

UV ANLÆG

TYPE: UVC30-4



Anlæg for Industri 75 Liter / minut

UVC30-4 bruges hvor større vandmængder skal desinficeres før brug.
Større ejendomme / landbrug med egen vandforsyning.
Efterbehandling af vand fra RO anlæg eller proces vand.

Bestrålingskammeret er udført i Syrefast Rustfrit stål (AISI 316L).
Bestrålingskammeret indeholder kvartsrør og UV Lamper.
Findes i 3 versioner bla med fjernkontrol.

Eksempler på anvendelse:

- Større ejendomme med egen vandforsyning
- Skibe
- Dambrug
- Fødevareindustrien
- Kemisk og pharmaceutisk industri.
- Kølevand
- Mindre vandværker



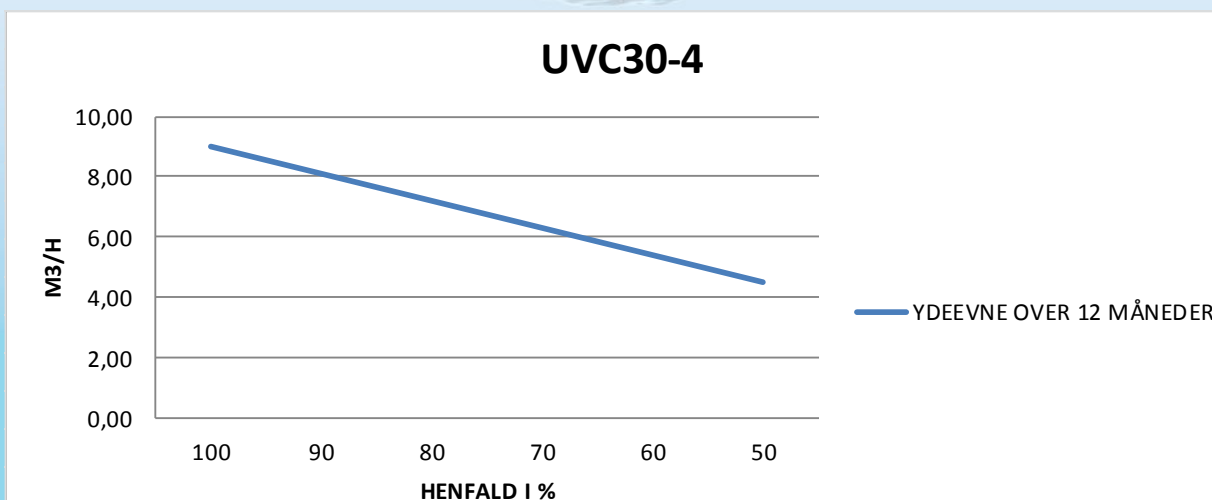
Tekniske Data

Flow	9,0 - 4,5 m ³ /T
Til og Afgang	1" F
Materiale.....	AISI 316
Antal Lamper	4
Drifttid lamper	ca 8700 / 1 År
Målskema	Side 3
Højde "H"	510 mm
Dybde "D1"	270 mm
Dybde "D2"	350 mm
Brede "B"	354 mm
Vægt tom	16 kg

