



# H2Optimizer

## DRINKWATERUNITS \* DWU-SERIE

TOONAANGEVEND IN WATERKWALITEIT, WATERHYGIËNE EN WATERVEILIGHEID



 H2Optimizer

**H2Optimizer – Pontonniersweg 417 – 3353 SG Papendrecht/NL**

Tel. +31 (0)6-30358880

[info@ortho-hormoonfactorpraktijk.com](mailto:info@ortho-hormoonfactorpraktijk.com) / [www.h2optimizer.nl](http://www.h2optimizer.nl)

# ALS DE WATERKWALITEIT, WATERHYGIËNE EN WATERVEILIGHEID ABSOLUTE PRIORITEIT HEBBEN.....

Dan bent u bij **H2Optimizer** aan het juiste adres, voor zowel zekerheid als maatwerkoplossingen. Systemen samengesteld met duurzame componenten van fabrikanten die door hun innovatieve benadering, en dito patenten, een sterke positie op het terrein van de waterzuiveringstechnologie veroverd hebben. Samen met deze partners is **H2Optimizer** in staat u te helpen bij het oplossen van uw waterkwaliteitsproblemen. Wij leveren vanaf kleine systemen voor particuliere woningen tot grotere units en installaties voor de vastgoedmarkt (bedrijfsverzamelgebouwen), zorginstellingen, industrie en maritieme applicaties (scheepvaart, offshore, etc.).

## H2Optimizer DWU-serie waterzuiveringsunits

Speciaal voor de scheepvaart en voor drinkwatervoorzieningen in tijdelijke of permanente accommodaties op bijvoorbeeld bouwlocaties of op outdoor evenementen hebben wij een compacte all-round drinkwaterbehandelingsmodule geïntroduceerd. Met een eigen elektrisch aangedreven pomp met frequentieregelaar levert deze unit drinkwater onder druk volgens het *delivery-on-demand* principe. Deze kan in vaste opstelling permanent gebruikt worden aan boord van schepen en offshore installaties. Daarnaast is een andere gebruiksoptie de tijdelijke en mobiele inzet voor een veilige drinkwatervoorziening op bijvoorbeeld outdoor evenementen of een drinkwatervoorziening in tijdelijke accommodaties van bijvoorbeeld aannemers op nieuwbouwlocaties.

### Kenmerken **DWU-serie** basismodule:

- 50-micron voorfilter (manueel)
- Zelf-aanzuigende pomp 3x230V
- Levert water onder druk
- Filtert standaard >5 micron
- Aqualen™ filtertechnologie
- Verwijdert sediment
- Verwijdert zware metalen
- Verwijdert chemicaliën
- Verwijdert radioactieve stoffen (bijvoorbeeld contrastvloeistof van medisch onderzoek)
- Antibacterieel filter
- UV-C watersterilisator
- Laag water-/zoutverbruik bij regeneratie ontharder
- Onderhoudsvriendelijk
- Eenvoudige bediening

### Optioneel leverbaar:

- AFP-01 zelfreinigend voorfilter
- EWO Classic watervitalisator

### Specificaties: **DWU** type **PF25SU40**

- Elektrisch systeem: AC230V/50Hz
- Elektrische bescherming: IP55
- Frequentieregelde e-pomp
- Wateropbrengst, std.: 25 ltr/min
- Opvoerhoogte max. 40 mwk
- Waterdruk: 4 bar
- Waterfilter: Aquaphor Viking Maxi
- Filtercartridge: B520-13
- Max. watertemperatuur: 40° Cel
- Regeneratieduur: 12-15 min
- Waterverbruik regeneratie: 18 ltr
- Zoutverbruik regeneratie: 0,3 kg
- Spoelwateropvangtank: 105 ltr
- UV-C lamp: 40W High Output
- Waterleidingen: polyethyleen buis (anti-biofilm Speedpex buis)
- Appendages: messing
- Aansluitingen: ¾" BSP
- Afmetingen:  
B x D x H = 1360 x 700 x 830 mm
- Gewicht, leeg: ca 96 kg