

MANUÁL PRO UŽIVATELE BAZÉNU DOLCE VITA COUNTRY



Děkujeme, že jste si vybrali kvalitní nadzemní bazén značky Dolce Vita Country, který byl vyroben renomovanou italskou firmou PISCINE LAGHETTO.

Aby Vám bazén dobře sloužil a přinášel radost, prostudujte si prosím důkladně tento uživatelský manuál a řiďte se uvedenými pokyny.

POUŽÍVÁNÍ BAZÉNU

Vážený zákazníku,

speciální vodotěsná fólie bazénu Dolce Vita Country se skládá z polyesterové výztužné membrány Trevira, která je potažena vrstvou PVC s úpravou proti UV záření a plísni*. Tento vysoce kvalitní materiál byl vyvíjen 35 let a nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Po prvním napuštění a v prvních týdnech používání se může objevit mírné prosakování. Jedná se o normální stav vyplývající z charakteru materiálu Trevira. Doporučujeme nechat fólii uschnout bez odstraňování kapek, prosakování by mělo v krátké době zmizet.

*Protiplísňová ochrana je funkční proti obvyklým formám vyskytujícím se v bazénu. Za určitých podmínek však mohou vznikat plísň odolné proti této ochraně, to nemá žádný vliv na pevnost materiálu ani to nepředstavuje vadu.

Bezpečnostní předpisy

Nikdy nenechávejte děti užívat bazén bez dozoru dospělé osoby!

Hloubka bazénu není dostatečná pro skok do vody po hlavě, hrozí vážné zranění a trvalé následky!

Bezpečnostní žebřík je dimenzován na hmotnost 100 kg. Pokud chcete zabránit použití bazénu malými dětmi, zvedněte stupně bezpečnostního žebříku do svislé polohy a zajistěte je popruhem. Žebřík bazénů s malou hloubkou můžete zcela vytáhnout.

Filtrační jednotka musí být připojena **do zásuvky 220 V na okruhu s proudovou ochranou 30 mA**. Čerpadlo musí být umístěno **min. 3,5 m od bazénu**, během používání bazénu filtraci vypněte.

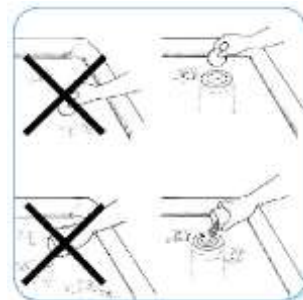
Záruka na bazén je platná pouze při dodržování tohoto návodu k použití.

Napuštění bazénu

Bazén začněte napouštět až po kompletním smontování konstrukce podle návodu. Pro napuštění použijte pitnou vodu z vodovodu nebo vodu z ověřeného zdroje. **Po napuštění 2 – 3 cm vody zkontrolujte vyrovnaní fólie, na dně nesmí být žádné záhyby**, pokud se vyskytnou, ihned je vyrovnejte. Stejně postupujte také v případě, že byste potřebovali vodu úplně vypustit a znovu napustit.

Dávkování bazénové chemie

Bazénovou chemii – stabilizované chlorové tablety, granulované chlor apod. – **vkládáte vždy do skimmeru**, nikdy je neumísťujete na dno bazénu. Koncentrovaná látka, která by byla v kontaktu s bazénovou fólií, může způsobit její odbarvení, nedojde však k oslabení struktury. Pokud se při manipulaci dostane koncentrát na dno bazénu, použijte manuální vysavač k jeho odstranění. Pokud odstavíte na delší dobu filtraci z provozu, **vyjměte ze skimmeru zbytky chlorových tablet**, aby nedošlo k degradaci materiálu skimmeru vlivem působení vysoce koncentrované látky.



Zazimování

Přes zimní období můžete ve Vašem bazénu Laghetto Dolce Vita Country nechat napuštěnou vodu. Při zazimování dodržujte následující postup:

1. Jeden nebo dva dny před zazimováním nadávkujte zazimovací přípravek a nechte běžet nepřetržitě filtraci.
2. Během tohoto čištění nechte ve skimmeru filtr, důkladně také vysajte dno bazénu.
3. Snižte hladinu vody cca o 20 cm.
4. Vytáhněte ze skimmeru plovoucí hlavu a předfiltr, důkladně propláchněte pískový filtr (podle typu filtrace).
5. Odšroubujte flexihadice a uzavřete prostupy dodanými zátkami.
6. Vypustěte vodu z flexihadic, z pískového filtru a z čerpadla. Odšroubujte propojení filtru a čerpadla, ventil nechte otevřený.
7. Bazén uzavřete zakrývací plachtou, pouze takto zajistíte, že voda zůstane přes zimu v dobrém stavu.

