

VGE Pro UV systemen

Product overzicht middendruk lamp UV

Een middendruk UV systeem is altijd samengesteld uit een UV-bestralkingskamer en een bedieningspaneel. De bestralingskamer is voorzien van een middendruk UV lamp. Deze combineert een compact design met een hoog lampvermogen.



MULTIMAX

De MultiMax is de perfecte keuze voor privé zwembaden. De 2" BSPT buitendraad maakt het gemakkelijk te installeren in een zwembad systeem. Hij is voorzien van een 400 W enkelzijdige lamp.



600-85 COMPACT

De 600-85 Compact is voorzien van een 600 W UV lamp, dit maakt de unit krachtiger dan de MultiMax. In combinatie met de DN80 flens aansluiting is het systeem geschikt voor (semi)openbare en professionele installaties.



600-85 COMFORT

De 600-85 Comfort is voorzien van een 600 W UV Lamp en is geschikt voor een UV sensor, temperature sensor of een ModBus. In combinatie met de DN80 flens aansluiting is het systeem geschikt voor (semi)openbare en professionele installaties.

Neem contact met ons op voor uw perfecte UV behandelingsoplossing en een van onze specialisten adviseert u over de beste oplossing voor uw toepassing.

VGE Pro UV systemen

Middeldruk Lamp UV

De VGE Pro product range heeft lage- en middeldruk UV lamp systemen. De middeldruk UV lampen stralen een breed spectrum aan Ultraviolet (UV) licht uit, welke niet alleen zorgen voor goede desinfectie resultaten, maar ook excellent is voor fotolyse-toepassingen zoals de reductie van chloramine in zwembadtoepassingen. De enkelzijdige lamp in combinatie met de S.B.T. en de visuele lamp statusindicatie op de kamer maken het systeem extreem gebruiksvriendelijk. We bieden drie verschillende systemen aan met middeldruk UV lampen: Multimax, 600-85 Compact en de 600-85 Comfort.

SINGLE END BAYONET TECHNOLOGY (S.B.T.)

De lampvoet is uitgerust met een bayonetsluiting. De lamp zelf is enkelzijdig, wat maakt dat het niet alleen gemakkelijk te installeren en te vervangen is, maar ook alleen onderhoudsruimte aan een kant van de bestralingskamer is vereist.

VOORDELEN

- Compacte kamer
- Gemakkelijk te plaatsen/vervangen enkelzijdige lamp
- Visuele lamp indicatie in de lampkop
- Snelle lamp plaatsing/vervanging zonder gereedschap
- Glaskorrel gestraalde kamer van 316L RVS
- Elektronische lampvoeding
- Lange lamp levensduur
- Interne afwerking van bestralingskamer van RA 0,8 µm
- Minder gebruik van chemicaliën
- Effectieve chloramine reductie
- Bestralingskamer met dwarsstroom ontwerp voor laag drukverlies

VGE Pro UV INOX MP	MultiMax	600-85 Compact	600-85 Comfort
Behuizing	SS 316L	SS 316L	SS 316L
Vorm behuizing	Inline	Inline	Inline
Werkdruk	10 bar	10 bar	10 bar
Aansluiting	2" BSPT buitendraad	DN80 flens	DN80 flens
UV-C lamp type	Middeldruk	Middeldruk	Middeldruk
Aantal lampen	1	1	1
Lamp power	400 W	600 W	600 W
Lamp voeding	Elektronische ballast	Elektronische ballast	Elektronische ballast
Lamp levensduur	9000 h	9000 h	9000 h
Flow bereik	1 - 22 m³/h	1 - 22 m³/h	1 - 22 m³/h
Kenmerken	Enkelzijdige lamp Compact besturing Interlock bediening LED indicator lamp levensduur	Enkelzijdige lamp Compact besturing Interlock afstandsbediening LED indicator lamp levensduur	Enkelzijdige lamp Comfort besturing Afstandsbediening Optioneel UV sensor Optioneel temperatuur sensor Optioneel ModBus

Neem contact met ons op voor uw perfecte UV behandelingsoplossing en een van onze specialisten adviseert u over de beste oplossing voor uw toepassing.