

Installation aux UV Dulcodes MP

Solution intéressante pour le traitement des eaux de baignade, conçue pour la destruction du chlore combiné.



Débit jusqu'à 569 m³/h

L'installation aux UV Dulcodes MP est dotée de lampes moyenne pression à rendement optimisé. Elles garantissent une destruction photochimique efficace du chlore combiné dans les eaux de baignade. L'installation est insensible aux conditions les plus difficiles, dans les locaux techniques chauds, humides et très exposés à des produits chimiques agressifs. Le ballast classique robuste reste totalement intact.

Le nettoyage efficace des tubes de protection en cours de fonctionnement est possible sans problème. Il peut être effectué à la main avec un dispositif d'essuyage manuel

ou avec le dispositif d'essuyage automatique à moteur, qui peut être installé ultérieurement en option.

Dulcodes MP est une installation en ligne compacte. Grâce au choix de brides en option, l'installation peut être utilisée facilement pour différents diamètres nominaux de débit de recirculation. Le réacteur UV est conçu pour éviter tout rayonnement UV en dehors du réacteur. Ainsi, l'installation peut être montée directement dans une conduite en plastique. Le libre choix de la position de montage simplifie l'installation et l'extension ultérieure.

Les avantages pour vous

- Installation en ligne compacte pour un montage simple, des contraintes d'installation réduites et une installation ultérieure rapide.
- Flexibilité maximale du montage grâce au libre choix de la position de montage, installation directe dans les conduites en plastique grâce à l'absence de rayonnement UV hors du réacteur.
- Activation / désactivation automatique en fonction de la teneur en chloramines, par exemple en liaison avec DULCOMARIN® II.
- Maintenance exceptionnellement simple et rapide : tous les travaux de maintenance peuvent être réalisés rapidement et confortablement à partir d'un seul côté.
- Commande de puissance par une commutation progressive manuelle pour une adaptation optimale de l'installation à la puissance nécessaire (sauf pour Dulcodes 1 x 0,65MP et 1MP).
- Dispositif d'essuyage manuel ou automatique pour l'élimination efficace des dépôts sur le tube de protection. Le dispositif d'essuyage est facile à installer ultérieurement.

Domaine d'utilisation

- Eau sanitaire
- Eau de piscine

Installation aux UV Dulcodes MP

Solution intéressante pour le traitement des eaux de baignade, conçue pour la destruction du chlore combiné.

Caractéristiques techniques

Type	Débit maxi	Puissance de l'émetteur	Puissance connectée	Longueur de la chambre d'irradiation	Espace libre minimal pour les opérations d'entretien	Poids à vide / poids en service	Diamètre de raccordement DIN
	m ³ /h	W	kW	mm	mm	kg	
1x0,65MP	20,0*	650	0,75	500	335	21/31	DN 65/80
1x1MP	58,0*	1.000	1,10	700	400	31/47	DN 100/125
1x2MP	102,0*	2.000	2,10	700	500	38/65	DN 125/150
1x3MP	205,0*	3.000	3,20	800	600	52/118	DN 200/250
2x2MP	278,0*	4.000	4,20	900	1000	78/166	DN 200/250
2x3MP	379,0*	6.000	6,20	900	1000	78/166	DN 200/250
3x3MP	569,0*	9.000	9,20	900	1000	78/166	DN 250/300

* Transmission 98 %/cm ; intensité de rayonnement 600 J/m² pour la destruction du chlore combiné

Modèle d'émetteur	Émetteur moyenne pression Powerline
Modèle de commande	Commande confort
Pression de service admissible	6 bar
Température ambiante de service admissible	5 – 40 °C
Température de l'eau de service admissible	5 – 40 °C