Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 13:09

Link do produktu: https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-delfin-sbrmad-prestige-2-5-osob-pompa-p-885.html



Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige 2-5 osób + Pompa

Cena **13 540,00 zł**

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige IPS (2-5 RLM)

Delfin SBRmad Prestige IPS to nowoczesna, jednozbiornikowa i dwukomorowa przydomowa oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych, wyposażona we wbudowany system ciśnieniowego odprowadzania ścieków oczyszczonych (IPS). Urządzenie stanowi doskonałe rozwiązanie dla właścicieli mniejszych działek oraz terenów o trudnych warunkach gruntowo-wodnych.

Dzięki zintegrowanej, profesjonalnej pompie zatapialnej Pedrollo TOP 2 GM, system nie wymaga grawitacyjnego spadku terenu na odpływie. Umożliwia to tłoczenie oczyszczonej wody pod górę, na większe odległości lub bezpośrednio do drenażu rozsączającego wyniesionego w nasypie (kopcu) przy wysokim poziomie wód gruntowych.

Główne zalety systemu Delfin SBRmad Prestige IPS

- **Zintegrowany moduł pompowni (IPS):** Brak konieczności zakupu i montażu osobnej, zewnętrznej studzienki pompowej za reaktorem biologiczny.
- **Włoska niezawodna pompa Pedrollo TOP 2 GM:** Wyposażona w pionowy wyłącznik pływakowy (magnetyczny), który idealnie sprawdza się w ograniczonej przestrzeni zbiornika.
- **Zaawansowana hybrydowa technologia SBR-MAD:** Połączenie złoża fluidalnego (MBBR), osadu czynnego oraz procesu denitryfikacji zapewnia najwyższą stabilność biologiczną oraz skuteczną redukcję zanieczyszczeń.
- **Niski i kompaktowy zbiornik:** Monolityczny odlew z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) ułatwia osadzanie w gruncie i minimalizuje zapotrzebowanie na powierzchnię wykopu.
- **Zgodność z normami i dotacje:** Certyfikacja w oparciu o europejską normę PN-EN 12566-3+A2:2013 uprawnia inwestorów do ubiegania się o dofinansowania gminne.

Dane techniczne Bio-Reaktora i Gabaryty

- **Przeznaczenie:** 2-5 mieszkańców (RLM)
- **Przepustowość dobowa nominalna:** 0,75 m3/dobę
- **Objętość całkowita zbiornika:** 2700 l
- **Zużycie energii elektrycznej (reaktor):** 0,17 kWh / dobę (w przeliczeniu na 1 mieszkańca)
- **Materiał konstrukcyjny:** Polietylen o wysokiej gęstości (PE-HD)

Parametry gabarytowe reaktora	**Wymiar**
Długość całkowita	2250 mm
Szerokość całkowita	1350 mm
Wysokość korpusu zbiornika	1710 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1170 mm
Wysokość do wylotu (od dna)	1110 mm
Wymiary nadstawki rewizyjnej NSO 800	300 mm (wysokość) / 820 mm (szerokość)

Specyfikacja techniczna zintegrowanej pompy Pedrollo TOP 2 GM

- **Napięcie zasilania:** 230 V (moc silnika 0,37 kW)
- **Wydajność maksymalna:** 220 l/min (13,2 m3/h)
- **Wysokość podnoszenia maksymalna:** 9 m (ciśnienie rzędu 0,9 bar)

Zawartość zestawu Delfin SBRmad Prestige IPS

- Jednozbiornikowy reaktor biologiczny Delfin SBRmad 5 (2700 l) w technologii hybrydowej.
- Zintegrowana wewnątrz zbiornika pompa ciśnieniowa Pedrollo TOP 2 GM.
- Zewnętrzna, sucha szafka sterująca wyposażona w automatyczny sterownik oraz dmuchawę tlenową.
- Dedykowana nadstawka systemowa NSO 800 oraz nakręcana pokrywa PKO 800.