Čištění fólie

K čištění fólie doporučujeme používat výrobky řady Hard Cleaner od firmy Laghetto. Vápenaté usazeniny můžete opatrně odstranit pomocí zředěné kyseliny, poté důkladně opláchněte. **Vyhněte se používání ředidel!**

Údržba lemu a obkladů

Horní lem ze syntetického dřeva a obkladové panely z umělého ratanu jsou bezúdržbové, k čištění stačí proud vody ze zahradní hadice. Dřevěné obkladové panely můžete ponechat bez nátěru, po určité době dojde ke změně barvy na šedostříbrný odstín. Dřevěné panely můžete také natřít olejovým nátěrem v barevném tónu, který bude vyhovovat Vašemu prostředí.

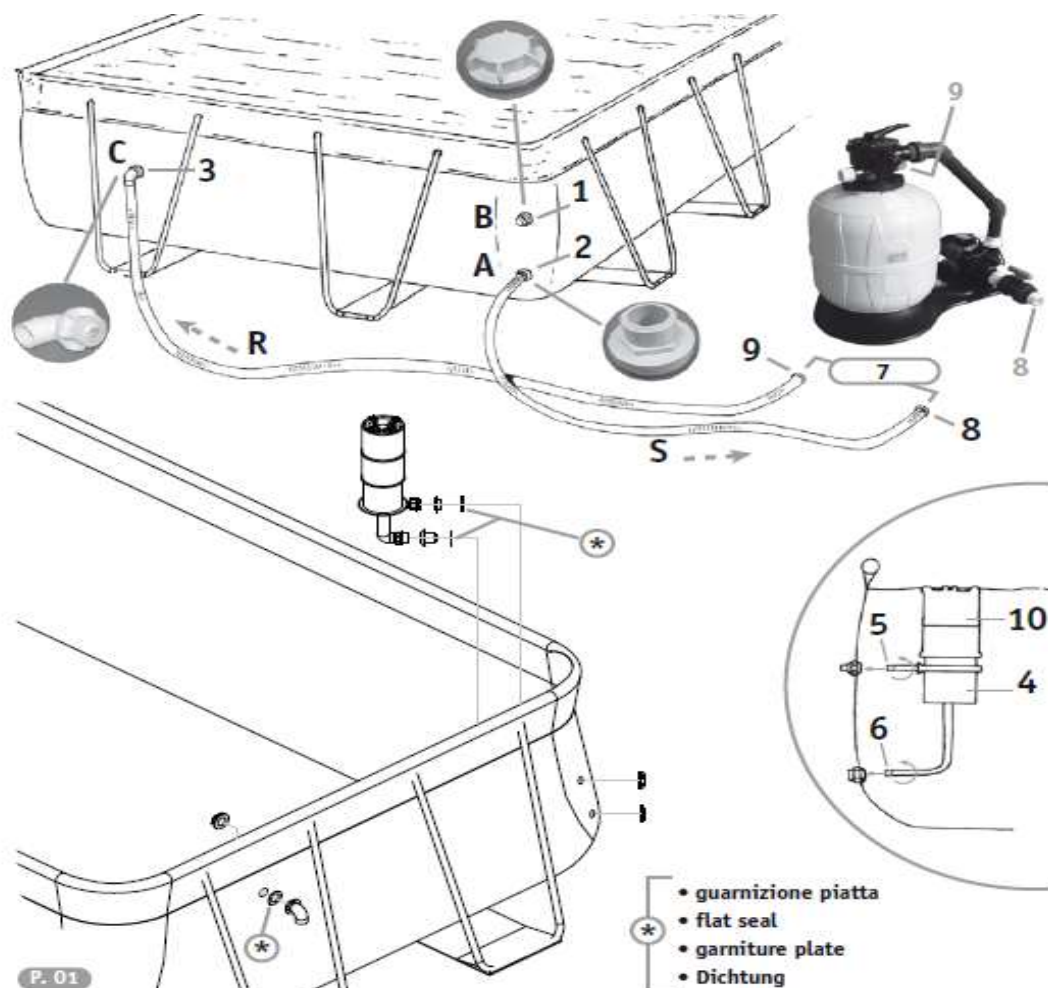
Doporučené hodnoty chemických parametrů vody

Hodnota pH ve Vašem bazénu by měla být udržována v úrovni 7,2 – 7,4. Vyšší hodnota pH znamená výrazně nižší účinnost chlorové dezinfekce, při nižší hodnotě pH může nastat zvýšené riziko koroze. Pro úpravu pH použijte běžně dostupné přípravky pro ošetření bazénové vody, dávkování upravte podle návodu, aktuální hodnoty pH a objemu vody ve Vašem bazénu.

Hodnota volného chloru ve Vašem bazénu by měla být 1 ppm. Pro dezinfekci bazénové vody použijte běžně dostupné přípravky, dávkování upravte podle návodu, aktuální hodnoty pH a objemu vody ve Vašem bazénu. V případě problémů s vodou (řasa, zakalení ...) můžete použít granulovaný šokový chlor, dávkujte podle návodu vždy přímo do skimmeru nebo po naředění vodou.

