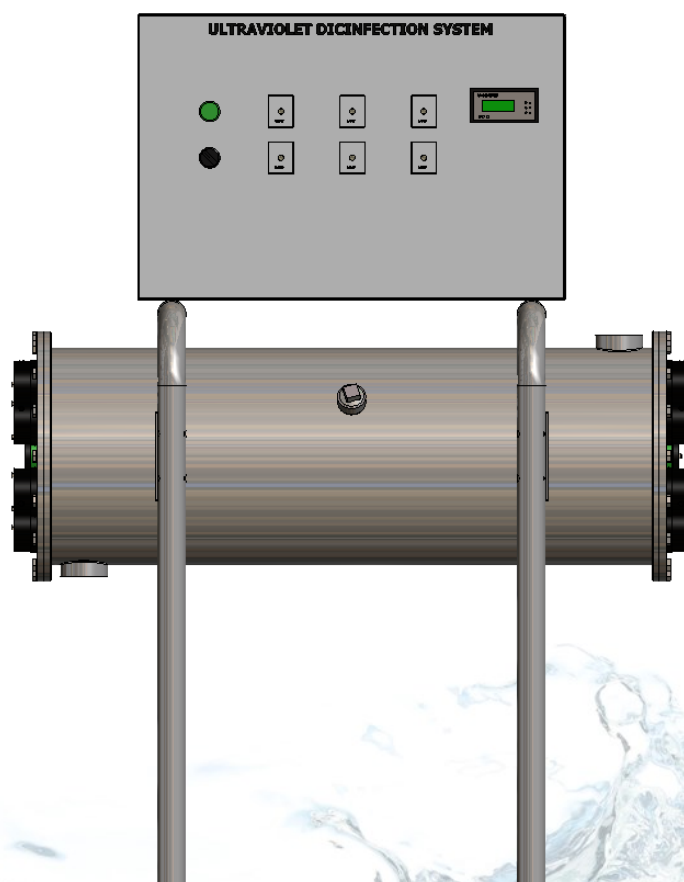


UV ANLÆG

TYPE: UVC55-6LP



UV-Anlæg til rensning og desinfektion af Drikkevand og Genbrugsvand

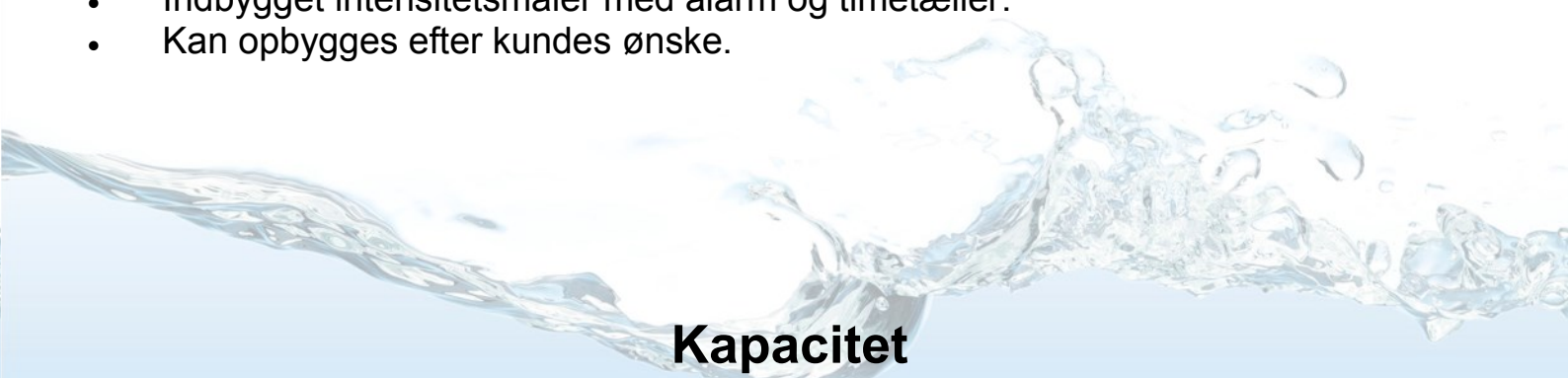
UVC55-6LP bruges hvor større vandmængder skal desinficeres før brug.
Større ejendomme / landbrug med egen vandforsyning.
Efterbehandling af vand fra RO anlæg eller proces vand.

Anvendelses Områder:

- Spildevand
- Drikkevand
- Dambrug
- Gartnerier
- Kølevand
- Skibe
- Fødevareindustrien
- Kemisk og pharmaceutisk industri

Egenskaber:

- UVC55-6LP er opbygget på en rustfri stålramme (AISI 316L).
Bestrålingskammeret er udført i Syrefast Rustfrit stål (AISI 316L).
Bestrålingskammeret indeholder 7 kvartsrør som beskytter UV-lamperne samt intensitetsmåleren.
- Relæstyret proces med udtag for 4-20mA signal til eget SRO anlæg
- Lavtrykslamper på 55 watt
- Kapacitet Drikkevand 53m^3 ved $T_{10} = 90\%$ og $ET = 25\text{mWs/cm}^2$.
- Kan anvendes med eller uden sandfilter
- Nem installation og vedligeholdelse.
- Indbygget intensitetsmåler med alarm og timetæller.
- Kan opbygges efter kundes ønske.



