



H2Optimizer

TRINKWASSERSYSTEME * DWU-SERIE

FÜHREND IN WASSERQUALITÄT, WASSERHYGIENE UND WASSERSICHERHEIT



 H2Optimizer

H2Optimizer – Pontonniersweg 417 – 3353 SG Papendrecht/NL

Tel. +31 (0)6-30358880

info@ortho-hormoonfactorpraktijk.com / www.h2optimizer.nl

WENN WASSERQUALITÄT, WASSERHYGIENE UND WASSERSICHERHEIT ABSOLUTE PRIORITÄT HABEN...

Dann sind Sie bei **H2Optimizer** genau richtig, sowohl für Sicherheit als auch für maßgeschneiderte Lösungen. Systeme mit nachhaltigen Komponenten von Herstellern, deren innovativer Ansatz und ebensolche Patente eine starke Position im Bereich der Wasseraufbereitungstechnologie gesichert haben. Zusammen mit diesen Partnern kann H2Optimizer Ihnen bei der Lösung Ihrer Wasserqualitätsprobleme helfen. Wir liefern von kleinen Systemen für Privathaushalte bis hin zu größeren Einheiten und Installationen für den Immobilienmarkt (Mehrfirmengebäude), Gesundheitseinrichtungen, Industrie und maritime Anwendungen (Schifffahrt, Offshore, usw.).

H2Optimizer DWU-Serie Wasseraufbereitungsanlagen

Speziell für die Schifffahrt und für Trinkwasseranlagen in temporären oder dauerhaften Unterkünften auf Baustellen oder bei Outdoor-Events haben wir ein kompaktes Allround-Trinkwasseraufbereitungsmodul eingeführt.

Mit einer eigenen elektrisch angetriebenen Pumpe mit Frequenzregler liefert dieses Gerät unter Druck stehendes Trinkwasser nach dem bedarfsabhängigen Prinzip. Es kann dauerhaft in der Festinstallation an Bord von Schiffen und Offshore-Anlagen eingesetzt werden. Darüber hinaus ist eine weitere Einsatzmöglichkeit der temporäre und mobile Einsatz für eine sichere Trinkwasserversorgung beispielsweise bei Outdoor-Events oder eine Trinkwasserversorgung in temporären Unterkünften von beispielsweise Auftragnehmern auf Neubauten.

Eigenschaften **DWU-Serie** Modul:

- 50-Mikron manuell Vorfilter
- Selbstansaugende Pumpe 3x230V
- Liefert unter Druck stehendes Wasser
- Filterstandard >5 Mikron
- Aqualen™-Filtertechnologie
- Entfernt Ablagerungen
- Entfernt Schwermetalle
- Entfernt Chemikalien
- entfernt radioaktive Stoffe (zB Kontrastmittel aus der medizinischen Forschung)
- Antibakterieller Filter
- UV-C-Wassersterilisator
- Geringer Wasser-/Salzverbrauch durch Enthärterregeneration
- Wartungsfreundlich
- Einfache Operation

Zusätzlich erhältlich:

- AFP-01 automatischer Vorfilter
- EWO Wasseroptimierungsgerät

Spezifikationen: **DWU** Typ **PF25SU40**

- Elektr. System: AC230V/50Hz
- Elektrischer Schutz: IP55
- Frequenzgesteuerte E-Pumpe
- Wasserausbeute, std.: 25 Ltr/Min
- Förderhöhe maximal 40 MWk
- Wasserdruck: 4 Bar
- Wasserfilter: Aquaphor Viking Maxi
- Filterpatrone: B520-13
- max. Wassertemperatur: 40° C
- Regenerationszeit: 12-15 Min
- Regenerationswasserverbrauch: 18 Ltr
- Regenerierung des Salzverbrauchs: 0,3 Kg
- Spülwassersammeltank: 105 Ltr
- UV-C-Lampe: 40 W High Output
- Wasserrohre: Polyethylenrohr (Anti-Biofilm Speedpex-Rohr)
- Beschläge: Messing
- Anschlüsse: ¾" BSP
- Maße: BxTxH = 1360x700x830 Mm
- Gewicht leer: etwa 96 Kg