Umístění Skimmeru a trysek

Vložil Standa - 28/04/2011 12:27

Dobrý den,
budujeme na zahradě bazén. Konstruován je ze ztraceného bednění zpěvněného armaturou a vylitého betonem.Vnitřní úprava bude provedena hydroizolační stěrkou a poté budou polženy dlaždičky. Bazén má obdelníkový tvar o rozměrech 6m x 3m x 1,5 (hloubka vody 1,35m)Celkový objem vody, když odečtu objem schodiště bude 25,149.
Chtěl bych vás požádat o radu, jak výkonou nejvhodnější pískovou filtraci s čerpadlem použít. Tu bychom chtěli mít umístěnou ve sklepě což je od nejbližší strany bazénu (ta se schodištěm) cca. 13m a k protější cca. 23m.
Dále bych potřeboval vědět kam umístit na bazén a do jaké hloubky tyto zařízení, které plánujeme na bazén použít. Dvě vratné trysky, skimmer a protiproudové čerpadlo a zda je lepší když je od čerpadla dále spíš vratná tryska nebo skimmer? Dnovou výpust na bazénu mít nebudeme.

Děkuji mnohokrát za radu

s pozdravem

S. Rada

==========

Re: Umístění Skimmeru a trysek

Vložil Pavel Dostál - 28/04/2011 15:42

Dobrý den, děkujeme za zájem o naše výrobky a služby.
Co se týká filtrace, tak bych doporučil minimální výkon 8m3/h. Osobně bych na tuto vzdálenost použil ale výkony od 11m3/h.
Jednotlivé filtrace jsou uvedeny na adrese:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/piskove-filtrace-kompletni-filtrace-c-1_28326_34.html
Je také nutné počítat s vysáváním bazénu a tam ten výkon je znát. Co se týká typu filtrů, tak bych doporučoval půlený filtr ikdyž je dražší a to z důvodů jednodušší výměny písku.

Čerpadlo filtru je ideální umístit pod úroveň hladiny a ev. přihlédnout i na pokleslou hladinu např. na jaře po zimě, kdy došlo k upuštění vody.
Skimmer bych umístil na kratší vzdálenost. Sání je obtížnější než výtlak.
Dnovou výpust bych doporučil, ale je fakt, že někdy to nejde.

S pozdravem
Pavel Dostál
Alias profi, s.r.o., Potocká 7, Brno

www.abc-bazeny-sauny.cz
www.muj-domov.cz

==========

Re: Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Standa - 29/04/2011 10:48

Děkuji za vaši radu. Eště jednu otázku k protiproudu. Můžete mi doporučit některé z protiproudových čerpadel ideální pro bazén tohoto rozměru vhodné i pro betonový bazén?

Děkuji

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Pavel Dostál - 04/05/2011 08:25

Dobrý den, pro tento rozměr vyhovují všechny standardní výkony zhruba od 65m3/h, např. cenově dostupný
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/protiproud-bri-elegance-70-vc-prostupu-masky-70m3h-p-20151.html . Jinak většinu protiproudů naleznete v sekci protiproudy.

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Sak - 04/05/2011 11:24

Dobrý den,
také mám v plánu stavbu bazénu (mám základní desku a zbytek bude ztracené bednění). Bohužel pro nedostatek místa
to bude jen menší bazének pro osvěžení.(2x2, výška 80 cm). Z diskusí jsem pochopil, že je lepší osadit bazén dnovou výpustí, kterou napojím na filtraci a skimmer jako přívod a odvod bude zabezpečen vratnou tryskou. Chtěl bych se zeptat,zda-li jsem to pochopil správně a dále na umístění jednotlivých komponentů.Bazén bude ze 3 stran zapuštěn a přístup bude k jedné dlouhé stěně. K této plánuji zabudovat filtraci.Může být vratná tryska na této straně společně si skimmerem, nebo musí být naproti a v jaké výšce od dna ? Dále bych se chtěl zda-li je možné v tomto bazénu vybudovat nějakou hydromasáž. (čerpadlo + trysky) nebo nějaké jiné řešení ?
Díky za Váš čas a Vaši odpověď.
Sak

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Pavel Dostál - 04/05/2011 11:50

Dobrý den, myslím, že u velikosti 2x2m tryska může být i na straně skimmeru, pokud by to bylo zbytečně komplikované. Zkuste ale skimmer posunout na jednu stranu a trysku na druhou stranu. (od stěn min. 30cm. trysku bych osobně dal do výšky tak 40cm ode dna, aby se promíchala voda. Dnovou výpust do rohu dna, min. 30cm od stěn.

Co se týká hydromasáží, tak
1)levné řešení je osadit více obyčejných trysek, ev. k tomu použít silnější čerpadlo.

