



BioTec 30

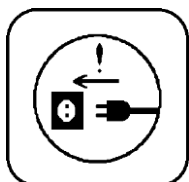




Popis produktu

Biotec 30 je vícekomorový filtr určený pro velká jezírka do 130 m³ nebo do 65 m³ v případě jezírek s rybami.

Díky uspořádání kartáčů, rohoží a filtračních hub dokáže účinně zachytit hrubší nečistoty, což umožňuje mikroorganismům rychleji rozkládat škodlivé látky.



Montáž

Pro správné fungování filtru Biotec je nutné připojit odpovídající součástky a těsnění. Podívejte se na obrázky 1–4 na konci návodu.



1. Vstupní připojení (Obrázek 1):

Připevněte těsnění (2) k vícecestňové hadicové redukci 1½" (1) a sešroubujte s vstupním hrdlem (3) zevnitř nádoby. Připojte vzduchovou hadičku (4). Připojte těsnění 2" (6) a redukci (7) k větší hadicové redukci 2" (5) stejným způsobem. Upozornění: Štěrbinový otvor vstupního hrdla musí směřovat dolů!

2. Odpadní výstup (Obrázek 1):

Umístěte těsnění (9) na odtokový otvor (8) a zasuňte do otvoru na dně nádoby. Zevnitř upevněte pomocí přiložených šroubů (10).

3. Výstup čisté vody (Obrázek 2):

Prostrčte závitový nástavec (11) s podložkou (12) a těsněním 1" (13) otvorem nádoby zevnitř. Z vnější strany přidejte další těsnění a našroubujte kulový ventil (14).

4. Hlavní výstup (Obrázek 2):

Vložte těsnicí kroužek (15) do výstupního otvoru a zasuňte výstupní trubku DN 100 x 150 (16). Těsnicí manžeta musí směřovat dovnitř. Výstupní trubku DN 100 x 150 lze prodloužit pomocí dvou přiložených trubek DN 100 x 500 (37).

5. Bitron 15/12 (Obrázek 3):

Pro připojení Bitron 15/25 přidejte dvě těsnění na každý výstup (součást balení Biotec 30). Na výstup Bitronu nasadte těsnění 1½" (2), poté distanční kroužek (17) a O-kroužek 48 x 4 mm (18). Bitron upevněte do otvorů v nádobě a O-kroužek zatlačte zevnitř proti stěně nádoby. Přišroubujte vstupní hrdlo (3).

Návod k použití



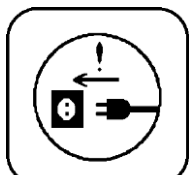
1. Bitron 36/72 (Obrázek 4)

Na každý výstup Bitronu nasadíte O-kroužek 48 × 4 mm (18). Připojte Bitron do otvorů v nádobě a zatlačte O-kroužky zevnitř. Přišroubujte vstupní hrdla (3). Další pokyny viz manuál Bitron 36/72.



Instalace

Filtr umístěte na pevný a vodorovný podklad. Pokud používáte UV lampu, ponechte od jezírka vzdálenost minimálně 2 metry. (To oceníte i v případě pozdější instalace Bitronu.)



Uvedení do provozu

- Připojte čerpadlo v jezírku hadicí na adaptér filtru.
 - Hadice adaptér zkraťte na požadovaný průměr.
 - Konce hadic případně krátce ponořte do horké vody, aby šly lépe nasadit.
 - Hadice ved'te bez kroucení a tak, aby na ně nešlo šlápnout.
 - Zajistěte hadice vhodnými sponami.
- Z filtru k jezírku nainstalujte domácí drenážní potrubí DN 100 se sklonem alespoň 1 %. Pokud nejsou UV odolná, zakryjte je zeminou. Odpadní odtok prodlužte pomocí potrubí DN 70.
- Zapněte čerpadlo a zkontrolujte průtok vody.



Zvláštní pokyny:

- Hadiceová připojení musí být důkladně upevněna.
- Filtr nesmí nikdy přetékat (např. kvůli ucpanému odtoku), jinak hrozí vytečení jezírka.
- Filtr je biologický systém, který potřebuje několik týdnů po spuštění k plné účinnosti.
- Musí běžet nepřetržitě a nikdy nesmí běžet naprázdno.



Údržba a čištění (Obrázek 5–6)

Filtry Biotec nevyžadují častou údržbu, ale je třeba je čistit podle potřeby. Pro odvod špinavé vody vytáhněte výpustný ventil (19). Pokud je třeba, lze část vody vypustit i přes výstup čisté vody (14), čímž snížíte množství odpadní vody.

