

UV-ANLÆG

TYPE: Superflex 120



Anlæg for industri 120 ltr / min

Superflex 120 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; UV-lampe samt stik til Styretavle. Styretavlen indeholder elektronisk styring samt kontrollamper.

Eksempler på anvendelse:

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

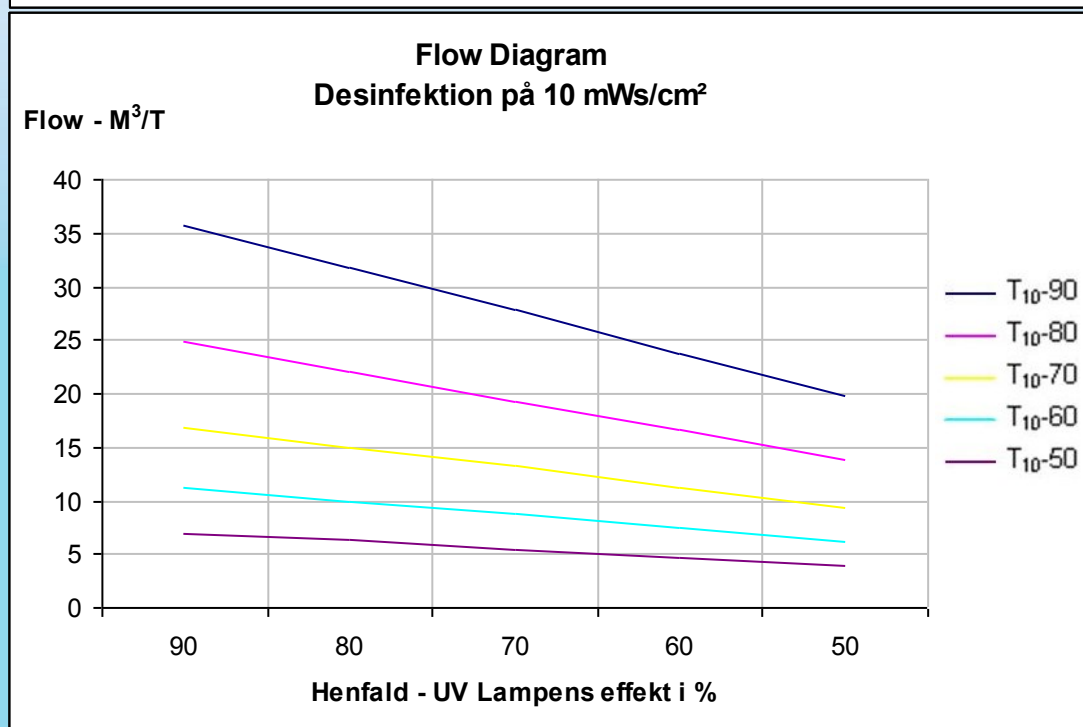
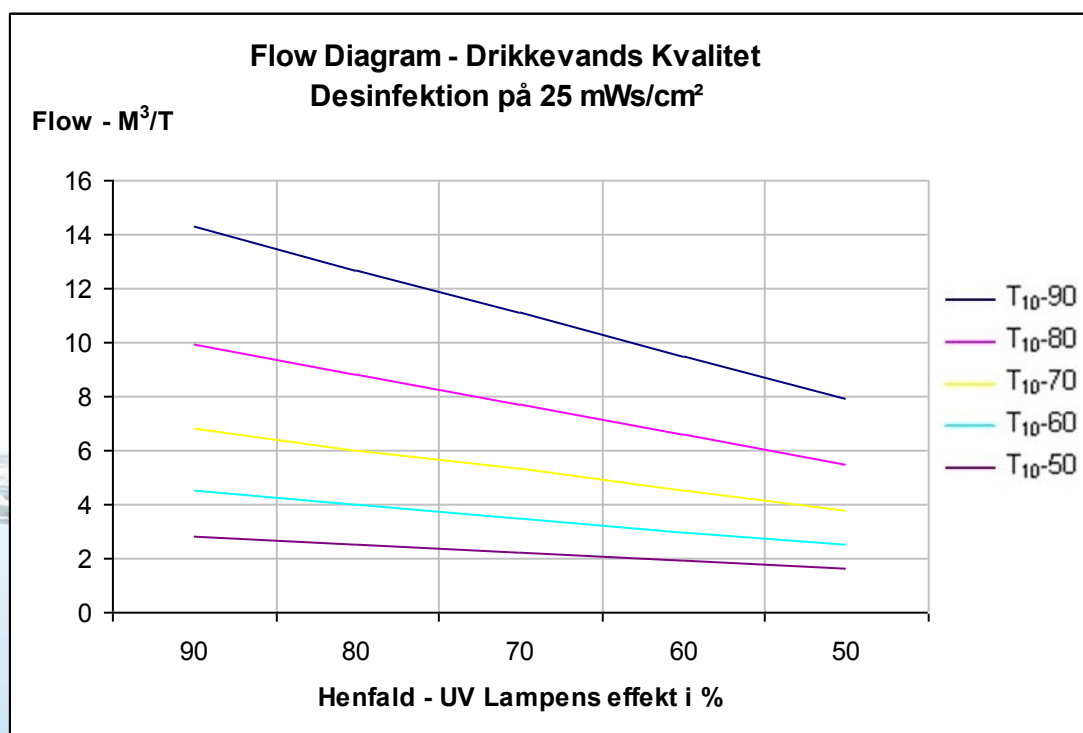


Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger af at vandet er så klart som muligt, således at stråler kan gennemtrænge vandet og effektivt fjerne mikroorganismer.

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

Flow Diagrammerne viser hvor mange $M^3/Time$ et anlæg med en 120W UV-Lampe kan rense samt lampens henfald målt over en periode på 12 måneder.





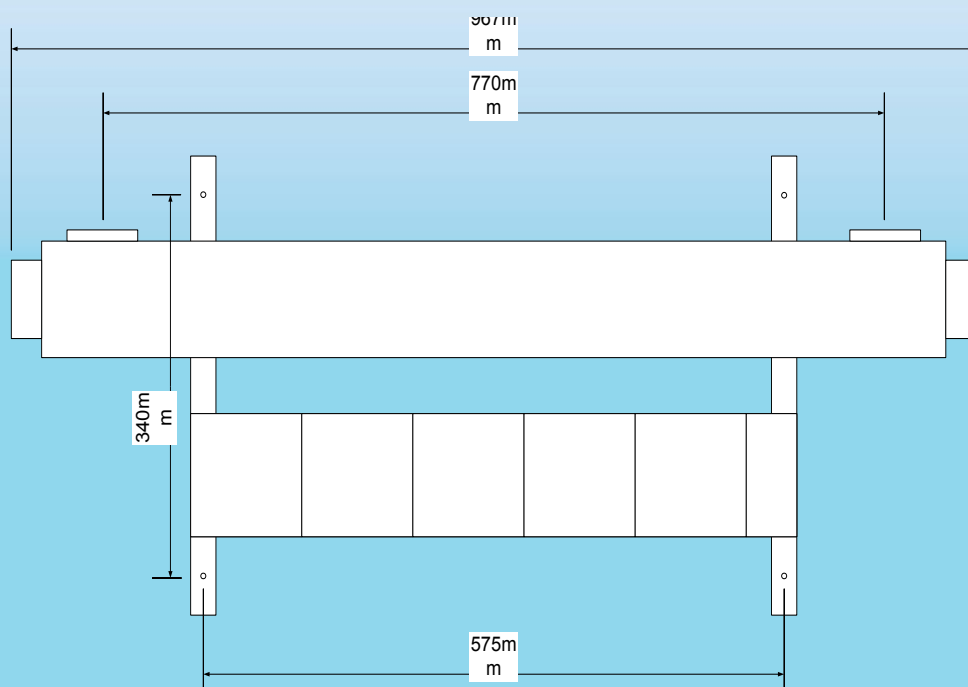
System udvidelse

- Time tæller
- Intensitets kontrol
- Tids styring
- Med denne type anlæg kan flere beholdere sammenkobles for at opnå større ydelse

Tekniske Data

Max Arbejdstryk	10 Bar
Trykfald	0,2 Bar
Til og Afgang	2" F
Gennemsnits levetid for Lampe	8.000 timer
UV-lampe	120W
Wattforbrug	130W
Spænding	230V 50Hz
Vægt tør	12,0 kg

Måltegning





Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
Superflex 120	UV-anlæg Superflex 120	7006-23040102

FORHANDLER:



JA WATERTechnic A/S

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