

UV-ANLÆG

TYPE: UNICLEAN



Vandrensning med kulfilter og UV Lys. 4 ltr / min

UNICLEAN er et kombineret vandrensningsanlæg, som leverer frisk og velsmagende drikkevand, selv hvis vandforsyningen er kemisk og/eller bakteriologisk forurenset. Anlægget arbejder i 3 trin, når vandet løber igennem UNICLEAN bliver først urenheder filtreret fra, dernæst fjerner kulfilteret uønsket lugt fra vandet og til sidst fjernes bakterieforkomster ved hjælp af UV-lys. UNICLEAN har en stor effekt trods dens størrelse UNICLEAN er velegnet til behandling af vandet i Campingvogne, Autocampere, og Fritidsbåde.

UNICLEAN består af:

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

UNICLEAN er let at montere og er samtidig 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. Man arbejder med 2 forskellige doser for desinfektion 10 mWs/cm² som dræber de fleste bakterier og Fungi. Total desinfektion på 25 mWs/cm² som bruges til rensning af drikkevand.

Kapaciteten i dette anlæg er baseret på 25 mWs/cm²

Elektrisk styring

Anlægget kan tilsluttes 230V 50Hz * eller direkte til 12V DC akkumulator.

* Ved hjælp af adaptor

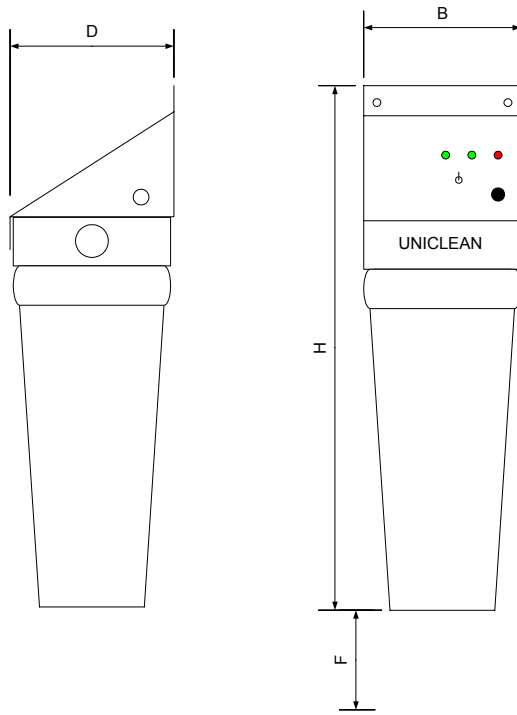
På front er der monteret Afbryder, Sikring og kontrollamper for henholdsvis Power ON, tændt UV-lampe og defekt UV-lampe.

UV Lampen bliver overvåget elektronisk, og i tilfælde af defekt lampe vil der visuelt gives signal om fejl.

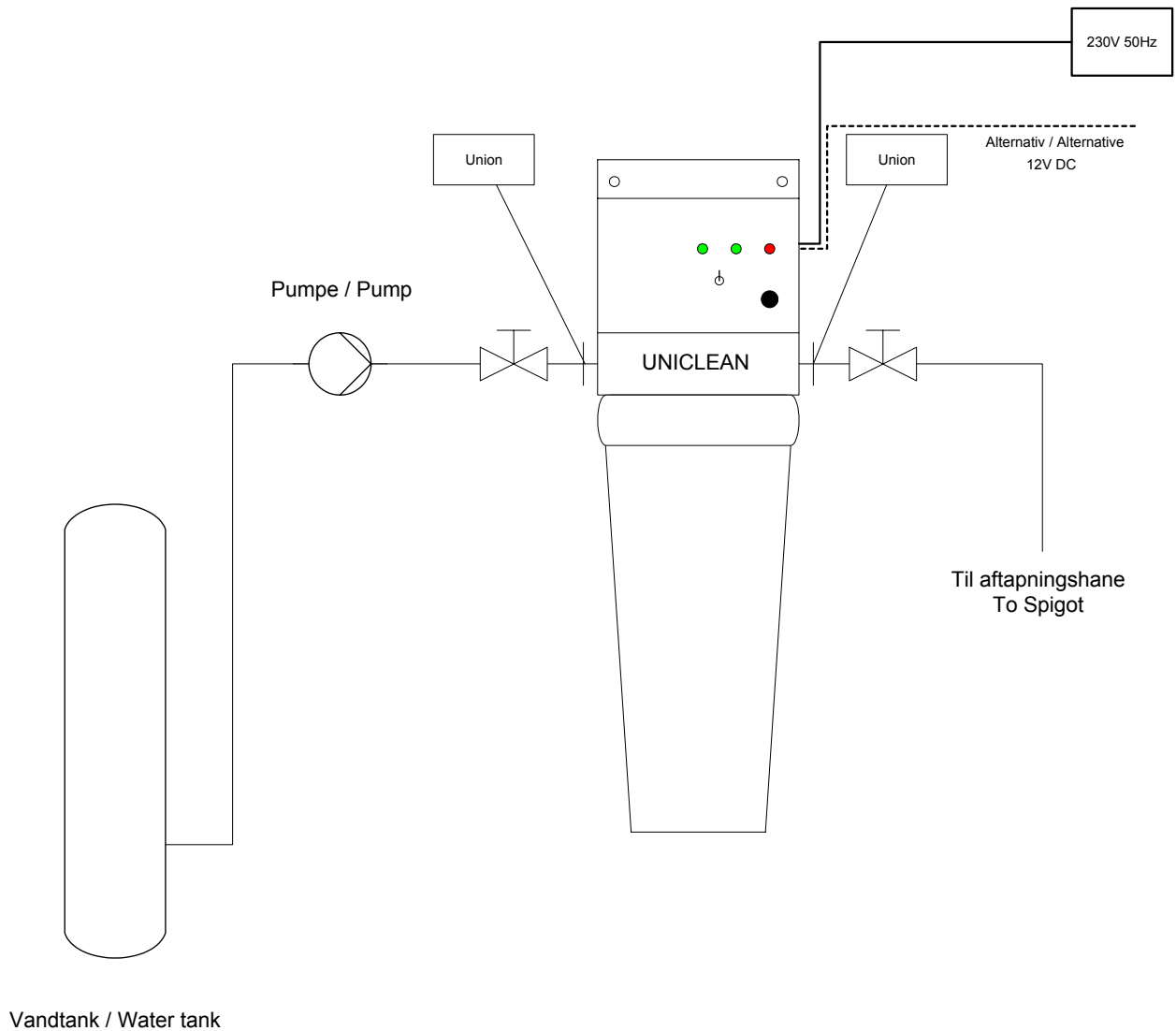
Tekniske Data:

Max Arbejdstryk.....	8 Bar
Til og Afgang	½" BSP (F)
Gennemsnits levetid for Lampe.....	7.000 timer
Aktivt kulfilter	5 micron
UV-lampe	8W
Højde "H"	410mm
Dybde "D"	130mm
Brede "B"	125mm
Minimum Frihøjde "F"	120mm
Vægt.....	3 kg

Dimension



Installation



Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
UNICLEAN	UV-anlæg UNICLEAN	7001-27030101



JA WATERTECHNIC A/S

INDUSTRIVEJ 15 DK-3300 FREDERIKSVÆRK
Tlf. +45 47 38 29 39 Fax: +45 47 38 29 49
DENMARK