Filtravimo blokas tvenkiniams SHOTT Powerbead 400 PRO

Prek?s ženklas: Basein? ir tvenkini? filtravimo ?ranga, siurbliai, fontanai SHOOT ir Acis ViPool
Produkto Kodas: SHOTT Powerbead 400 PRO
Sandelyje: Out Of Stock

Kaina: 2,715.00€

Trumpas aprašymas
Filtravimo blokas tvenkiniams „SHOTT Powerbead 400 PRO“ – labai aukštos kokyb?s ir didelio efektyvumo filtravimo sistema tvenkiniams. „SHOTT Powerbead® 400 PRO“, pagaminta iš saul?s UV spinduliams atsparaus polietileno lydinio PEHD. Tai inovacin? filtravimo sistema tvenkini? vandens filtravimui ir biologiniam valymui.

Aprašymas

Filtravimo blokas tvenkiniams „SHOTT Powerbead 400 PRO“ – labai aukštos kokyb?s ir didelio efektyvumo filtravimo sistema tvenkiniams. „SHOTT Powerbead® 400 PRO“, pagaminta iš saul?s UV spinduliams atsparaus polietileno lydinio PEHD. Tai inovacin? filtravimo sistema tvenkini? vandens filtravimui ir biologiniam valymui.

Filtravimo blokas tvenkiniams „SHOTT Powerbead 400 PRO“ yra skirtas naudoti tvenkiniuose, žuvinguose Koi karpi? tvenkiniuose, dideliuose eko baseinuose, dekoratyviniuose tvenkiniuose su žuvimis ir fontanuose.

Filtravimo sistemos „SHOTT PB400 PRO“ veikimo principas:

Tai nauja, keli? pakop? filtravimo sistema, kuri prisideda prie „SHOTT PB“ filtr? linijos

patikimumo ir efektyvumo. Ši sistema sujungia kelet? nauj? produkt?, kurie užtikrina visapus? tvenkini?, kuriuose gyvena iki 100 kg žuv?, vandens prieži?r?, filtravim? ir biologin? valym?.

Galinga „Powerbead“ filtro versija „PB400“ buvo sukurta ir jos veikimas buvo maksimizuotas, suderinant ir apjungiant „PB400“ privalumus kartu su „SHOTT Pball85“ mechaniniu grubaus valymo filtru, „SHOTT UVC CC“ 36W sterilizatorium bei „Venturi“ oksigenatoriumi.

Norint užtikrinti puik? biologin? tvenkinio vandens stabilum?, iš ties? reikia suderinti ger? mechanin? filtravim? (kuris gali pašalinti dumblius ir nuos?das), teising? vandens prisotinim? deguonimi, kuris užtikrina, jog biologinis filtras veiks efektyviausiai ir galiausiai, per paskutin? sistemos žingsn? turi b?ti atliekama vandens sterilizacija, pasitelkiant UVC sterilizatori?.

Ši sistema buvo išnagrin?ta ir ištestuota bendradarbiaujant su Padova universitetu (Italija) ir ji buvo suprojektuota taip, kad iš vandens pašalint? amoniak? ir nitritus, skaidant šias medžiagas tol, kol jos tampa nitratais. Galiausiai iš tvenkinio vandens gali b?ti lengvai pašalinami nitratai, pasitelkiant vandens augalus (fitovalymas).

Detalus „SHOTT PB400 PRO“ sistemos aprašymas:

1. „SHOTT PP10000“ SIURBLYS

Sistemos siurblys yra asinchroninis, 220V/50Hz, 945W galingumo, kuris gali išvystyti maksimal? 15 m³/h srauto debit? ir maksimal? H 14 m spaudim?. Šio tipo siurblys, iš vienos pus?s gali užtikrinti tinkam? darbin? spaudim? Venturi oksigenatoriui ir iš kitos pus?s tinkam? sistemos funkcionavim? tiek filtravimo, tiek atgalinio išplovimo faz?se.

2. „POWERBALL 85“ GRUBAUS VALYMO FILTRAS

Dumbli? ir nuos?d? sankaupos biologiniuose filtruose tampa filtro veikimo efektyvumo sumaž?jimo priežastimi. Taip atsitinka d?l to, jog nuos?dos paskleidžia blog?sias bakterijas ir jos susimaišo su gerosiomis bakterijomis (gerosios bakterijos atlieka biologin? filtravim? pa?iame filtre). Tai tampa ta priežastimi, kod?l, norint maksimizuoti biologinio filtro veikim?, privaloma pasitelkti ger? grubaus valymo filtr? prieš biologin? filtr?.

