

UV-system Aquada



WEDECO
a xylem brand

Hög UV-lamp teknik med noga utvecklad reaktor

Design

Aquada UV-system har en mycket hög UV-lamp teknik med en noga utvecklad reaktor i rostfritt stål. Detta gör att UV-ljuset fördelas effektivt i vattnet som strömmar genom reaktorn. Som resultat av detta kommer alla eventuella skadliga mikroorganismer i vattnet att oskadliggöras genom den dödliga dosen av UV-ljus som produceras av Aquada UVaggregat.

Ett specialanpassat kvartsglas gör att UV-lampan ger en exakt våglängd, 254 nm av UV-ljus som är avpassat för desinfektion. Specialdesignad styrning av spänningsmatningen med elektronik driver och övervakar dessa lampor för optimal effektivitet.

Välj det system som är rätt för dig

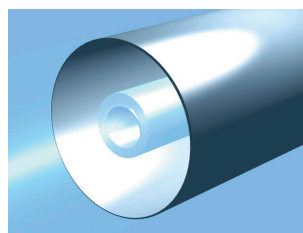
Det finns tre Aquada UV-system att välja på. Varje systemtyp är tillgänglig i fem olika storlekar baserat på

vattnets transmission, ljusets genomsläpplighet, samt på det flöde du behöver för din utrustning.

Vare sig du använder den enklare Altima-modellen, eller de mer utrustade Proxima- och Maximamodellerna kan Aquada uppfylla alla behov. Se i tabellen "Aquada UV-modeller" för att se vilka funktioner som respektive modell har.

Applikationer

- Dricksvatten



Strålningsgeometri för
AQUADA UV-system



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Aquada UV-modeller

Funktioner	Altima	Proxima	Maxima
Effektivt mikrobiologiskt skydd	•	•	•
Biodosimetriskt testade	•	•	•
Elektropolerat rostfritt stål i desinfektionskammaren	•	•	•
Högintensiv lågtrycks UV-lampa	•	•	•
Indikator för lampdrifttid	•	•	•
Säker T-koppling för lampanslutning	•	•	•
Mikroprocessorstyrd		•	•
Ljudalarm		•	•
Alarm på display		•	•
Digital display		•	•
Tryckknapp för reset av alarm/dator		•	•
Matning till extern magnetventil till/från		•	•
Visning av UV-intensitet			•
Digital UV-intensitetsdisplay			•

Specifikation

Typ	Aquada 1	Aquada 2	Aquada 4	Aquada 7	Aquada 10
Flöde* (m3/h)	0,67	1,69	2,98	5,32	7,89
Anslutning	½"	¾"	¾"	1"	1½"
Effektförbrukning (W)	35	55	55	85	85
Dimension BxH (mm)	168 x 470	168 x 670	168 x 675	168 x 1035	180 x 1040
Vikt reaktor (kg)	1,7	2,4	3,2	5	9

*400 J7m2 kalkylerad UV-dos beräknat vid slutet av lampans drifttid. Transmission = 98 % (10 mm kyvett). Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar utan förestående information.

Kontrollera maxflödet in till hushållet innan du väljer ett Aquada UV-system.
Är du osäker, kontakta Christian Berner för support och rådgivning.

