

## OASE BIOTEC SCREENMATIC<sup>2</sup> 90000

Vollautomatischer und hocheffektiver mechanisch-biologischer Durchlauffilter.

Geeignet für Teiche bis 90 m<sup>3</sup>, mit Fische: 45 m<sup>3</sup>, mit Koi: 22,5 m<sup>3</sup>



**Artikelnummer:** 46178

**Preis:** UVP: € 1.499,95 Original price was: € 1.499,95. Unser Preis: € 1.349,95 Current price is: € 1.349,95.

**Auf Lager:** N/A



### Oase BioTec ScreenMatic<sup>2</sup> 90000 Lieferung innerhalb Österreich: Frei Haus

Der erfolgreiche Hochleistungsfilter rundum optimiert.

Der Oase BioTec ScreenMatic<sup>2</sup> ist ein hochwirksamer mechanisch-biologischer Durchlauffilter.

Durch die neue, vollautomatische ScreenMatic<sup>2</sup> Grobschmutzabscheidung auf Basis eines Endlosbandfilters, fallen nur äußerst geringe Wartungsarbeiten an.

#### Top-3 Produkteigenschaften:

- Starke funktionale Verbesserungen gegenüber dem Vorgängermodell
- Lange Standzeiten dank automatischer Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Endlosbandfilter zum erschwinglichen Preis

**Intelligente Funktionskontrolle:** Sensoren erkennen den Verschmutzungsgrad und aktivieren den Bandlauf vollautomatisch. Eine LED Anzeige zeigt erforderliche Reinigungsmaßnahmen der Bandedeinheit an.

**Optimierter Wasserverteiler:** Sorgt für eine ideale Wasserkontrolle über ein großes Pumpenspektrum, ganz ohne verstopfungsanfällige Engstellen.

**Gummierte Abscheidelippe:** Für ein noch besseres Abscheideergebnis bei ungleichmäßiger Schmutzfracht.

**Schmutzkorb:** Deutlich bequemere Handhabung des Korbes. Innovative Schmutzbarrieren verhindern Auswaschungen in die Filterkammer.

#### Eigenschaften:

- Hocheffektiver Durchlauffilter für Teiche bis zu 90 m<sup>3</sup>
- Deutlich geringere Wartungen des Filters erforderlich, dank Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Automatisch angetriebene Selbstreinigung des ScreenMatic Siebs
- Bodenablauf mit Schieber zur Entfernung von Schmutz aus dem Filtersystem
- Bequeme Reinigung der Filterschwämme direkt im Filter

Preise inkl. MwSt.

- Optimal abgestimmt auf Oase AquaMax Eco Filterpumpen
- Direkte Anschlussmöglichkeit für UVC-Vorklärgeräte Bitron C und Eco
- Unterschiedliche Filtermaterialien zur optimalen Ansiedlung der Filterbiologie

#### **Die Produktverbesserungen gegenüber dem Vorgängermodell:**

- Doppelt abgedichteter Motor für eine vielfach verlängerte Lebensdauer
- Justierbare Reinigungsautomatik steuert Bandlauf anhand des Verschmutzungsgrades.  
Inkl. LED Funktionskontrolle.
- Wasserverteiler ohne Verstopfungsgefahr, erlaubt ideale Wurfweite des Wassers
- Schmutzkorb mit größerem Volumen und vereinfachter Handhabung
- Gummierte Abscheidelippe für ein hervorragendes Abscheideergebnis
- Verstärktes Bandmaterial für eine verlängerte Lebensdauer
- Deckel der Modelle 40000, 60000 und 90000 mit sturmsicheren Befestigungsclips
- Gratisbürste zur gelegentlichen Reinigung des Filterbandes
- Manueller Bandlauf nun mittels Taster möglich
- Neue Schwammverteilung und optimierter Wasserstand im Behälter sorgen für längere Filterstandzeit und verbessertes Reinigungsergebnis

#### **Daten:**

Abmessungen: 788 x 590 x 645 mm

Nennspannung: 230 V/50 Hz, 12 V-

Leistungsaufnahme: 5 W

Kabellänge (12 V Gerät): 2,10 m (Netzteil) + 5 m

Durchflussmenge: min. 8.000 bis max. 12.500 l/h

Grobschmutzabscheidung: 300 µ

Anzahl Filterschwämme blau: 4

Anzahl Filterschwämme rot: 6

Anzahl Filterschwämme violett: 6

Spezial Filtergranulat: 5 kg

Temperaturanzeige: nein

Anschlüsse Eingang: Schlauchtülle 1", 1¼", 1½", 2" (25, 32, 38, 50 mm)

Anschlüsse Ausgang: DN 110

Anschlüsse Schmutzaustrag: DN 50

Geeignet für Teiche ohne Fischbesatz max.: 60 m<sup>3</sup>

Geeignet für Teiche mit Fischbesatz max.: 30 m<sup>3</sup>

Geeignet für Teiche mit Koibesatz max.: 15 m<sup>3</sup>

Anschluss UVC: Bitron C 36-110 W, Bitron Eco 120-240 W

Garantie: 2 + 1 mit Anforderungsgarantie = 3 Jahre

**Lieferung innerhalb Österreich: Frei Haus**