

Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Technische Daten

Abmessungen

Maße: 3,20m x 1,40m x 1,60m

Gewicht: 450kg

Pumpe

Förderleistung: 12m³/h bei 6m Förderhöhe

Strombedarf: 0,7kW 400V-50Hz

(220/230V-50Hz auf Anfrage möglich)

Biofilter

Biologisch aktive Oberfläche von 600 bis 850m²/m³

UV-Einheit

UV-Dosis: >400J/m²

Strombedarf: 160W bei 220/230V

Durchfluss: 233 ltr/min

Membranpumpe

Strombedarf: 71W bei 220/230V

Kapazität (bei 1,30m): 80 ltr/min



Übersicht PSN30

- Ideal für die Mutterfisch- und Zierfischhaltung
- 3-stufiger Klärvorgang
- Komfortable Reinigung
- Empfohlener Durchsatz 2-4ltr/s
- Optionale Temperierung des Wassers möglich



Fischtechnik International Engineering GmbH

Auf der Platte 1

37186 Moringen Deutschland

Telefon: +49 (0) 5555-99 545 0

Fax: +49 (0) 5555-99 545-30

Web: www.ftie.de

Email: info@ftie.de



**Kompaktklärmodul
PSN30**

Wir verwöhnen Ihre Fische



Kompaktklärmodul PSN30

Mit unserem Kompaktklärmodul ist die komplette Klärung von Abwässern in einer kompakten Einheit möglich. Speziell für den Gebrauch bei der Fischeinzucht konzipiert, bietet das PSN30 ein dreistufiges Klärsystem auf kleinstem Raum.

- Einfache Bedienung und Installation
- Schrägklärer zum Filtern von Feststoffen
- Biofilter nitrifiziert das Wasser und entgast gelöstes CO₂
- Biologisch aktive Oberfläche von 600 bis 850 m²/m³
- Entkeimung mittels leistungsstarker UV-Einheit
- Optionale Temperierung des Wassers möglich

Funktionsweise

- ① Das Wasser strömt durch den Wasser-einlauf in das Klärmodul und wird von unten her in das Schrägklärelement geleitet.
- ② Der Schrägklärer reinigt das Wasser mechanisch von Fest- und Schwebstoffen.
- ③ Im Biofilter wird das Wasser nitrifiziert und von gelöstem CO₂ entgast.
- ④ Die UV-Einheit sorgt für eine abschließende Desinfektion des Wassers.
- ⑤ Das gereinigte und entkeimte Wasser kann in das Kreislaufsystem zurück geführt werden.