Návod k použití



1. Kartáče (20):

- Čistěte co nejčastěji, opláchněte celý rám s kartáči – uvnitř nebo mimo filtr.
- Spodní konce kartáčů mají dosedat na černou filtrační rohož (Obrázek 6).

2. Filtrační rohože (21):

- Čistěte jen tehdy, když je to nezbytné. Zvyšují účinnost s růstem bakterií.
- Rohože č. 1–5 musí být vloženy ve správném pořadí.
- Rohož č. 5 má těsnicí límec, který musí ležet na mezipodložce (25).

3. Modré (22) a červené (23) houby:

- Čistěte, pokud klesne průtok nebo stoupne hladina nad houby.
- Držáky hub lze snadno vyjmout z mezipodložky (25) pro snazší údržbu.

Používejte výhradně vodu, nikdy ne čisticí prostředky!



Zazimování

Filtr vyčistěte, nádobu a hadice vypust'te a nechte vyschnout.



Záruka

Na tento přístroj OASE se vztahuje záruka 3 roky. Začíná buď datem zakoupení, nebo prvního uvedení do provozu. Záruka platí pouze při předložení účtenky a garančního listu. Záruka se vztahuje na materiálové a výrobní vady.



Nevztahuje se na:

- chyby způsobené nesprávnou instalací nebo obsluhou
- zanedbanou údržbu
- poškození mrazem, vodním kamenem
- neodborné opravy
- běžné opotřebení

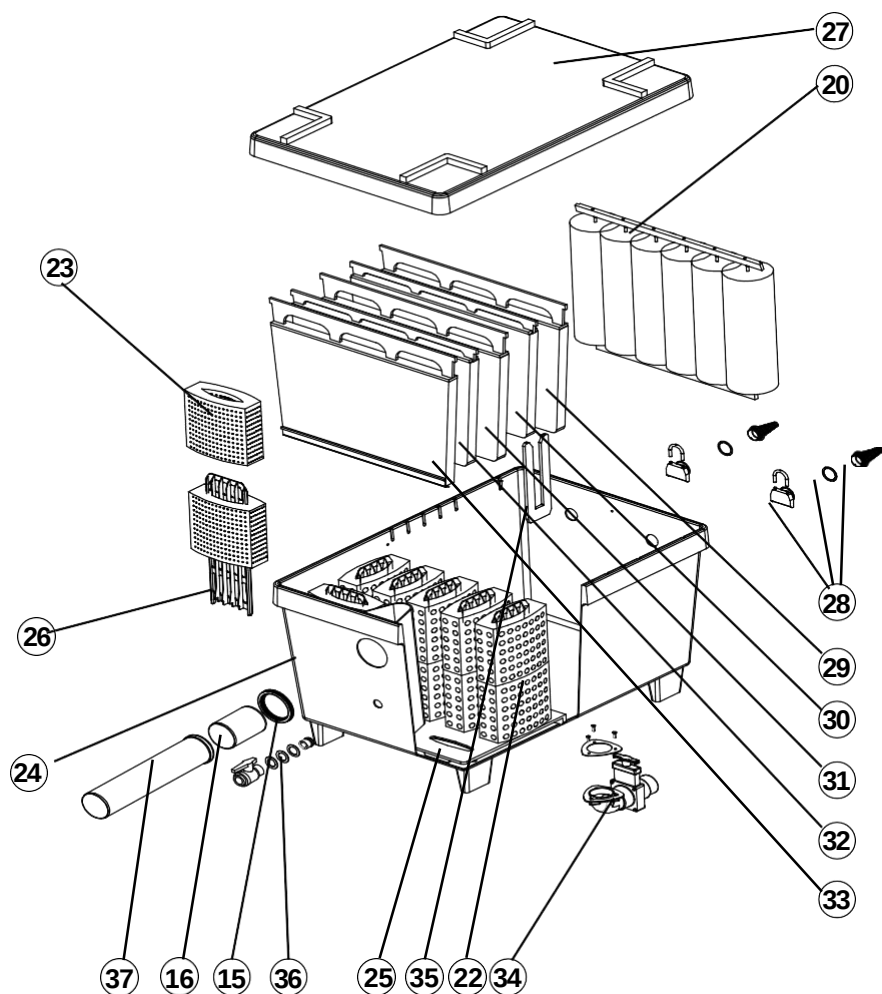
Postup reklamace:

Zařízení nebo vadný díl zašlete na adresu výrobce spolu s:

- účtenkou
- garančním listem
- popisem závady

Přepravní škody je možné reklamovat pouze při převzetí, pokud byly zaznamenány a potvrzeny přepravcem (dopravce, pošta apod.).

