

Culligan®

SÉRIE CONTRACTOR

FABRIQUÉ POUR DURER



SYSTÈMES DE DÉSINFECTION UV ROBUSTES ET DURABLES

Série CUV4C-101, pour des débits de 38 lpm (10 gal/min)

Série CUV4C-151, pour des débits de 57 lpm (15 gal/min)

Série CUV4C-R1, pour des débits de 30 lpm (8 gal/min)

Série CUV4C-R2, pour des débits de 57 lpm (15 gal/min)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système à écoulement axial de 10 et 15 gal/min, système sur bâti de 8 et 15 gal/min avec puisard unique de 10 et 20 po
- Système à base de LPHO en acier inoxydable 304 (LPSO sur CUV4C-R1)
- Moniteur de lampe intégral, avec indication sonore et visuelle de la durée de vie de la lampe
- Lampes UV à revêtement basse pression fiables, éprouvées dans l'industrie, avec des bases en céramique pour une durabilité et une longue durée de vie (10 000 heures pour les systèmes à haute sortie, 9 000 heures pour les systèmes à sortie standard)
- Contrôleur électronique à courant constant dans un boîtier à l'épreuve des éclaboussures, ballast entièrement encapsulé qui élimine la quasi-totalité des dommages courants causés par l'eau
- 110 à 230 V/50 à 60 Hz

CONDITIONS D'UTILISATION

Votre système durera année après année à condition d'être entretenu régulièrement conformément aux spécifications du mode d'emploi. Pour que le système fonctionne comme prévu, les paramètres suivants de qualité de l'eau doivent être satisfaits.

PARAMÈTRE	NIVEAU
Dureté	< 120 mg/L (7 gpg)
Fer (Fe)	< 0,3 mg/L (ppm)
Manganèse (Mn)	< 0,05 mg/L (ppm)
Tanins	< 0,1 mg/L (ppm)
Turbidité	< 1 uTN
Transmittance	> 75 % UVT

Pour les niveaux différents de ceux indiqués dans le tableau ci-dessus, veuillez prendre contact avec l'usine pour obtenir de l'aide technique.

Garantie du fabricant

RÉACTEURS – Garantie limitée de dix (10) ans

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES – Garantie limitée de trois (3) ans

LAMPES UV – Garantie limitée d'un (1) an

MANCHONS DE QUARTZ – Garantie limitée d'un (1) an



Prenez contact avec Culligan pour obtenir le document complet de garantie, y compris les conditions et les exclusions.

FICHE TECHNIQUE DU MATÉRIEL

Modèle	CUV4C-101	CUV4C-151	CUV4C-R1	CUV4C-R2
Débit (30 mJ/cm ² à 95 % UVT)	10 gal/min	15 gal/min	8 gal/min	15 gal/min
	37,9 lpm	56,8 lpm	30,3 lpm	56,8 lpm
	2,3 m ³ /h	3,4 m ³ /h	1,8 m ³ /h	3,4 m ³ /h
Boîtier du filtre	S.O.	S.O.	Sédiments de 5 microns LC-105	Sédiments de 5 microns LC-205
Dimensions du port	1 po MNPT		1 po MNPT	
Électrique	90 à 265 V/50 à 60 Hz			
Type de fiche	États-Unis, NEMA 5-15			
Watts de la lampe	34	45	20	45
Puissance (watts)	38 (36 à 230 V)	57 (48 à 230 V)	23 (21 à 230 V)	57 (48 à 230 V)
Courant maximum (ampères)	1	1	1	1
Lampe de rechange	CL330HO	CL420HO	CL420	CL420HO
Manchon de rechange	CQ330	CQ420	CQ420	
Contrôleur de rechange	RCHO-CE		RC-CE1	RCHO-CE
Matériau de la chambre	Acier inoxydable 304 poli, tubes à pression nominale A249			
Dimensions du réacteur	3,5 × 16,5 po (8,9 × 41,8 cm)	3,5 × 20,0 po (8,9 × 50,8 cm)	3,5 × 20,0 po (8,9 × 50,8 cm)	
Dimensions du contrôleur	8,6 × 4,2 × 4 po (21,7 × 10,8 × 10,2 cm)		6,8 × 3,6 × 4 po (17,2 × 9,2 × 10,2 cm)	8,6 × 4,2 × 4 po (21,7 × 10,8 × 10,2 cm)
Pression de fonctionnement	De 0,7 à 10,3 bars (de 10 à 150 lb/po ²)		De 0,7 à 8,3 bars (de 10 à 120 lb/po ²)	
Température de fonctionnement de l'eau	2 à 40 °C (36 à 104 °F)			
Rappel de changement de la lampe	OUI (affichage DEL à 4 chiffres)			
Indicateur visuel de lampe éteinte	OUI			
Indicateur sonore de lampe éteinte	OUI			
Poids d'expédition	5,4 kg (11,9 lb)	6,0 kg (13,2 lb)	11,3 kg (25 lb)	12,4 kg (27,4 lb)

Culligan®

Fabriqué en vertu d'une licence par :
LUMINOR Environmental Inc.

80 Southgate Drive, unité 4
Guelph (Ontario) CANADA
N1G 4P5

Tél. : 519 837-3800

Sans frais. : 855 837-3801

Télec. : 519 837-3808

Courriel : info@luminoruv.com

Web : www.luminoruv.com

better water. pure and simple.®



EPA Establishment
#088776-CAN-001

PN 919396
Version Date: 10-2023