

Installation de désinfection UV Aqua UVtron[®] AL-Serie

Longlife High-Power Installation de désinfection UV pour l'eau avec certificat

Application

- Traitement d'eau potable
- Traitement des eaux industrielles
- Industrie pharmaceutique, cosmétique et chimique
- Installation d'embouteillage et brasserie
- Industrie alimentaire
- Hôpitaux et cliniques
- Désinfection et purification d'eau
(Prophylaxie contre la légionnelle)
- Piscine et Jacuzzi

Caractéristiques

- Construction compacte
- Chambre d'irradiation en acier INOX 316L 1.4404 électro poli, résistant à la pression jusqu'à 12 bar
- Ballast électronique avec circuit de courant intégré de supervision de la lampe UV (juste M version)
- Surveillance sélective des radiations UV-C selon la norme DVGW page W-294 et la Norme autrichienne 5873-1 avec signal d'entrée 4-20 mA LCD avec indication de l'intensité absolue UV-C en W/m^2 , temps d'utilisation et dose en J/m^2 , commutateur avec contact de potentiel libre de préalarme et alarme (juste M version)
- Possibilité de commande à distance (juste M version)
- Protection contre les interruptions de courant (juste M version)
- Technologie Longlife à lampe haut rendement
- Quartz de haute qualité

Options

- Limitation du flux de passage
- Mesure du flux avec compteur d'impulsions (juste M version)
- Contrôle de la température avec valve de décharge (juste M version)
- Raccords INOX 316L 1.4404 (juste M version)
- Valve de contrôle (juste M version)
- Transmission d'alarme par câble ou télécommande (juste M version)
- Possibilité d'alimentation par panneau solaire o énergie hydraulique



ALxx - FC



ALxx M - FC

Données techniques

Model	AL06M-FC 21W	AL06M-FC 65W	AL12M-FC 41W	AL12M-FC 135W	Einheit
Flux nominal:					
- eau froid jusqu'à 38 °C @T10 90%	1.5	3.5	2.3	6.5	m ³ /h
- eau froid jusqu'à 38 °C @T10 80%	--	2.2	--	3.0	m ³ /h
- eau froid jusqu'à 38 °C @T1600 Jm2	0.4	0.8	0.6	1.8	m ³ /h
Consommation électrique:	27	64	55	150	Watt
Dose UV-C à 254 nm:	>400	>400	>400	>400	J/m ²
Lampe UV ND:	AXL 06 ND	AXL 46 ND AI	AXL 12/27 ND	AXL 90 ND AI	
- potentiel nominal d'emission	21.0	65.0	41.0	135.0	Watt
- potentiel UV-C à 254 nm	7.3	20.0	14.3	43.0	Watt
- Temps approximatif d'utilisation	12'000	12'000	12'000	12'000	h
Domaine de température:					
- eau	4 - 38	4 - 38	4 - 38	4 - 38	°C
- environnement	4 - 45	4 - 45	4 - 45	4 - 45	°C
Pression d'utilisation:	10	10	10	10	bar
Fermeture sans raccord:	DN20	DN 20	DN25	DN 25	
Dimensions:					
- largeur de montage R (sans racc.), prof. T	95 x 99	95 x 99	95 x 99	95 x 99	mm
- hauteur de montage H1	600	600	980	980	mm
- hauteur nécessaire pour intallation H2	1'050	1'050	1'845	1'845	mm
- hauteur pour service H3	458	458	868	868	mm
- armoire électrique	150 x 340 x 100	150 x 340 x 100	150 x 340 x 100	150 x 340 x 100	mm
- type de chambre	AL06-FC	AL06-FC	AL12-FC	AL12-FC	
Poids:					
- Chambre d'irradiation	4.1	4.1	6.8	6.8	kg
- Boîtier de commande	2.0	2.0	2.0	2.0	kg
Type de protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
Matériaux:					
- Chambre d'irradiation	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	
- Boîtier de commande	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	

Sous réserve de modifications techniques

Dimensions