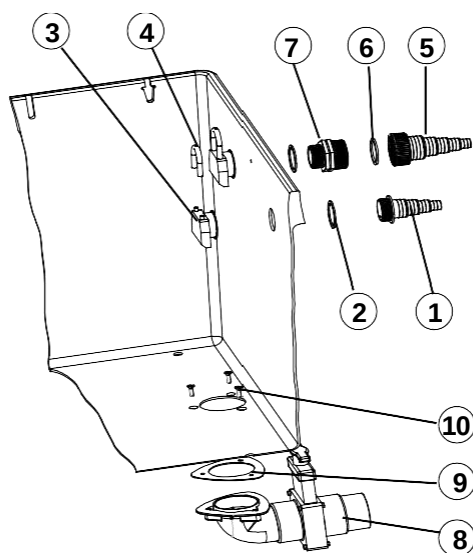
Návod k použití



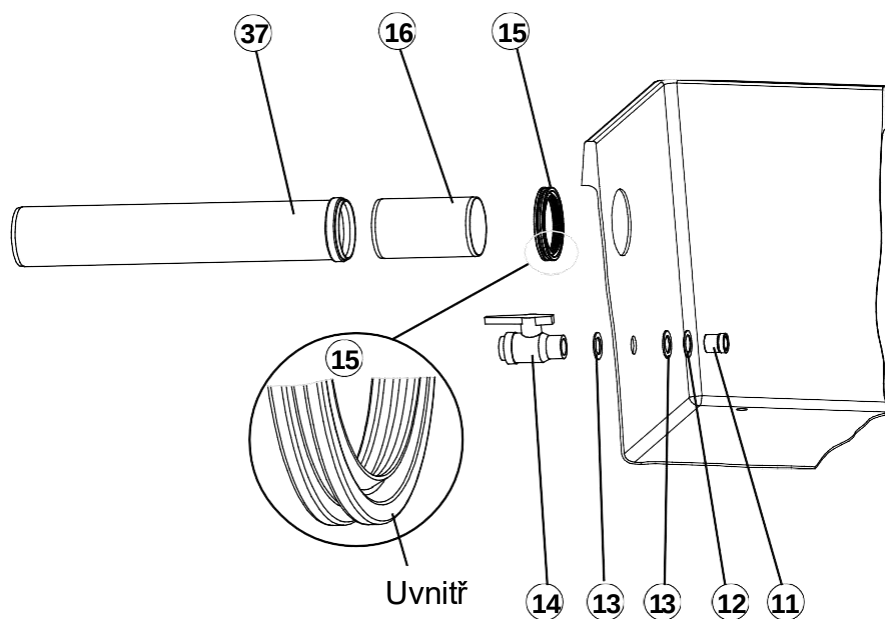
- 15. Těsnění DN100
- 16. Výstup DN 100 x 150
- 20. Rám kartáče
- 22. Filtrační houba – modrá
- 23. Filtrační houba-červená
- 24. Nádoba
- 25. Vnitřní dno
- 26. Držák hub
- 27. Víko
- 28. Vstupní sada

- 29. Filtrační rohož T – černá
- 30. Filtrační rohož H-černá
- 31. Filtrační rohož T-zelená
- 32. Filtrační rohož H-zelená
- 33. Filtrační rohož s těsnícím límcem
- 34. Sada výpusti dna
- 35. Mezikus
- 36. Výstupní sada 1"
- 37. Výstupní trubka DN 100 x 500