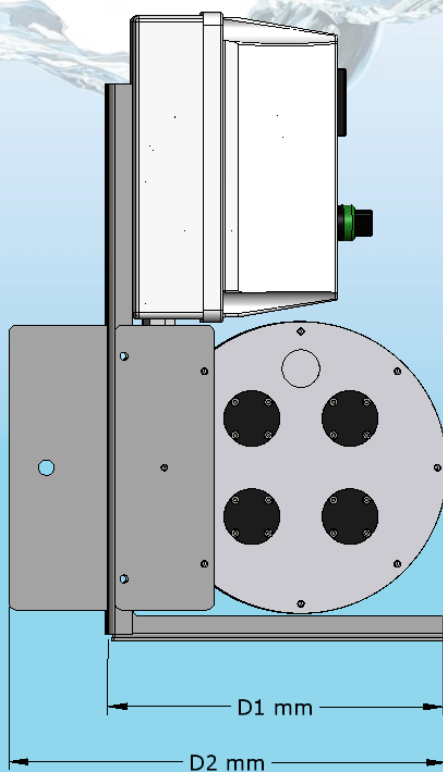
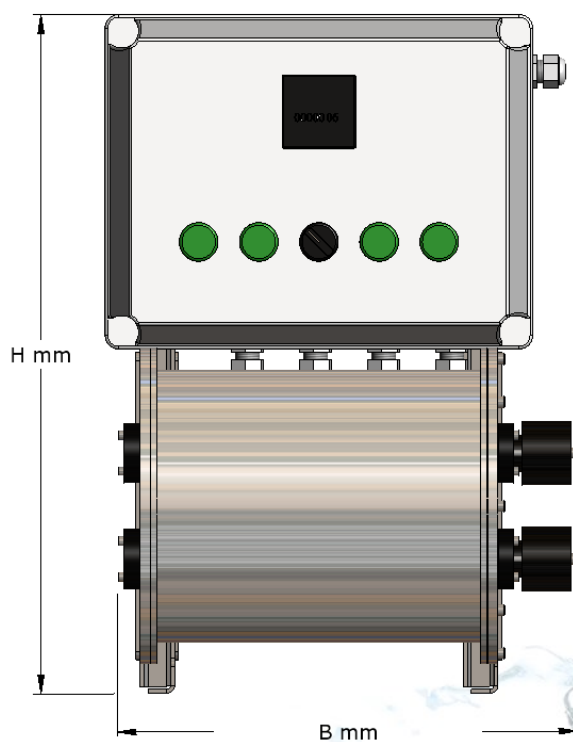
Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger af at vandet er så klart som muligt, således at stråler kan gennemtrænge vandet og effektivt fjerne mikroorganismer. Det er altid en fordel at installere et for filter.