Bazén neodstavujte z provozu, pokud je teplota vody vyšší než 20°C.

SCHEMA ZAPOJENÍ PÍSKOVÉ FILTRACE



Bazénová fólie má tři otvory pro osazení fitinek filtrace (A, B, C). Fitinka č. 1 musí být osazena do horního otvoru B v rohu se dvěma otvory. Fitinka č. 1 slouží k uchycení skimmeru, dotáhněte pevně rukou, bez použití nástroje, nevytahujte vnitřní těsnění. Do spodního otvoru A v tomto rohu osadte fitinku 2, ke které bude připojena sací hadice, pevně dotáhněte rukou. Do otvoru C osadte zpětnou trysku 3, opět dotáhněte ručně.

Připojte skimmer 4 k fitinkám A a B přišroubováním spojení 5 a 6, dotáhněte přiměřeně, aby bylo možné skimmer odpojit po skončení sezóny.

Našroubujte sací hadici S ke spodní fitince 2 v otvoru A a na druhé straně tuto hadici připojte k sání čerpadla filtračního systému 8.

Našroubujte výtlakovou hadici R ke zpětné trysce 3 v otvoru C a na druhé straně tuto hadici připojte k výtlaku 9 z filtrace.

Po napuštění bazénu zkontrolujte, že je dostatek vody. Jemně zmáčkněte plovoucí hlavu skimmeru 10, musí být schopna se ponořit cca o 5 cm. V případě potřeby doplňte vodu, jinak filtrace nebude řádně fungovat.

PRINCIP ČINNOSTI PÍSKOVÉ FILTRACE

Vaše filtrační jednotka používá speciální filtrační písek k zachycení částic nečistot z protékající vody. Filtračním pískem je naplněna nádoba filtrace a funguje jako stálý lapač nečistot. Bazénová voda, která obsahuje nečistoty, je nasávána skrz předřazený hrubý filtr čerpadlem a vháněna do vícecestného ventilu (dále jen ventil) a odtud do vrchního prostoru nádoby filtrace. Voda je pak protlačena pískem, který ji zbaví jemných nečistot, do spodního prostoru nádoby. Přes ventil se voda vrací zpět do bazénu. Celý proces je plynulý, automatický a zabezpečuje úplnou cirkulaci vody v bazénu.

Po určité době provozu způsobí nahromaděné nečistoty zhoršení průchodu vody pískem a tím snížení průtoku vody celou filtrační jednotkou. To znamená, že je čas vyčistit (propláchnout) filtrační písek. Když nastavíte ovládací páku ventilu na Proplach (Backwash), voda protéká filtrem opačně, tzn. od spodu nádoby přes filtrační písek, ze kterého vypláchne usazené nečistoty, do odpadového potrubí. Podrobný popis činnosti je popsán v kapitole **ČINNOST FILTRACE**.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PÍSKOVOU FILTRACI

- **Umístění čerpadla** filtrace musí odpovídat ČSN 33 2000-7-702, tj. nejméně 3,5 m od vnějšího okraje bazénu.
- **Napájecí obvod čerpadla** musí odpovídat příslušné normě ČSN, a musí být vybaven proudovým chráničem s vypínacím proudem 30 mA.
- Pokud zjistíte, že je přívodní kabel čerpadla nebo prodlužovací kabel na přívodu poškozen, neprodleně vypněte jistič napájecího obvodu čerpadla a závadu odstraňte.
- Zásahy do elektroinstalace čerpadla a napájecího elektrického obvodu smí provádět jen osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Filtrační jednotku nezapínejte, pokud jsou v bazénu lidé.
- Na filtrační jednotku a přívodní kabely pod napětím **nesahejte**, pokud jste mokří nebo máte na sobě mokrý oděv.
- Při jakékoli manipulaci s filtrem nebo ovládacím ventilem **odpojte přívodní kabel** čerpadla z elektrické sítě.
- Nikdy **nesnímejte ventil** z nádoby, pokud je tato pod tlakem.
- **Neinstalujte** filtraci v místech, kde může dojít k zaplavení čerpadla vodou. Chraňte čerpadlo před nepříznivými povětrnostními vlivy.
- Zařízení **není určeno** pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, pokud není zajištěn jejich dohled a instruktáž odpovědnou osobou; osobami, které nejsou seznámeny s obsluhou v rozsahu tohoto návodu; osobami pod vlivem léků, omamných prostředků apod., snižujících schopnost rychlé reakce.
- **Zabezpečte**, aby se k filtraci nemohly dostat děti.
- **Nikdy nezapínejte čerpadlo, pokud je bez vody.** Před spuštěním čerpadla se vždy přesvědčte, zda je zalito bazénovou vodou.
- **Nepoužívejte čerpadlo bez předfiltru s hrubým sítím.** Toto síto chrání čerpadlo před nasátím větších nečistot, které by mohly čerpadlo zablokovat a poškodit.
- **Nikdy čerpadlo nezakrývejte.** Čerpadlo musí být za provozu chlazeno okolním vzduchem.
- **Nesahejte na motor čerpadla**, které je v chodu. Můžete se o motor popálit.
- **Nemanipulujte s ovládací pákou ventilu, pokud je čerpadlo v chodu.** Vždy nejprve vypněte čerpadlo.
- **Nepřipust'te**, aby si na filtrační zařízení kdokoli sedal nebo jinak zatěžoval.
- **Chraňte filtraci před zamrznutím.** Před příchodem mrazů vypust'te z filtrace a z čerpadla vodu a zazimujte ji podle návodu.
- Filtrační nádobu přenášejte pouze prázdnou, odpojenou od ostatních částí instalace.

