



Vand desinfektion

ND Water 1000 Pro

Anvendelsesområder:

- Kemifri desinfektion af vand med lav transmission
- Special designet til at holde procesvand fri for skadelige organismer

Til brug i:	
Decentrale enheder til:	Vandtanke i:
Rensningsanlæg	Vand til husholdningsbrug
Procesvand	Pools
Emulsionsvæske til køling og smøring	Vand fra aircondition
Drivhuse	Akvarium og dambrug

Tilgængelig til 110-240 V eller 12/24 V DC.

Enhedsbeskrivelse:

Enheden er udført i rustfrit stå 1.4571 (316TI) med en indre pære lavet af kvartsglad, hvor pæren er monteret.

Dette tillader udskiftning af pæren, uden at slukket for vandet imens.

Alt vedligehold kan foretages uden brug af værktøj. Enheden har en høj effektivitet i et kompakt design, og med et lavt forbrug af elektrisitet.

Vandet løber gennem lampehuset og passerer kvartsrøret, hvor UVpæren er placeret. Når vandet passerer pæren, finder desinfektionen sted - Alle bakterier vil blive inaktiveret og vandet vil være sikkert.

Den lille afstand mellem kvartsrøret og den indre overflade af reaktoren på 2 mm, sikrer optimal bestråling og dermed optimal desinfektion af vandet, selv ved mindre gennemsigtige væsker.

Enhederne er konstrueret til montering enten vandret eller lodret.



The UV-Lamps:

UV-lamperne er kendt for en lang holdbarhed, høj grad af desinfektion og lavt energiforbrug. Konfigurationen af enheden giver mulighed for nem adgang til udskiftning af pære og anden vedligeholdelse.

Lamperne er designet til en levetid på 10.000 timer.

Teknisk data:

Type & fabrikat	ND Water 1000 Pro		
Flow	1 m ³ /t brugsvand 700 l/t emulsionsvæske		
UVC-Transmission	>20% T ₁ cm	Levetid på pære	10.000 h
Vandtemperatur	2°C to 40°C	Dosering	400 J/m ²
Enheden	Rustfrit stål 1.4571 (316 TI)	Maximum temperatur	40°C
Udvendigt gevind	R 1"	Maks tilladt tryk	10 bar
Beskyttelse	FPM	Husbeskyttelsestype	IP 65
Dimensioner (L x Ø i mm)	420 x 42	Elektrisk tilslutning	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
Flange afstand	340 mm	Effekt og sikring	17 W & 10 A
Vægt	2,8 kg	Antal lamper	1

Tilbehør:

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- UV-sensor til registrering af korrekt drift, når sikkerhed er nødvendigt. Enheden vil signalere med lys når intensiteten bliver for lav.
- UV sensor til betjening af andet udstyr, som levere signal i mA
- Højspændingskabel mellem EVG og lampen 1m, 5 m eller 10 m.
- Monteringsset til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel

Andre produkter i vandfamilien:

Enkeltenheder til drikkevand fra 300 l til 4000 l.

Multiple enheder til drikkevand fra 4.000 l til 40.000 l

Enheder til:

- Procesvand
- Bassiner
- Klimavand
- Akvarium
- Dambrug
- Farmaci

UV bestråling er farligt for hud og øjne!
Beskyt både øjne og hud mod UV bestrålingen. Brugeren er ansvarlig for sin egen sikkerhed og for sikkerheden af de mennesker der opholder sig i områder med installerede UV anlæg.
Bemærk venligst at materialer der ikke er UVC-resistente kan blive beskadiget.

Enheder til andet brug: Overfladedesinfektion, luftdesinfektion aktiv og passiv og Cleanbox.