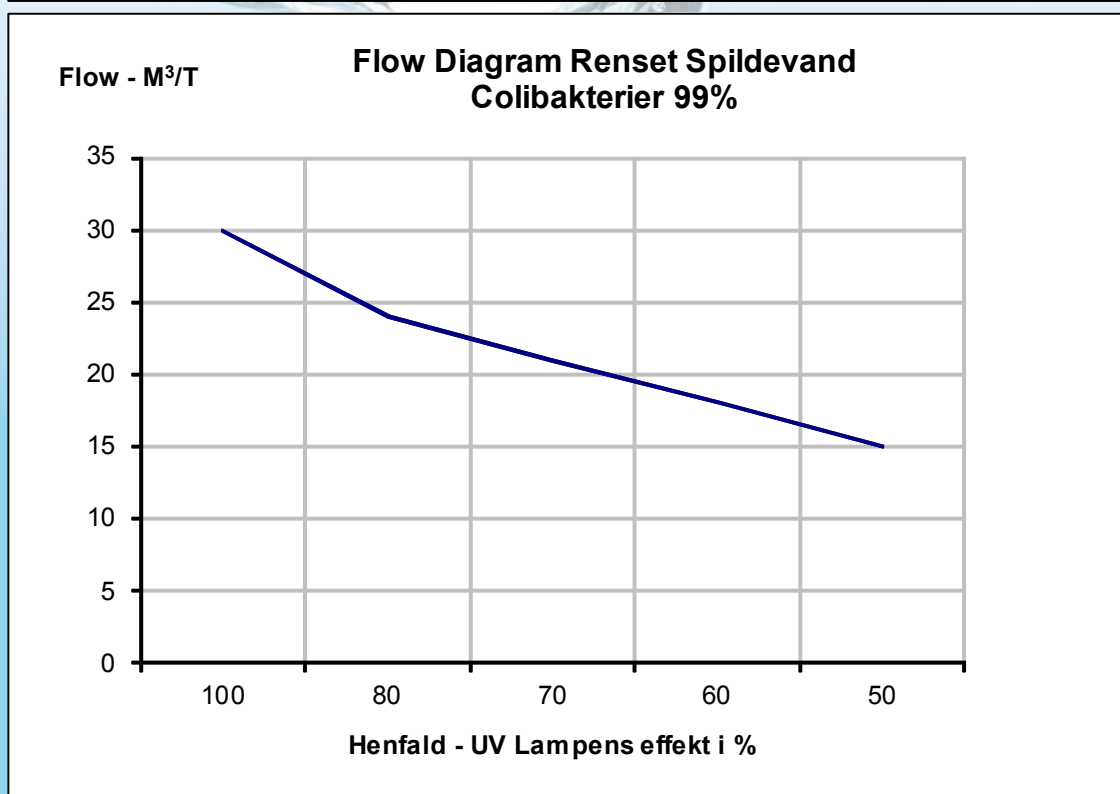
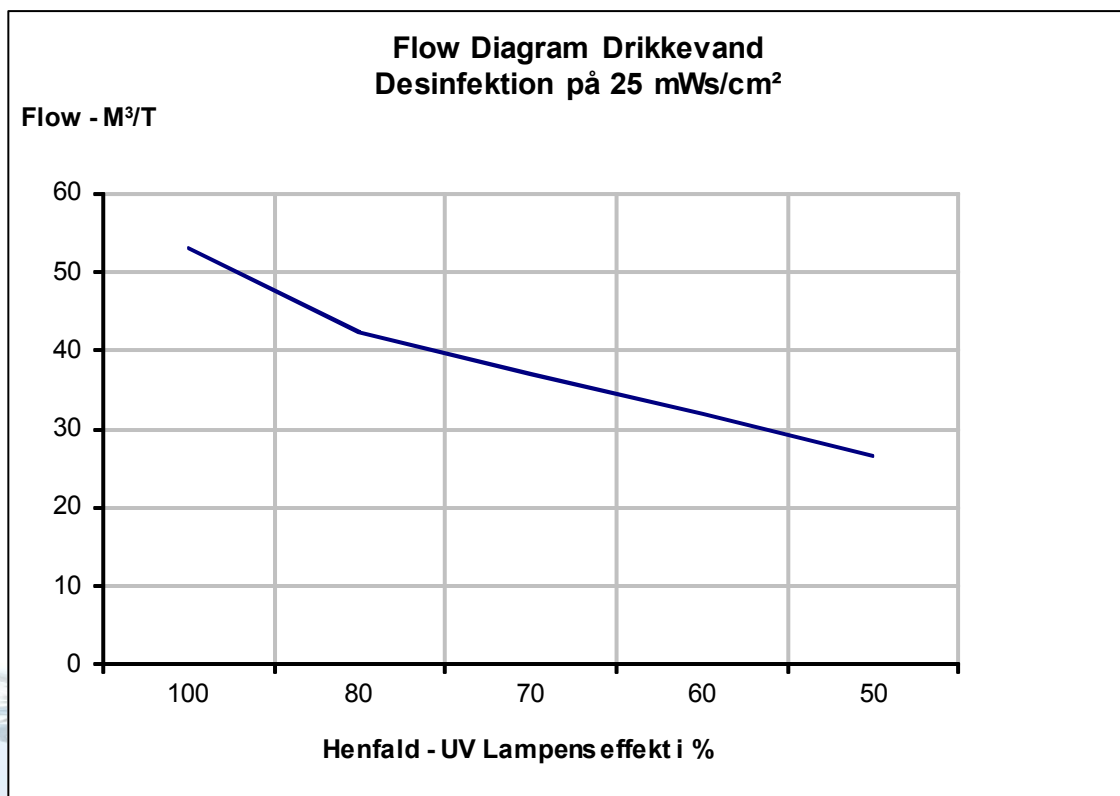
Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger af at vandet er så klart som muligt, således at stråler kan gennemtrænge vandet og effektivt fjerne mikroorganismer. Derfor anbefales at montere ét forfilter på 25 micron.