ČINNOST FILTRACE

Bazénová voda se čistí ve speciálním křemičitém písku umístěném v nádobě (písek není součástí dodávky).

Pro správnou obsluhu filtrace je důležité seznámit se s jednotlivými polohami šesticestného ventilu – viz kapitola **POPIS FUNKCÍ ŠESTICESTNÉHO VENTILU**.

A. Zprovoznění filtrace

Při zprovoznění filtrace je nutno provést následující činnosti v uvedeném pořadí:

1) Zavodnění filtrace:

Naplňte bazén vodou. Otevřete ventily na sacím a vratném potrubí (jsou-li nainstalovány). Bazén naplňte do úrovně středu příruby sběrače. Během plnění bazénu dojde i k zaplavení filtrace. Otevřete ventil a překontrolujte těsnost jednotlivých spojení.

Proveďte odvzdušnění filtrace – povolte odvzdušňovací zátku a vyčkejte, dokud nezačne vytékat voda bez vzduchových bublin.

Pokud je čerpadlo nad úrovní hladiny vody, je nutno před spuštěním čerpadla zalít komoru čerpadla vodou až ke zpětné klapce. Odvzdušnění proveďte až po spuštění čerpadla (při prvotním proplachu písku).

2) Kontrola těsnosti spojení:

Celou sestavu obhlédněte, zda někde nedochází k úniku vody, a pokud je třeba spoje nebo zátky dotáhněte, případně přetěsněte.

3) Prvotní proplach písku:

Po naplnění nádoby novým pískem je nutné nejprve písek zbavit jemných částic, které by se jinak vyplavovaly do bazénu. K provedení proplachu je nutno připojit hadici k hrdlu ventilu označenému **WASTE**.

Ventil nastavte do polohy **proplach (BACKWASH)**. Po zavodnění filtrace zapněte čerpadlo. Čerpadlo vypněte, když začne z hadice vytékat čistá voda (1-3 minuty). Čerpání vody můžete sledovat v průhledítku šesticestného ventilu.

Poté nastavte ventil do polohy **výplach (RINSE)** a opět spusťte čerpadlo asi na 10-20 vteřin. Pak nastavte ventil zpět do polohy **filtrace (FILTER)** a spusťte znovu čerpadlo.



POZOR: Změnu polohy ventilu provádějte pouze při vypnutém čerpadle. Se změnou polohy ventilu vyčkejte asi půl minuty po vypnutí čerpadla – přitom dojde k usazení zvržených nečistot a písku.

4) Odměření tlaku na počátku filtračního cyklu:

Po uvedení do normálního filtračního režimu si poznamenejte tlak při zahájení filtračního cyklu, když je filtrace čistá (máte-li nainstalovaný manometr). Tato hodnota se liší bazén od bazénu v závislosti na použitém čerpadle a délce a tvaru potrubí. Po nějaké době se vlivem znečištění písku sníží průtok vody a zvýší se tlak. Pokud se tlak zvýší o 0,2 bar od počátečního tlaku, je třeba provést vyčištění filtračního písku (viz níže).

Poznámka: Dodávaný manometr je opatřen otočným sklíčkem s barevným podtiskem, který je možno využívat při kontrole provozu filtrace. Na počátku filtračního cyklu nastavte modrou rysku do zákrytu s ručičkou manometru. Proplach provádějte, až když ručička manometru překročí zelenou výšeč.

Poznámka: Během prvního filtrování nové vody v bazénu bude nutné čistit filtrační písek častěji, protože tato voda obsahuje více nečistot.

B. Provoz filtrace

1. Ventil nastavte do polohy **filtrace (FILTER)**.
2. Zapněte čerpadlo.
3. Pravidelně kontrolujte průtok filtrací (tlak na manometru) a na základě zjištěných hodnot provádějte proplach písku.

