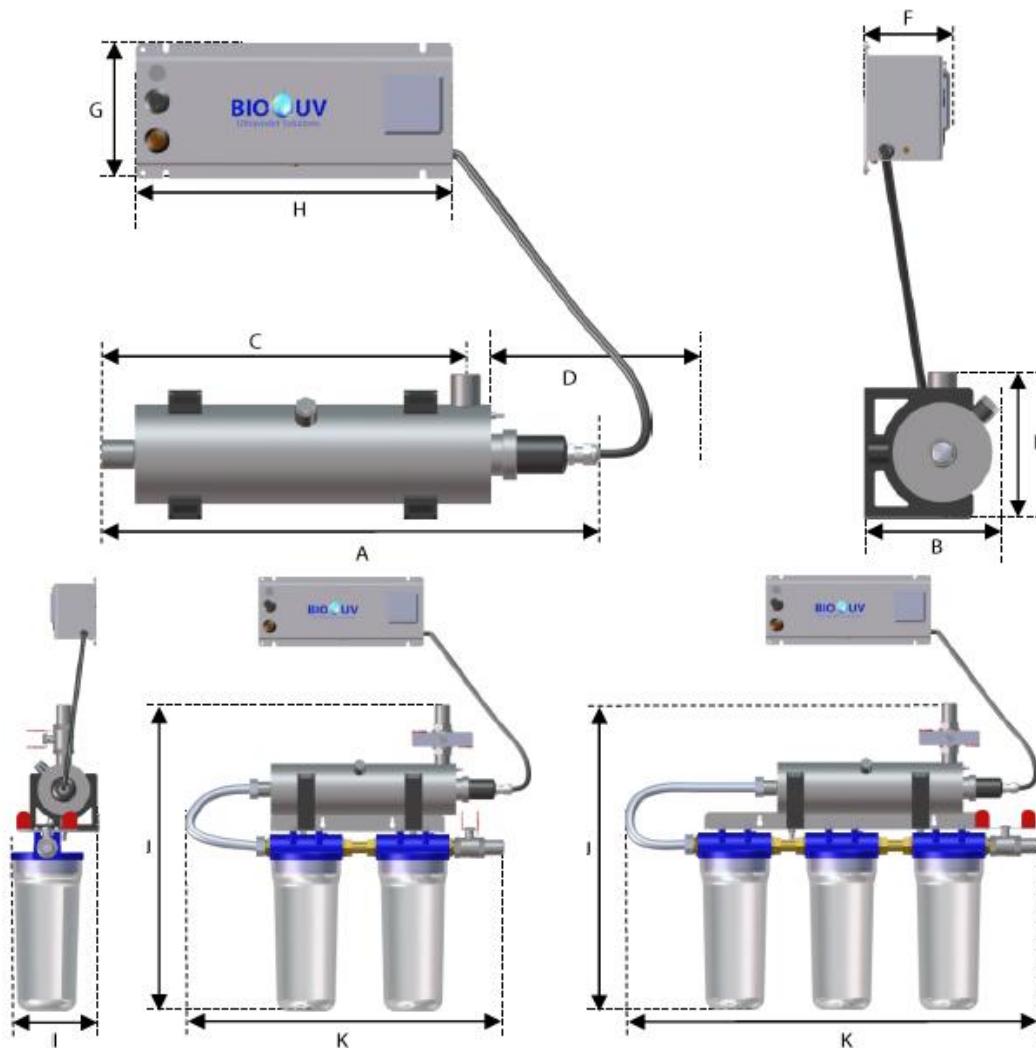


FS 12 - UV HOME

A. DIMENSJONER FOR UV HOME-ANLEGG



Betegnelse	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Tilkobling	Reaktorvekt (kg)	Driftstrykk (bar)
	Dimensjoner i mm													
UV HOME 2	446	122	326	446	130	77	120	284				Hann, 3/4"	3,5	6
UV HOME 3	717	122	596	717	130	77	120	284				Hann, 3/4"	5	6
UV HOME 4	1067	159	871	1067	136	77	120	284				Hann, 1"	4,8	10
UV HOME 6	1072	154	865	1072	160	77	120	284				Hann, 1 1/2"	6,8	10
UV HOME 9	1325	155	1119	1325	158	77	120	284				Hann, 1 1/2"	8,3	10

