

UV-ANLÆG

TYPE: FC20-3P



Vandrensning med filter og UV 20 ltr / min

FC20-3P er et kombineret vandrensningsanlæg, som leverer frisk og velsmagende drikkevand, selv hvis vandforsyningen er kemisk og/eller bakteriologisk forurenset.

Anlægget er velegnet til behandling af vandet i private husholdninger og ejendomme med egen vandforsyning.

FC20-3P består af:

- Et forfilter der fjerner snavs, sand og andre urenheder.
- Et aktivt kulfilter der er særdeles velegnet til at fjerne/reducere klorrester, organiske opløsningsmidler, dårlig lugt og smag, sprøjtemiddelrester.
- UV-filter som dræber bakterier og andre skadelige microorganismer i vandet.

FC20-3P er let at montere og samtidig er økonomisk i drift og vedligehold.



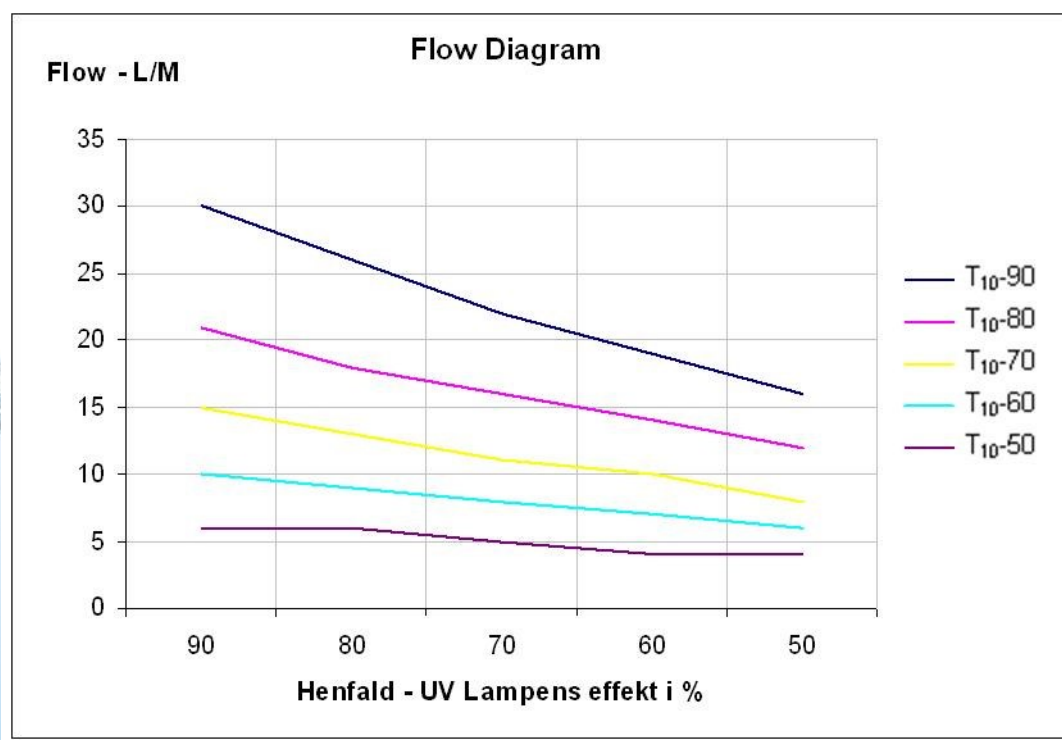
Kapacitet

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.

Total desinfektion af drikkevand sker ved 25 mWs/cm^2 .

Flow Diagrammet viser hvor mange Ltr/min et anlæg med en 14W UV-Lampe kan rense samt lampens henfald målt over en periode på 12 måneder.



