UVT) de 95% à la fin de la durée d'opération de la lampe. Les débits stipulés s'appuient seulement sur le système UV; les débits des systèmes DWS varieront et seront limités en fonction des cartouches installées.
- Débit élevé.

## Garantie du fabricant

La chambre du réacteur UV est garantie sept (7) ans. Les lampes UV, les manchons de quartz, les boîtiers de filtres et les capteurs UV et tous les autres composants sont garantis un (1) an, à l'exclusion des cartouches de filtration.