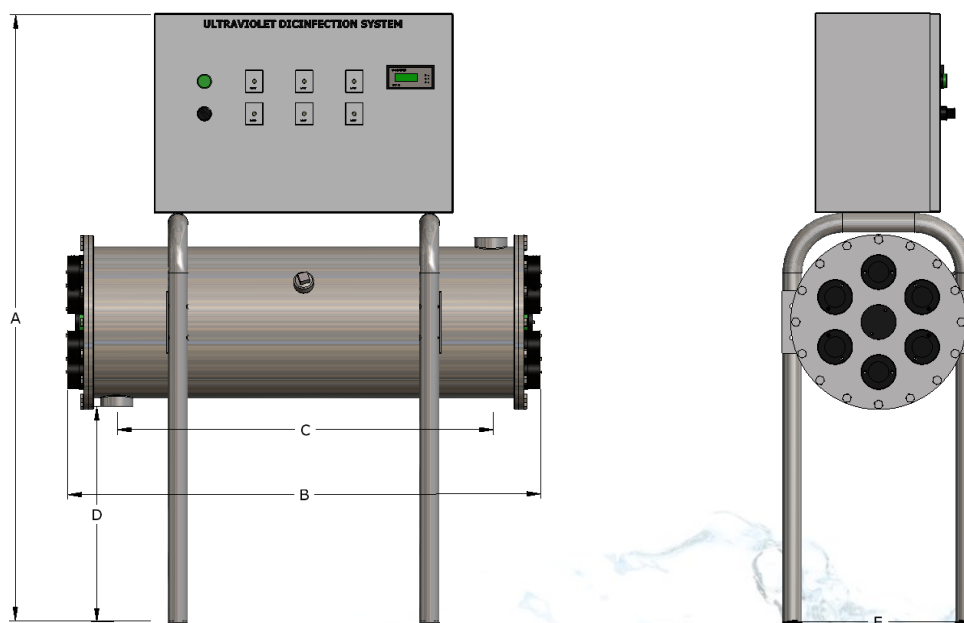
Gennemsigtigheden af vandet betegnes her som f.eks. T_{10-90} , hvor tallet 90 angiver at vandet er 90% gennemsigtigt før rensningen.

Flow Diagrammerne på næste side viser hvor mange M^3/Time et anlæg med 6 stk 55W UV-Lamper kan rense beregnet ud fra lampernes henfald målt over en periode på 8700 timer.

Diagram Data



Tekniske Data



Spænding	3 x 400V 50 Hz
Wattforbrug	800watt
Max Arbejdstryk	10 Bar
Vand tilgang	2" BSP Hun
Vand afgang	2" BSP Hun
Gennemsnits levetid for Lampe	9.000 timer
UV-lamper	6 x 55W
Fald i intensitet efter 5000 timer	<50%
Vægt tør	60 kg
Længde B	950mm
Dybde E	430mm
Højde A	1200mm
Højde over gulv D	400mm
Afstand mellem tilslutninger C	770mm
Afstand fra anlæg til væg for skift af lamper	min 1000mm

Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
UVC55-6LP	UV-anlæg 26m ³ / h	7008-2023042190

FORHANDLER:



JA WATERTechnic A/S

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