Elektriske styringer

Anlægget skal tilsluttes en af de 2 nedenstående styringer:

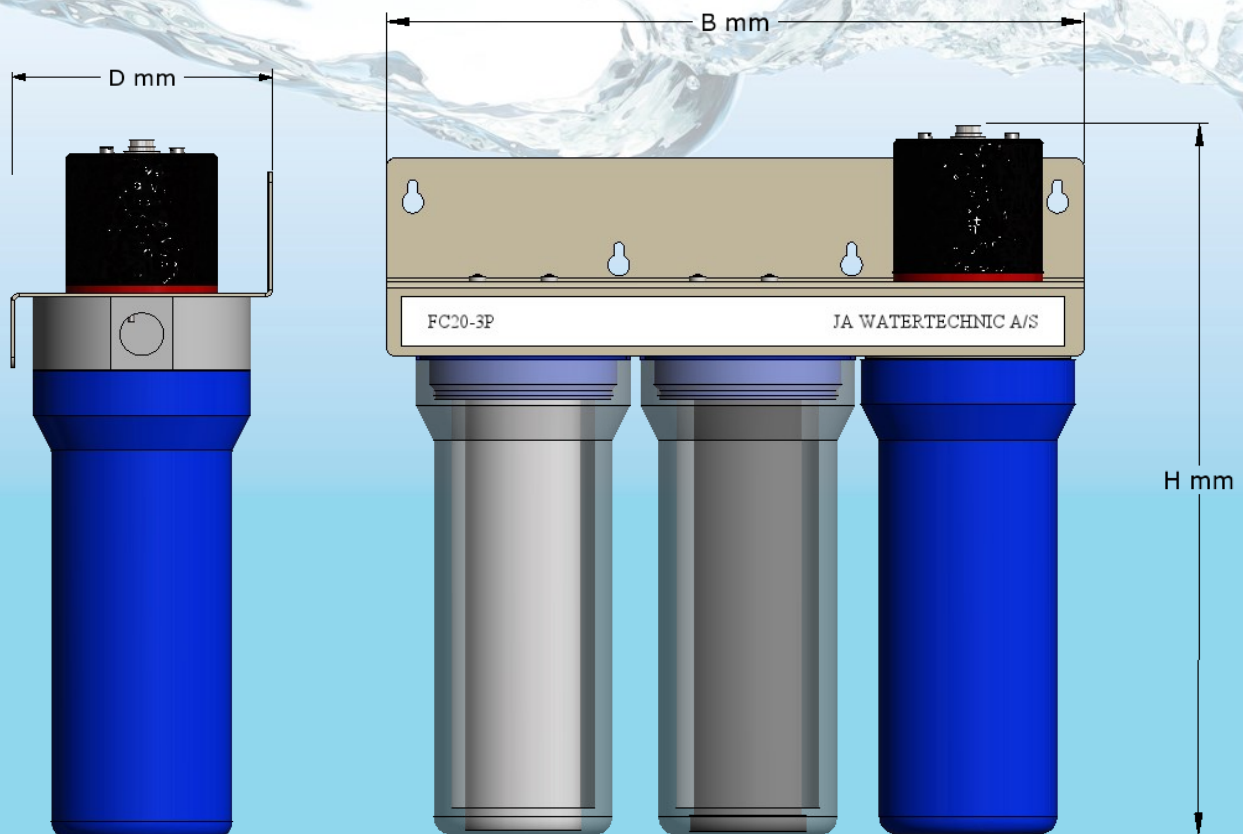
1. **CEB510P** (Bestillingsnummer 501-10120111) er udført i selvslukkende polystyren 960⁰ og er udstyret med kontrollampe for tændt UV-lampe.
2. **CEB512P** (Bestillingsnummer 501-27060203) er udført i selvslukkende polystyren 960⁰ og er udstyret med relæudgang som kan lukke for vandet via en magnetventil. Kontrollamper for henholdsvis tændt UV-lampe og defekt UV-lampe er monteret på front.

For yderligere information se venligst datablade på styringer.



Tekniske Data

Max Arbejdstryk	8 Bar
Til og Afgang	3/4" F
Gennemsnits levetid for Lampe	9.000 timer
Forfilter	25micron
Aktivt kulfilter	5 micron
UV-lampe.....	14W
Højde "H"	400
Dybde "D"	140
Brede "B"	380
Vægt	5,5 kg





Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
FC20-3P	UV-anlæg FC20-3P	7003-27030107

FORHANDLER:



JA WATERTECHNIC A/S

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