C. Pravidelný proplach písku

V závislosti na znečištění bazénu, době filtrování a objemu bazénu dochází k postupnému zanášení filtračního písku nečistotami. Když zjistíte, že se snižuje průtočný výkon filtračního zařízení (v případě osazení ventilu manometrem stoupne tlak na manometru o cca 0,2 bar oproti tlaku na počátku filtračního cyklu), je třeba filtr vyčistit provedením tzv. proplachu.

1. Vypnete čerpadlo.
2. Ventil nastavte do polohy **proplach (BACKWASH)**. Připojte hadici k hrdlu ventilu označenému **WASTE (odpad)**.
3. Zapněte čerpadlo. Písek proplachujte tak dlouho, až začne vytékat čistá voda (cca 1 min). Čerpání vody můžete sledovat v průhledítku šesticestného ventilu.
4. Vypněte čerpadlo a nastavte ventil do polohy **výplach (RINSE)**. Spusťte čerpadlo na 15 vteřin a pak ho opět vypněte.
5. Páku ventilu nastavte do polohy **filtrace (FILTER)**, spusťte znovu čerpadlo a poznamenejte si tlak na manometru při zahájení dalšího filtračního cyklu.

D. Doporučení

Na čistotu a průzračnost bazénové vody mají nejdůležitější vliv dva faktory: odpovídající kapacita a kvalita filtrace a správné chemické ošetření vody.

Filtrace je navržena na nepřetržitý provoz. Pro většinu bazénů to však není nutné. Je vhodné určit si časový plán filtrování s ohledem na velikost bazénu a jeho využívání. Podmínkou správné filtrace je, aby se voda v bazénu alespoň jednou denně přefiltrovala.

Aby byla bazénová voda pro koupání nezávadná, je nutné udržovat obsah volného chlóru a hodnotu pH v optimálním rozmezí. Nedostatečné množství chlóru a nevhodná hodnota pH vede k množení bakterií a řas, které nadměrně zatěžují filtraci. Proto doporučujeme zajistit si testovací soupravu na měření obsahu volného chlóru a hodnoty pH, pravidelně hodnoty sledovat a podle výsledků aplikovat přípravky k péči o bazénovou vodu.

Důležitá upozornění pro správnou činnost filtrace:

- Aby nedocházelo k rázům v potrubí při přestavování ventilu, vždy nejprve vypněte čerpadlo. Rázy mohou poškodit filtr, výměník tepla, trysky a jiné prvky instalace.
- Zvláštní pozornost je třeba věnovat sestavě, která obsahuje výměník tepla nebo čistící systémy, které pracují na základě přetlaku vody. Tyto sestavy jsou citlivější na vodní rázy, protože pracují s vyššími přetlaky.
- Při instalaci dbejte na správný spád potrubí, aby nedocházelo k sifonovému efektu.
- Pravidelným čištěním koše sběrače (skimmeru) a hrubého síta čerpadla předejdete poškození čerpadla, nádoby a ventilu a zabezpečíte správnou funkci filtrace.
- Při provozu čerpadla vystaveného slunečnímu záření dochází k jeho přehřívání, což může vést až k poškození. Chraňte čerpadlo před sluncem vhodným zastíněním.

Nerespektování těchto zásad může vést k poškození prvků filtrace.

- Pozor:**
- Před prováděním údržby vždy vypněte elektrický přívod čerpadla a vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.
 - Nikdy nedemontujte ventil nebo horní víko nádoby, pokud je filtr pod tlakem.
 - Před demontáží jakékoli části filtrace uzavřete sací a vratné potrubí. Z tohoto důvodu je vhodné opatřit sací a vratné potrubí uzavíracími armaturami.
 - Při opravách používejte výhradně originální náhradní díly.

V průběhu plavecké sezóny pravidelně kontrolujte provoz filtrace. Je to důležité proto, aby se včas zjistila případná závada a mohla být tak co nejrychleji opravena. Dodavatel nemůže ručit za následné škody způsobené závadou filtrační jednotky nebo elektroinstalace.

Pravidelně provádějte proplach písku. Pokud se ani po proplachu nezlepší průchodnost filtračním pískem, tzn., že i po proplachu zůstal tlak na manometru vysoký, písek vyměňte. Postupujte přitom podle kapitoly **Údržba nádoby** (viz dále).

A. Údržba čerpadla

Během provozu dochází k opotřebování těsnění a ucpávek. Pokud zjistíte, že ze spodní části čerpadla nebo z prostoru spojení jednotlivých dílů odkapává voda, nechte vyměnit příslušné těsnění.

