Water-C Multi Size

Desinfektion – uden kemi

UVC Desinfektion

Water-C Multi Size er en let implementérbar UV anlæg, som anvendes til vanddesinfektion i bekæmpelsen af uønskede mikroorganismer i brugsvand/cirkulationssystemer. Water-C Multi Size kan inaktivere op mod 99.99% af bakterier, svampe og vira i det belyste område.

Water-C Multi Size:

- ➔ Fleksibel løsning
- ➔ Let implementérbar
- ➔ Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- ➔ Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- ➔ Kompakt løsning designet til høj status miljøer.



Anvendes i:

- ➔ Kølevand
- ➔ Dambrug
- ➔ Kølesmøremiddel
- ➔ Swimmingpool
- ➔ Fødevareproduktion
- ➔ Farmaceutisk produktion
- ➔ Landbrug

Læs mere om UVC her

Teknisk information:

UV-anlægget til vanddesinfektion monteres direkte på vandstrengen, enten lodret eller vandret. Water-C Multi Size består af flere enheder koblet sammen på en manifold.

Anlægget er udført i rustfrit stål med et indre kvartsglas, hvor pæren er monteret. Dette tillader udskiftning af pæren, uden at slukke for vandet imens.

Al vedligehold kan foretages uden brug af værktøj. Forbindes med clamps og udført i hygiejnisk design.

Ved en UVC dosis på 100 J/m^2 vil man under normale omstændigheder opnå en reduktion på E-coli, mm. på op til 99% eller mere.

Ved 300 J/m^2 vil man opnå en meget høj reduktion 99,99% af de almindelige forekommende patogene i vand med UVC ned til 90%

Specifikationer Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	Water-C Multi Size
Levetid på pære	Op til 10.000 timer | eller 3000 tænd/sluk | eller 2 år fra levering. Undgå mange kortvarige tænd/sluk.
Antal UVC-lamper pr. enhed	Efter ønske
UVC dosis*	Efter ønske
Længde × højde × bredde	Afhænger af løsning
Driftstemperatur	2-90°C
Anbefalet flow	>4.000 max. 8 bar
IP	65
Elektrisk info	230V – 90 W
Tilslutning VVS	Efter konfiguration
Tilslutning strøm	230V / trepolet stik
Materiale	Rustfri stål 316 slebet.
Beskyttelse mod glassplintring	Optionel belægning af FKM godkendt FEP

*UVC-dosis er målt på 100cm afstand i henhold til norm og med anvendelse af en godkendt ballast.