

Et smart alternativ til kjemisk desinfeksjon, - Godkjent av FOLKEHELSEA

Aquafine - UV Desinfeksjon på sitt beste



TEKNISKE SPESIFIKASJONER.

	SP-1	SL10A	DW-8	SL1	MP2SL
Kap m3/time	0,22	0,68	2,3	2,3	4,5
Di/RO Vann	0,22	0,90	-	2,7	5,5
Vekt i kg	2,7	11	18	19	30
# Lamper	1	1	1	1	2
Styrke (236V)	38W	47W	64W	64W	149W
Ansl.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	2"
Kabinett	SS304	SS304	SS304	SS304	SS304
UV Dose	>22000	>22000	>30000	>30000	>30000

TILLEGGSUTSTYR

S-254 Sensor	-	Ja	-	Ja	Ja
T-120 Temp.Kontroll	-	Ja	-	Ja	Ja
Lampealarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4-20mA signal (1)	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Sanitæransl.	-	-	-	Ja	Ja

(1) S-254 Optisk sensor krever 4-20 mA signalutgang



Std. Driftstrykk: 8,3 bar. Kapasitet i m3 angitt ved adsorbasjonskoeffesient 0,06. UV-Dose angitt etter 8.000 driftstimer basert på adosorbasjonskoeffesient 0,06 ved 254 nanometer. UV-dose for SP-1 er angitt etter 4.400 timer. Alle modeller leveres med drifts og vedlikeholdsinstruksjoner på Norsk og Engelsk. SP-1 og SL10A er av kapasitetsmessige hensyn ikke godkjent av SIFF. Tekniske informasjonen kan endres uten forutgående varsel. Aquafine er et registrert varemerke av Aquafine Corporation

CSL Serie



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	4R	6R	8R	12R	8R/60	10R/60	12R/60	24R	16R/60	20R/60	24R/60
Maks Kap. M3/t	9,1	13,6	18,2	29,5	37,7	48,9	59,1	59,1	75,5	97,7	118,2
Vekt i kg	47	54	59	108	132	144	152	209	268	281	299
Ant. Lamper	4	6	8	12	8	10	12	24	16	20	24
Styrke (W) 236V	327	472	614	873	82	1015	1180	1770	1605	2006	2360
Ansl. Flens	SS-2"	SS-2"	SS-2"	SS-3"	SS-3"	SS-4"	SS-4"	SS-3"	SS-3"	SS-4"	SS-4"

Alle modeller kan utstyres med tilleggsutstyr: S-254 Optisk Sensor, temperatur sikkerhetsalarm, Lampealarm, 4-20 mA signalutgang, Sanitæranslutning.

Temperatur opp til 65 C, Trykk 10,3 bar. Alle modeller er godkjent av Statens Institutt for Folkehelse.

Alle modeller har UV kammer i SS316 med kabinett i SS304. Std. Driftstrykk : 8,3 bar. 4-20 mA signalutgang må bestilles sammen med S-254 Optisk sensor. Kapasitet i m3/time er angitt ved adsorbasjonskoeffesient 0,06 og UV dose > 30.000 mws etter 8.000 timer driftstid ved 254 nanometer. Tekniske informasjonen kan endres uten forutgående varsel. Alle modeller leveres med SIFF godkjenning og dokumentasjon på Engelsk og Norsk. Kontakt oss for dimensjonering av anlegg.