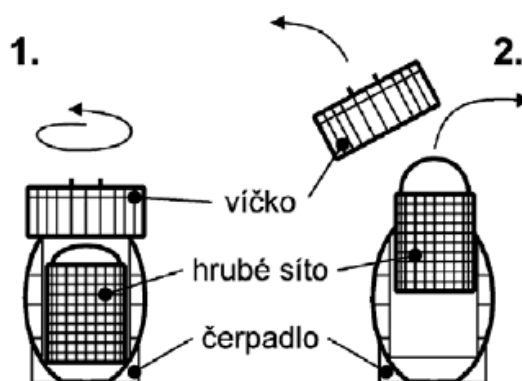
Pravidelné čištění hrubého síta čerpadla

Po čase se může hrubé síto zaplnit nečistotami a tím zhoršit průtok čerpadlem. V takovém případě je nutné síto vyčistit. Čerpadlo nesmí běžet bez tohoto síta, protože by se mohlo zanést a to by mohlo být příčinou poškození čerpadla.

Vypněte čerpadlo a uzavřete sací a vratné potrubí, aby voda z čerpadla nevytékala. Pak demontujte víčko a vyjměte a vyčistěte hrubé síto (viz obr. 10). Pokud neuzavřete sací potrubí, bude z čerpadla vytékat voda.

Po vyčištění uveďte filtraci do původního stavu. Před zapnutím čerpadla nezapomeňte otevřít sací a vratné potrubí, případně zalít čerpadlo vodou.

Poznámka: Pro snadnější uvolnění víčka hrubého síta se dodává speciální klíč.



Obr. 10

B. Údržba nádoby

Nejméně jednou ročně zkontrolujte množství a jakost písku. Písek musí zůstat sypký. Pokud hrudkovatí, nebo pokud se na vrchní vrstvě písku utvoří křusta, je nutno písek vyměnit.

Výměna písku v nádobě

Uzavřete sací i vratné potrubí, aby voda z nádoby nevytékala. Sejměte sponu, horní víko nádoby a sejměte difuzor z vrchního kolena a z odvětrávací hadičky. Přes vrchní koleno a odvětrávací trubičku nasadte pevný igelitový sáček a upevněte gumičkou tak, aby se do něj nemohl dostat písek. Povolte zátku na nádobě a vypusťte z ní vodu. Vyberte z nádoby starý písek. Vraťte zátku zpět na své místo na nádobě, nasypejte nový písek. Pak sejměte igelitový sáček, nasadte difuzor, horní víko a zajistěte sponou. Poté proveďte celý postup zprovoznění filtrace (kapitola **ČINNOST FILTRACE**, část A).



POZOR: Dodržujte doporučenou zrnitost písku! Zejména písek o menší zrnitosti by se mohl vyplavovat do bazénu.

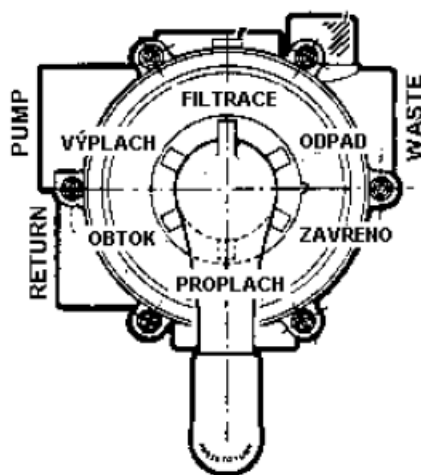
MANIPULACE S ŠESTICESTNÝM VENTILEM

Štítek s popisem funkcí (pozic), který je umístěn na ventilu, by měl ulehčovat orientaci uživatele a zamezit případným nedopatřením.