„SHOTT Powerball 85“ yra teisingai pasirinktas produktas, kadangi jis apjungia geriausius grubaus valymo filtro privalumus ir efektyvum?. Turi paprast? prieži?r? ir atlaiko pasipriešinim? spaudimui iki daugiau nei 1 bar.

3. „VENTURI“ OKSIGENATORIUS

Biologini? filtr? veikimas yra stipriai susij?s su deguonies kiekiu, esan?iu vandenyje, kuris patenka ? filtr?. Norint pagerinti bakterij? veikimo efektyvum?, maksimizuojant filtro veikim?, svarbu užtikrinti tinkam? vandens prisotinim? deguonimi. Šis prisotinimo deguonimi lygis yra užtikrinamas naudojant „Venturi“ oksigenatori?, kuris yra ?montuotas ? m?s? sistem?, prieš biologin? filtr?.

4. „POWERBEAD 400 PRO“ BIOLOGINIS FILTRAS

Biologinio filtro funkcija yra atlikti amoniako ir nitrit?, (abi šios medžiagos yra toksiškos žuvims, gyvenan?ioms tvenkinyje) suardym? iki nitrat? formos, kuri gali b?ti paprastai pašalinama iš vandens pasitelkus vandens augalus.

„Powerbead 400 PRO“ filtrai, savo didelio filtro t?rio d?ka, gali užtikrinti efektyv? tvenkini? vandens biologin? valym?. Ši nauja „SHOTT Powerbeadi“ filtro versija, kuri išlaiko tuos pa?ius bendrus „Powerbead 200“ privalumus, gali užtikrinti dvigub? filtravimo paj?gum?.

5. „UVC CCi“ 36W STERILIZATORIUS

Norint užtikrinti puik? biologin? stabilum? tvenkinyje, reikia atlikti paskutin?, ta?iau labai svarb? žingsn?: vandens sterilizavim?.

Norint sunaikinti blog?sias bakterijas, esan?ias vandenyje, bei sustabdyti žali?j? dumbli? dauginim?si, „Powerbead 400 PRO“ fitravimo sistemoje yra sumontuotas galingas „UVC CC“ 36W sterilizatorius, kuris tokiu b?du užbaigia visos sistemos darb?.

Vanduo, kuris išeina iš sistemos yra išvalomas nuo dumbli? ir nuos?d?, išgryninamas panaudojant amoniak? ir nitritus, sterilizuojamas ir prisotinamas deguonimi, tuomet vanduo tampa sveikas ir yra pasiruoš?s tapti geriausia aplinka žavingiausi?, ta?iau labai gležn? tvenkinio sve?i? – Koi karpi? augimui.

„SHOTT Powerbead 400 PRO“ filtravimo sistemos rinkin? sudaro:

Asinchroninis siurblys„ PP10000“ (15 m^3/h, maksimalus spaudimas 14 m).

Siurblio pagrindas.

Mechaninis grubaus valymo filtras „SHOTT Powerball 85“.

„Venturi“ oksigenatorius (deguonies generatorius).

Biologinis filtras „SHOTT Powerbead 400“.

Jungiam?j? vamzdži? rinkinys.

„SHOTT UVC C“C 36W sterilizatorius.

Rutuliniai atbuliniai vožtuvai x 2 vnt.

Patvirtinta ir atestuota Podova universiteto (Italija)

Filtravimo bloko tvenkiniams „SHOTT Powerbead 400 PRO“ savyb?s: filtras; priešfiltris; 6-i? pad??i? sklend?; cirkuliacinis siurblys; deguonies generatorius; UVCC 36W sterilizatorius; pilna biologinio filtravimo sistema.

Filtravimo bloko tvenkiniams „SHOTT Powerbead 400 PRO“ technin?s charakteristikos:

Filtro našumas:	15000 l/h.
Filtro korpuso modelis:	PB85+PB400.
Sklend?s pad?tys:	6.
Maksimalus sl?gis:	1 bar.
Biologin? apkrova:	100 kg.
Filtro media:	Bb 600 vnt. + 52 kg.
Vandens t?ris:	100 m³.
Siurblio modelis:	PP10000.
Siurblio ?tampa:	220V/50Hz.
Siurblio galia:	945 W.
Siurblio sl?gis:	H 14 m.
Siurblio našumas:	15 m³.
Saugumo klas?:	IPX5.
UV lempos galia:	36 W
Garantija:	2 metai.

Kilm?s šalis: Italija.

Gamintojas: „Shott“.