CSL Serie UV anlegg er av kompakt design med kontrollfunksjoner integrert i UV enhet. CSL serie benyttes i alle industrier med krav til bakteriefritt vann. AQUAFINE er det riktige valget når kravet til kvalitet er definert



**Reduser dine filterutgifter
- og få meg igjen for pengene !**

Profinor as
Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon

Holmaveien 21 - Postboks 25 - 1306 Bærum
Tlf: 67176860 - Fax: 67176851
www.profinor.no

KAPASITETSTABELL VED FORSKJELLIG UV TRANSMISJON

Beregninger lagt til grunn for typegodkjenning av anlegg hos Statens Institutt for Folkehelse

<u>%T v/5 cm.</u>	<u>100</u>	<u>90</u>	<u>80</u>	<u>70</u>	<u>60</u>	<u>50</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	<u>20</u>
Absorbans	0	0.0091	0.0195	0.031	0.0443	0.0602	0.0795	0.1046	0.1398
SL1	3,5	3,3	3,1	2,9	2,4	2,3	2,0	1,7	1,3
MP-2-SL	7,0	6,6	6,2	5,8	4,8	4,6	4,0	3,4	2,6
DW-8	3,5	3,3	3,1	2,9	2,4	2,3	2,0	1,7	1,3

<u>%T v/5 cm.</u>	<u>100</u>	<u>90</u>	<u>80</u>	<u>70</u>	<u>60</u>	<u>50</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	m ³ /t
Absorbans	0	0.0091	0.0195	0.031	0.0443	0.0602	0.0795	0.1046	0.1398	
CSL-4R	17,4	16,3	15,2	14,0	13,0	11,8	10,6	9,4	8,0	
CSL-6R	22,1	20,9	19,6	18,3	17,0	15,7	14,2	12,7	11,0	
CSL-8R	25,2	23,9	22,6	21,2	19,9	18,5	17,0	15,3	13,4	
CSL-12R	50,5	45,1	41,8	38,6	35,3	32,1	28,9	25,5	21,8	
CSL-24R	101	90,2	83,6	77,2	70,6	64,2	57,8	51,0	43,6	
CSL-8R/60	51,5	48,8	46,1	43,4	40,6	37,7	34,6	31,3	27,5	
CSL-10R/60	97,9	89,8	82,1	74,6	67,5	60,5	53,7	46,9	39,7	
CSL-12R/60	103	95,9	88,9	82,0	75,1	68,3	61,3	54,1	46,4	
CSL-16R/60	103	97,6	92,2	86,8	81,2	75,4	69,2	62,6	55,0	
CSL-20R/60	196	180	164	149	135	121	107	93,8	79,4	
CSL-24R/60	206	191	178	164	150	137	123	108	92,8	
RBE-4R	17,4	16,3	15,2	14,0	13,0	11,8	10,6	9,4	8,0	
RBE-6R	22,1	20,9	19,6	18,3	17,0	15,7	14,2	12,7	11,0	
RBE-8R	25,2	23,9	22,6	21,2	19,9	18,5	17,0	15,3	13,4	
RBE-12R	50,5	45,1	41,8	38,6	35,3	32,1	28,9	25,5	21,8	
RBE-24R	101	90,2	83,6	77,2	70,6	64,2	57,8	51,0	43,6	
RBE-8R/60	51,5	48,8	46,1	43,4	40,6	37,7	34,6	31,3	27,5	
RBE-10R/60	97,9	89,8	82,1	74,6	67,5	60,5	53,7	46,9	39,7	
RBE-12R/60	103	95,9	88,9	82,0	75,1	68,3	61,3	54,1	46,4	
RBE-16R/60	103	97,6	92,2	86,8	81,2	75,4	69,2	62,6	55,0	
RBE-20R/60	196	180	164	149	135	121	107	93,8	79,4	
RBE-24R/60	206	191	178	164	150	137	123	108	92,8	
SCD-600	224	196	170	148	128	111	94,9	79,9	65,3	
SCD-700	247	220	196	173	153	134	116	98,8	81,5	
SCD-1000	320	282	249	218	191	166	142	120	98,2	
SCD-1200	372	335	301	269	240	213	186	161	134	

CSL/RBE-24R = 2 stk. 12R enheter, CSL/RBE-20R/60 = 2 stk. 10R/60,

CSL/RBE-16R/60 = 2 stk. 8R/60, CSL/RBE-24R/60 = 2 stk. 12R/60.

RBE modellene er identiske med CSL modellene, med unntak av at RBE modellene har separat styreskap.