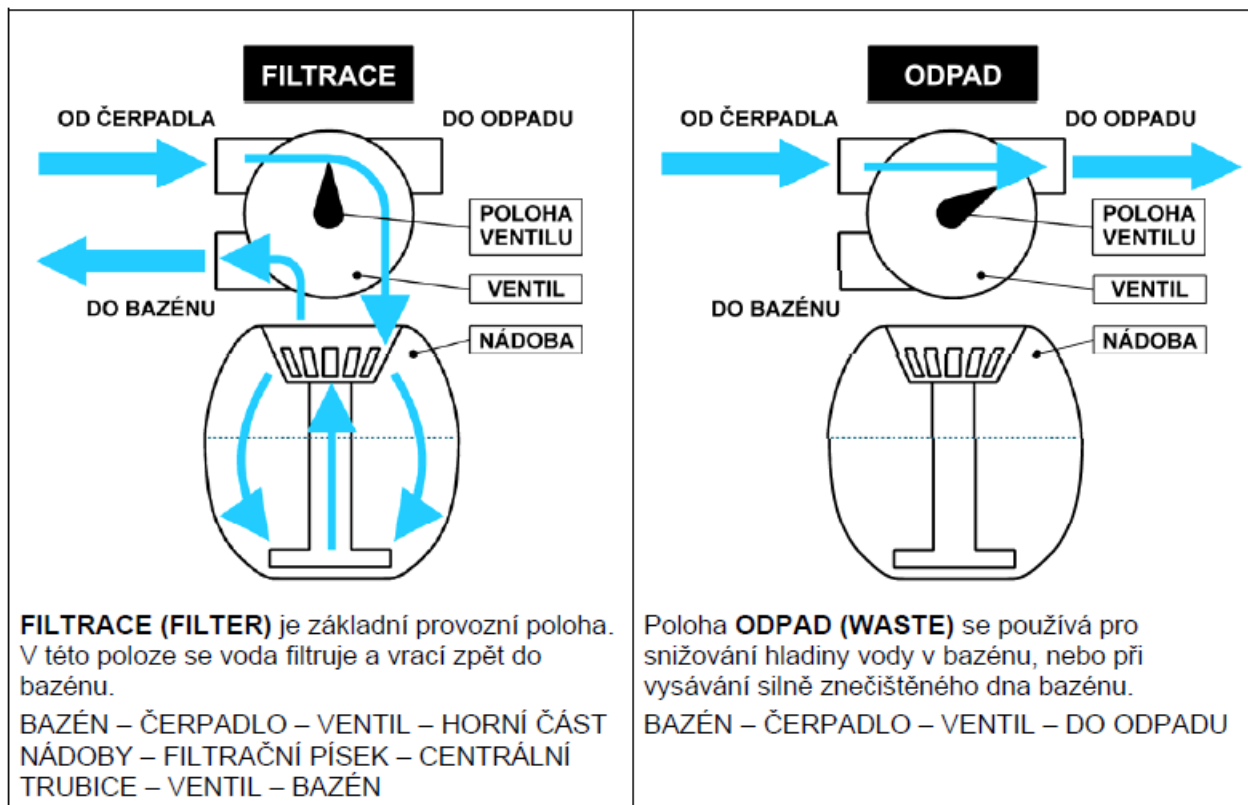
POZOR: ZMĚNU POLOHY VENTILU PROVÁDĚJTE POUZE PŘI VYPNUTÉM ČERPADLE.

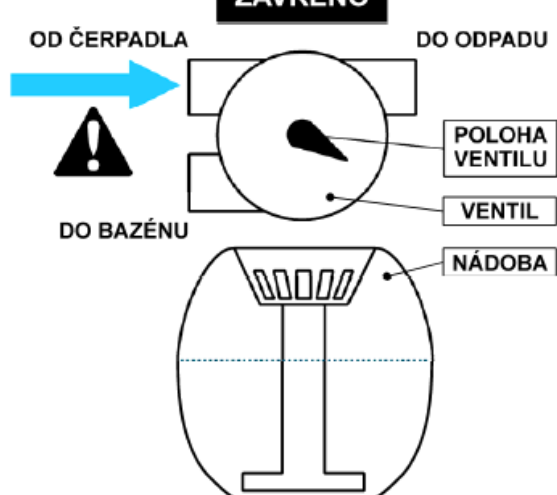
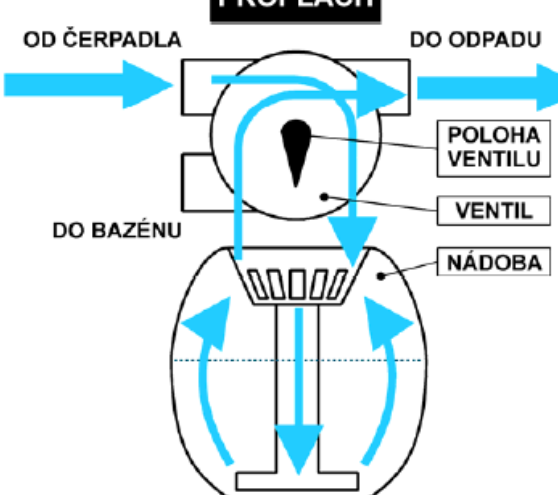
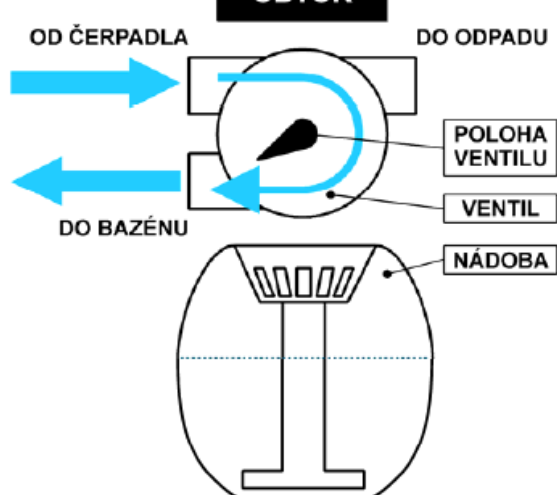
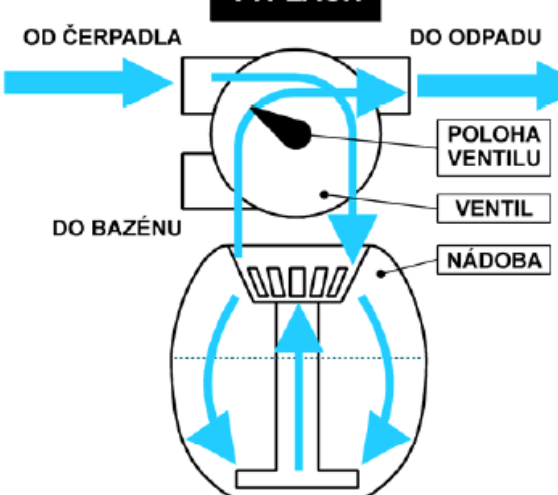
Poznámka: Na ventilu může být označena mezipoloha **ZAZIMOVÁNÍ (WINTER)**, která se používá při zazimování filtrace.