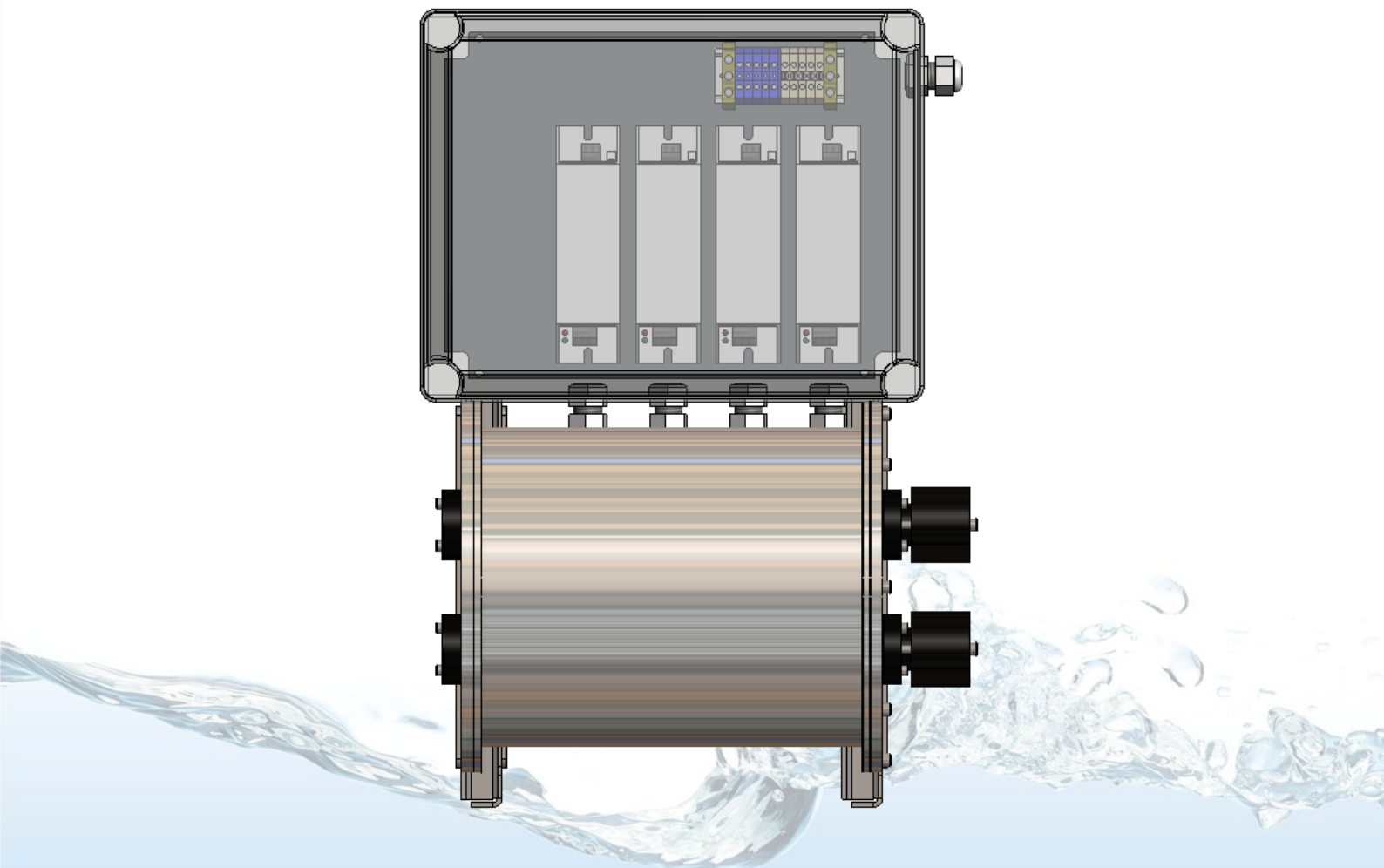
Flow Diagrammet viser hvor mange M³/Time et anlæg med 4 stk. 14W UV-Lampe kan rense samt lampernes henfald målt over en periode på 12 måneder. Der er her levet beregning for fjernelse af Colibakterier ved 99,99% ineffektivitet



MÅLSKEMA



TYPE: UVC30-4



UVC30-4 75 Liter / minut

UVC30-4 er det kompakte anlæg hvor nem installation er løsningen.
Vandforsyning tilsluttes i hver side igennem 1" tilslutninger.
Strøm tilsluttes via 230V 50 Hz spændingsforsyning med sikkerheds afbryder.

Kontrol om UV lamper lyser eller fejl på anlæg kan ses igennem det transparente låg.
På hver strømstyring for UV-lamper er der monteret 1 **RØD** og en **GRØN** diode som indikerer om lamper fungerer eller der er fejl på anlæg.