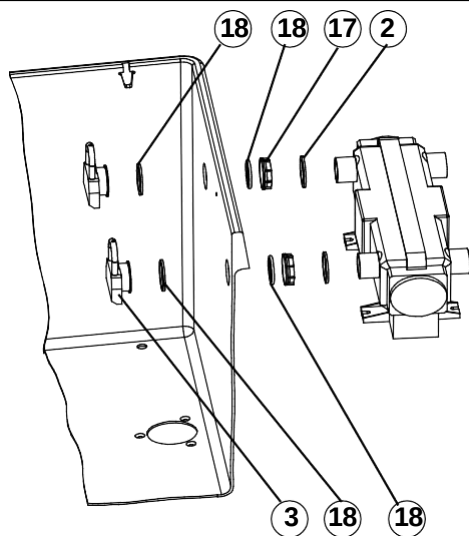
Obr. 1



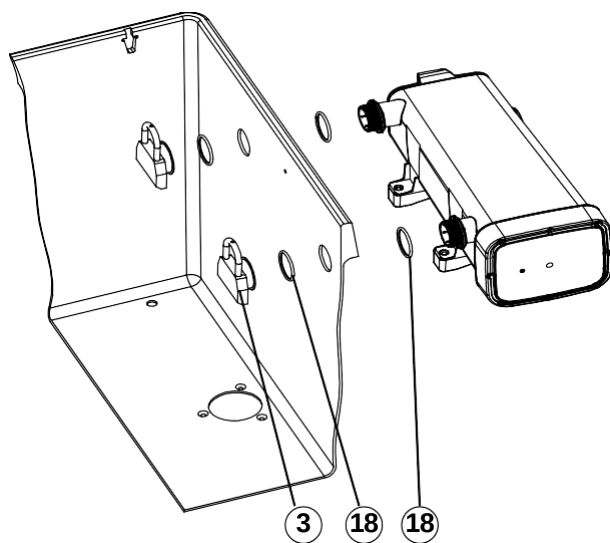
Obr. 2



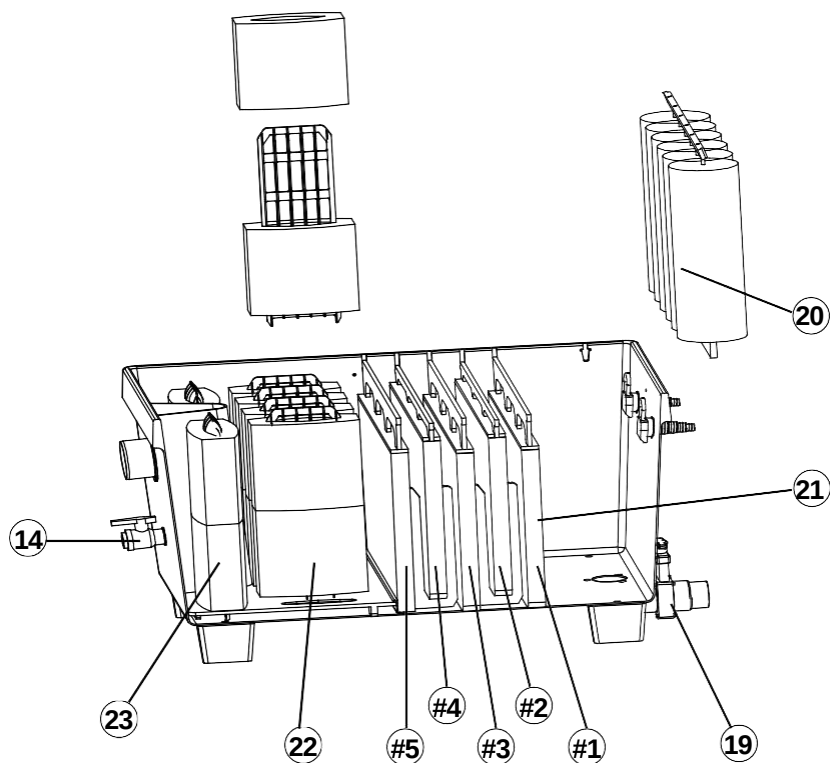
Obr. 3



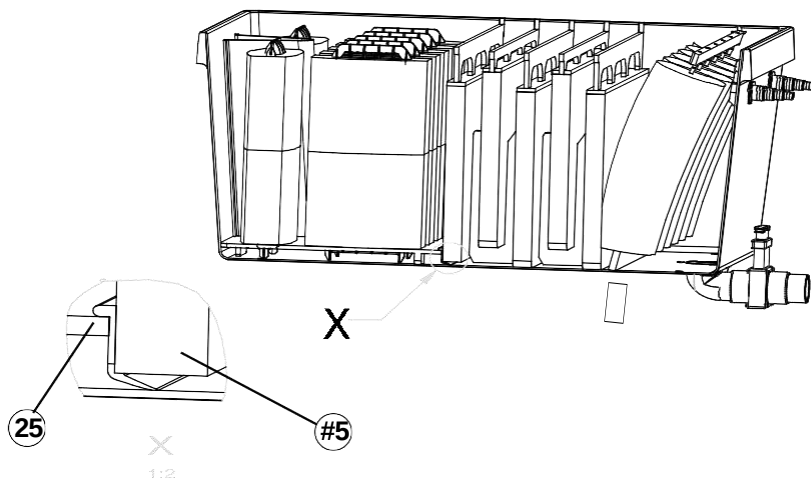
Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6





OASE GmbH · www.oase-livingwater.com

Tackenbergstr. 161 · 48477 Hörstel · Postfach 20 69 · 48469 Hörstel · Germany