CE- sertifisert

B. UV HOME- GENERELL BESKRIVELSE

UV HOME	Enhet	HOME 2-230V	HOME 3-230V	HOME 4- 230V	HOME 6- 230V	HOME 9- 230V
REAKTOR						
Materiale	-	304L rustfritt stål	304L rustfritt stål	316L rustfritt stål	316L rustfritt stål	316L rustfritt stål
Overflate-behandling	-	Polert stål	Polert stål	Sandblåst stål	Sandblåst stål	Sandblåst stål
Maksimalt driftstrykk	Bar	6	6	10	10	10
Vekt	Kg	3,5	5	4,8	6,8	8,3
Diameter	Mm	90	90	90	114	114
Maksimal lengde	Mm	446	717	1067	1072	1325
Koblingstype	-	Hannhengslet	Hannhengslet	Hannhengslet	Hannhengslet	Hannhengslet
Kobling	-	¾"	¾"	1"	1 ½"	1 ½"
Toppdrenering	-	Nei	Nei	Ja	Ja	Ja
Bunndrenering	-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Trykktap	Bar	<0,01	<0,01	0,01	0,006	0,012
KONTROLLBOKS						
Type	-	Uavhengig, veggmontert	Uavhengig, veggmontert	Uavhengig, veggmontert	Uavhengig, veggmontert	Uavhengig, veggmontert
Materiale	-	Anodisert aluminium	Anodisert aluminium	Anodisert aluminium	Anodisert aluminium	Anodisert aluminium
Dimensjoner	Mm	280x120x70	280x120x70	280x120x70	280x120x70	280x120x70
Kabellengde mellom skap/reaktor (m)	Cm	75	75	75	75	75
Vekt	Kg	0,84	0,84	0,9	0,9	0,9
Skapventilasjon	-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Strømforsyning	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50	50	50	50	50
Kabeltype	-	Strømkabel (1,5m)	Strømkabel (1,5m)	Strømkabel (1,5m)	Strømkabel (1,5m)	Strømkabel (1,5m)
Strømbehov	A	0,16	0,26	0,4	0,4	0,5
Absorbert kraft	W	36	61	96	96	116
Strømmåler	-	Elektro-mekanisk	Elektro-mekanisk	Elektro-mekanisk	Elektro-mekanisk	Elektro-mekanisk
Differensial-beskyttelse	-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Beskyttelse	-	Sikring 1A	Sikring 1A	Sikring 1A	Sikring 1A	Sikring 1A
På/av-bryter	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Indikatorlys som viser at strømmen er på	-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Indikatorlys på lampe	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

UV-LAMPER

Antall lamper	-	1	1	1	1	1
Elektrisk strøm per lampe	W	33	55	87	87	105
Lampetype	-	Høy utgang	Høy utgang	Høy utgang	Høy utgang	Høy utgang
UV-strøm per lampe	W	8,5	17,5	28	28	35
Total UV-strøm	W	8,5	17,5	28	28	35
Gjennomsnittlig levetid ved 1 start/stopp per dag	h	13000	13000	13000	13000	13000

MULIGE ALTERNATIVER

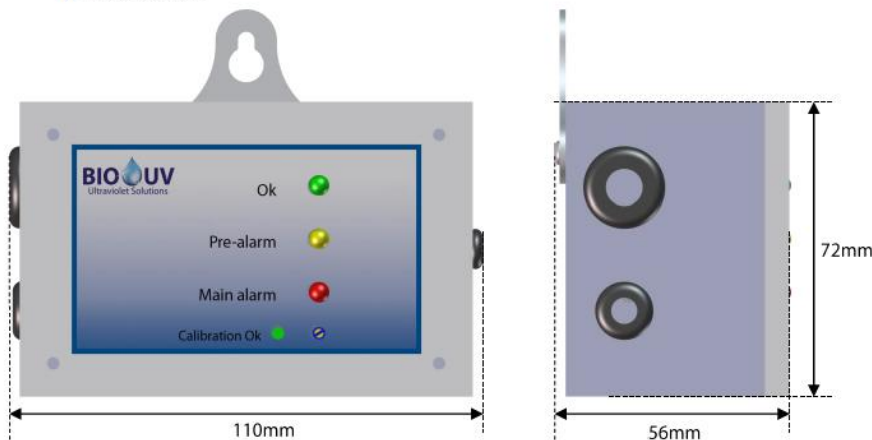
PRO3-monitor med UV-sensor	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Signal på PRO3-monitoren	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

C. UV-SENSOR OG PRO3-MONITOR-ALTERNATIVER

1. Beskrivelse



- Selective UV sensor limited at 254 nm of spectral sensitivity, with a PTFE housing
- Independent electrical cabinet :
 - ❖ Dimensions : 110mm x 72mm x 56mm
 - ❖ Wall mounted



Alarm:

- Grønt lys: OK
- Orange lys: Føralarm (terskel <75 %)
- Rødt lys: Hovedalarm (terskel <50 %)
- «Hovedalarm»: Strømfrie kontakter er tilgjengelig på kortet i kabinettet som tillater å hente ut en alarmrapport eller kabling av en elektronisk ventil.
- Som et alternativ kan en alarmklokke bli inkludert. Denne vil ringe når alarmen er aktivert (rødt lys)

OBS: Ved strøbrudd: vent minimum 15 minutter før anlegget settes på igjen.

2. Fordeler

- PTFE-sensor begrenser forurensningen av sensoren og som en konsekvens av dette begrenses også vedlikeholdet.
- Uavhengig sikringskap solgt med 1,5m kabel:
 - Enkel installasjon
 - Ingen risiko for overopphetning
 - Enkelt vedlikehold: årlig kalibrering utføres ved hjelp av en skrue på panelet.