

UVK – Marine Serie UV Desinfeksjonsanlegg



Robust UV anlegg fra Aquafine, Inc, spesielt utviklet for produksjon av rent bakteriefritt drikkevann om bord. Lavt strømforbruk og enkelt vedlikehold med tusenvis av installasjoner på alle hav.

Vertikalmontert reaktorkammer for å spare plass til installasjon. Enkel teknikk for rensing av kvartsglass. Hvert anlegg er individuelt testet. Sertifisert av CE og Germaniske Lloyd.

- UV kammer i SS316L.
- 4 modeller å velge mellom
- UV kammer i SS316L.
- Timeteller
- UV intensitetsmåler
- UV intensitetssensor
- Brukervennlig operatørpanel
- Lloyds sertifisert
- Sertifisert af Folkehelseinstituttet
- 10 bar max trykk
- Flere voltkapasiteter tilgjengelig

Tilleggsutstyr

- Sikkerhetsventil for Auto steng
- Flow kontroll ventil
- Konsoll for fjernstyring

Model	UVK-1	UVK-2	UVK-3	UVK-4
Max Driftstrykk	150 psi / 10 Bar			
Driftstemp vann	UVK-1 & 2, 5 til 25 C		UVK-3 & 4 5 til 60 C	
Antall lamper	1			
El.Tilslutning	110V/60Hz, 220V/50Hz eller 220V/60Hz			208-240V50-60Hz
Styrke (Watt)	40		120	200
Ansl. In/Ut	1"	1"	1"	2"
Intensitet mJ/cm2	40.000	40.000	40.000	40.000
Flowrate m3/t *	0,5-3,0	3,0-5,0	5,0-9,0	9,0-16
Lampetype	DE Lavtrykk høy intensitet		SE Lavtrykk, Høy intensitet Amalgam	
Vekt – Kg	14	17	19	27

* Beregnet etter gj.snitt 40.000 mwcs/cm2 med transmissjon T10mm >= 98% etter 8.800 timer



Når rent vann teller

Profinor as – Ringeriksveien 243 – Postboks 25 – 1306 Bærum
Tlf: +47 67176860 – Fax: +47 67176851