TYPE: UVC30-4LC



UVC30-4LC MED KONTROLLAMPER OG TIMETÆLLER

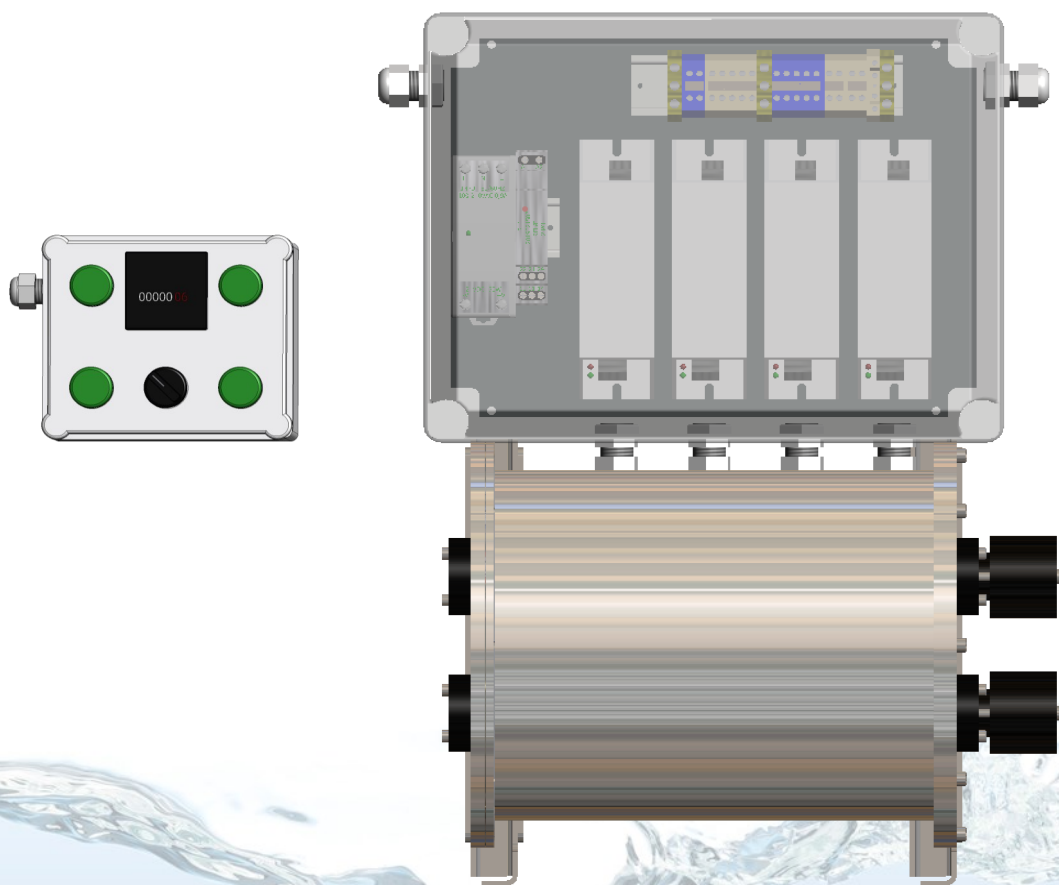
UVC30-4LC er løsningen hvor visuel kontrol af drift timer kan aflæses. Drift timer bruges til bestemmelse af hvornår det er tid til at udskifte lamper.

Endvidere er **GRØNNE** kontrollamper ført frem på forside af styre box hvor, også anlæg kan tændes og slukkes. Kontrollamper indikerer om UV-Lamper lyser eller der er fejl på anlæg.

Vandforsyning tilsluttes i hver side igennem 1" tilslutninger.

Strøm tilsluttes via 230V 50 Hz spændingsforsyning med sikkerheds afbryder.

TYPE: UVC30-4LCF



UVC30-4LCF MED FJERNKONTROL

UVC30-4LCF leveres her med en kontrol Box til montage længere væk fra UV-Anlæg. **GRØNNE** Kontrollamper, Timetæller og Start/Stop drejeknap er ført ud i kontrol boxen hvorpå man visuelt kan kontrollere om anlæg fungerer korrekt.

På selve anlægget kan stadig kontrolleres igennem det transparente låg om UV-Lamper fungerer korrekt eller der er fejl på anlæg. Dette sker via **GRØNNE** og **RØDE** Lysdioder på Strømstyringsenheder for UV-Lamper

Vandforsyning tilsluttes i hver side igennem 1" tilslutninger.

Strøm tilsluttes via 230V 50 Hz spændingsforsyning med sikkerheds afbryder.

Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
UVC30-4	UV Anlæg 75 Liter	7005-2021011290
UVC30-4LC	UV Anlæg 75 Liter	7005-2021011291
UVC30-4LCF	UV Anlæg 75 Liter	7005-2021011292

FORHANDLER:



JA WATERTechnic A/S

PORTHUSVEJ 107A DK-5700 SVENDBORG
Tlf. +45 47 38 29 39 Fax: +45 47 38 29 49
DENMARK