

Installation aux UV Dulcodes LP-PE plastique

Désinfection fiable et sans produits chimiques des eaux salées comme l'eau de mer ou les eaux thermales.



Débit jusqu'à 505 m³/h

L'installation aux UV Dulcodes LP-PE plastique est totalement résistante à la corrosion. Ceci grâce à un réacteur en polyéthylène haute densité (PEHD) stabilisé aux UV et une sonde spéciale en plastique. Un procédé de soudage spécial permet au réacteur de résister à la température et il est optimisé pour une résistance à la pression jusqu'à plus

de 4 bars. Nos appareils Dulcodes LP-PE sont dotés de nos lampes haute performance Vario-Flux brevetées avec chauffage de lampe dynamique. Grâce à la combinaison unique en son genre de technologie électronique en amont et des lampes Vario Flux, nous obtenons un degré d'efficacité UVC particulièrement élevé.

Les avantages pour vous

- Réacteur en polyéthylène haute densité (PEHD) stabilisé aux UV, totalement résistant à la corrosion et thermostable.
- Sonde UVC stable à long terme, résistante à l'eau salée, pour le contrôle de la puissance de désinfection, de l'encrassement des tubes de protection, du vieillissement des lampes et de la transmission de l'eau.
- Les lampes Vario Flux 350 W haute efficacité assurent une action de désinfection et un débit maximum pour un nombre minimum de lampes.
- Ballast électronique pour l'allumage en douceur, le fonctionnement sous contrôle et la vérification individuelle des lampes.
- Les lampes de remplacement sont réduites au strict minimum.
- Surveillance de l'installation à distance en temps réel via la DULCOneX Platform : sécurité de process accrue. Fiabilité et transparence grâce à la surveillance en temps réel, aux alertes personnalisées et aux rapports automatiques.

Domaine d'utilisation

- Eau sanitaire
- Eau de piscine
- Eau salée

Installation aux UV Dulcodes LP-PE plastique

Désinfection fiable et sans produits chimiques des eaux salées comme l'eau de mer ou les eaux thermales.

Caractéristiques techniques

Type	Débit maxi m ³ /h	Puissance de l'émetteur W	Puissance connectée W	Longueur de la chambre d'irradiation mm	Espace libre minimal pour les opérations d'entretien mm	Ø mm	Diamètre de raccordement DIN / ANSI
1x350LP-PE	35*	1x380	430	1590	1565	140	DN 80
2x350LP-PE	123*	2x380	835	1590	1565	280	DN 125
3x350LP-PE	252*	3x380	1240	1590	1565	400	DN 200
4x350LP-PE	328*	4x380	1645	1590	1565	400	DN 200
6x350LP-PE**	505*	6x380	2455	1590	1565	500	DN 300

* 98 %/cm de transmission ; 400 J/m² d'intensité de rayonnement

** pression de service admissible 3 bars

Modèle d'émetteur	Lampe basse pression Vario-Flux
Modèle de commande	Commande confort, au choix commande compacte
Pression de service admissible	4 bar
Température ambiante	5–40°C avec commande Confort ; 5–35°C avec commande Compact
Température de l'eau de service admissible	5 – 30 °C
Degré de protection	IP 66