2)použít hydromasážní trysku do betonového bazénu s jednoduchým přisáváním vzduchu cena cca. 1000,- - 1500,- Kč(u foliového bazénu je potřeba trochu improvizovat, trysku rozdělat a použít jen díl pro přisávání vzduchu a přilepit k tomu standartní trysku pro folii, aby se to utěsnilo a vypadalo stejně)

3)použít protiproudé čerpadlo + dnová hydromasážní tryska s přisáváním. (cena celkem cca.25-30tis).

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Pavel Dostál - 04/05/2011 12:07

Ještě bych doplnil, že lze pořídit předmontážní zvýhodněnou sadu k bazénu, např. http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/s-mini-predmontazni-sada-pro-betonove-bazeny-vc-foliovych-p-10426.html k ní byste pak asi dokoupil jen výpust a nějakou instalaci.
Případně větší sadu
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/s1-predmontazni-sada-pro-betonove-bazeny-vc-foliovych-p-1089.html

Všechny předmontážní sady pak naleznete na adrese:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/bazeny-montazni-sady-konfigurace-c-1_361.html

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Sak - 04/05/2011 12:20

Díky za Váš čas a info.Předmontážní sady jsem našel.Ještě doplním, bednění bude potaženou těžkou bazénovou fólií.K té hydromasáži bych ještě zeptal. Řešení 1 určitě ne. Řešení 2 asi bude doplněno čerpadlem (jakým) a jaký by měl být počet trysek a jakých (poprosím také o odkaz, moc jsem nepochopil to sestavování?).
V případě varianty 3 je možné protiproud resp. jeho masku namontovat do stěny bazénu a čerpadlo poté rozvody umístit ne v jedné rovině, ale v úhlu 90 st? Jakou funkci má u protiproudu dnová hydromasážní tryska s přisáváním (případně také poprosím o odkaz) a zda-li by nešlo využít protiproud samotný k masáži (případně, zda-li na něj nejde nějak nasadit masážní hadice)
Ještě jednou díky za Váš čas a info
S poudravem Sak.

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Pavel Dostál - 04/05/2011 12:37

... zatím v rychlosti k protiproudu. Z protiproudu bych použil jen čerpadlo a napojil ho na dnovou trysku. Dávat do bazénku čelo protiproudu se mi zdá zbytečné v závislosti na té velikosti. Teď mě napadlo jestli

těch 80 cm nebude málo na tu silnou trysku k protiprodému čerpadlu. Jestli to nedat do stěny.

Připravím nějaké fotky a odkazy, zatím jsme to přímo v obchodě neměli.

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Sak - 04/05/2011 13:23

Díky moc za Váš čas a info. Abych to shrnul, vzhledem k velikosti bazénu, bych chtěl využít alespoň hydromasáž. Vzhledem k místu, které mně nedovoluje nějaké dlouhé rozvody, chtěl bych vše instalovat k jedné stěně. Tedy především jednodušší systém, ale výkonný, aby to mělo smysl.
Zatím ještě jednou díky mmoc za Vaše rady.
(napojení protiproudu na dnovou trysku, tím myslíte přívod vody pro čerpadlo?, musely by tedy být v bazénu dnové trysky 2?

==========

Re:Umístění Skimmeru a trysek
Vložil Pavel Dostál - 05/05/2011 10:57

Dobrý den, zde je obrázek (lepší nebyl k sehnání) obyčejné hydromasážní trysky pro bazény plastové a plechové s fólií. Pro těžkou fólii se příliš nehodí, protože nemá přírubu na šrouby, ale na matku. Nicméně je možné použít pouze přisávání vzduchu a klasickou trysku pro bazén z těžkou fólií. (zatím to nemám odzkoušeno, zhruba za měsíc bych to měl zkoušet u sebe na bazénu)
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/images/fbfiles/images/hadromasazni_tryska.jpg
Odkaz do obchodu je zde:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/hydromasazni-tryska-pro-prefabrikovane-bazeny-pruchodka-190mm-p-20351.html
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/images/32114.jpg.

Další varianta jak jsem již zmiňoval je hydromasážní tryska Badu Jet např. tato:
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/podlahova-a-stenova-tryska-badu-jet-prumer-trysek-5x19mm-p-20357.html
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/images/3002103-badu-jet.jpg , která se napojí na protiproudé čerpadlo. Přívod vody do protiproudého čerpadla se dá řešit buď
A)z čela protiproudu a pak přes třícestný ventil (zpět do trysky v čele protiproudu nebo právě do trysky Badu Jet.)
B)z nějakého samostatného sání.

Samotnou trysku pak můžete dát do dna nebo do stěny. (z hlediska rozvodů a montáže se trysky umisťují do min. vzdálenosti 30-40cm od rohů, tedy ode dna, od rohů stěn a od shora. (jinak jste limitování jen vměstnáním vedle sebe - rozestup by také měl být min. 30-40 cm.)

==========