Obr. 11

Funkce ventilu a význam jeho poloh je schematicky znázorněna na obrázcích:



ZAVŘENO  V poloze ZAVŘENO (CLOSED) je ventil uzavřen. Používá se při čištění hrubého síta čerpadla. POZOR: NIKDY NEZAPÍNEJTE ČERPADLO, POKUD SE VENTIL NACHÁZÍ V POLOZE ZAVŘENO.	PROPLACH  Poloha PROPLACH (BACKWASH) se používá k propláchnutí filtračního písku. Voda uvnitř nádoby proudí v opačném směru. BAZÉN – ČERPADLO – VENTIL – CENTRÁLNÍ TRUBICE – FILTRAČNÍ PÍSEK – HORNÍ ČÁST NÁDOBY – VENTIL – DO ODPADU
OBTOK  V poloze OBTOK (RECIRCULATE) je voda přečerpávána bez filtrování. Např. se používá pro provoz solárních panelů. BAZÉN – ČERPADLO – VENTIL – BAZÉN	VÝPLACH  Poloha VÝPLACH (RINSE) se používá k vypláchnutí filtrace po provedeném proplachu. Voda uvnitř nádoby proudí ve stejném směru, jako při filtrování, voda se však nevrací do bazénu, ale vytéká do odpadu. BAZÉN – ČERPADLO – VENTIL – HORNÍ ČÁST NÁDOBY – FILTRAČNÍ PÍSEK – CENTRÁLNÍ TRUBICE – VENTIL – DO ODPADU

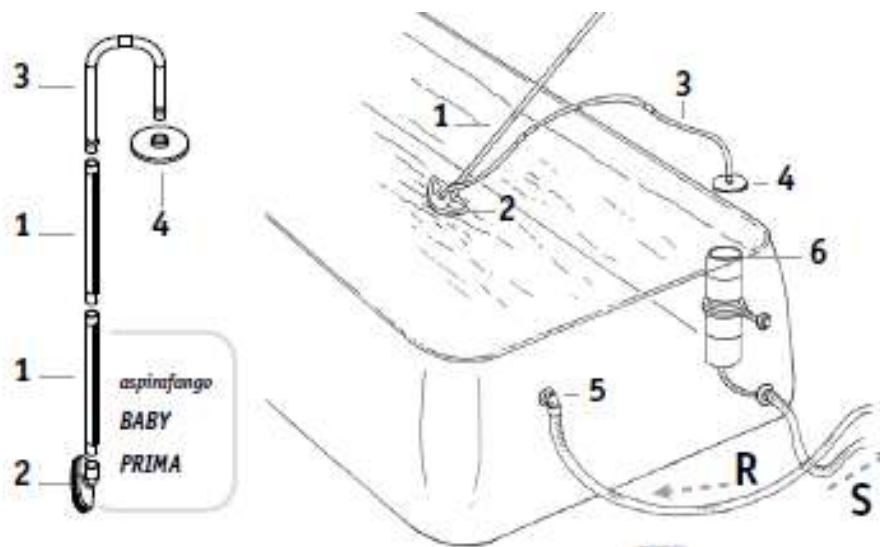
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Závada	Příčina	Odstranění závady
Čerpadlo nenasává vodu	Čerpadlo není zalito vodou. Hladina vody v bazénu je nízká. Je zaneseno síto sběrače nebo čerpadla. Oběžné kolo čerpadla je zaneseno nečistotami.	Zkontrolujte zalití čerpadla vodou. Upravte hladinu vody do středu otvoru přepadu sběrače. Vyčistěte síto sběrače nebo čerpadla. Vyčistění komory čerpadla svěřte autorizovanému servisu.
Filtrační zařízení má malý průtok.	Pískový filtr nebo síta jsou zaneseny nečistotami. Netěsnosti v sacím potrubí, dochází k přisávání vzduchu.	Vyčistěte síto sběrače a čerpadla a proveďte "Proplach". Zkontrolujte sací potrubí.
Dochází k úniku vody v místě připojení ventilu k nádobě.	Netěsnost spojení hrdla nádoby a ventilu.	Demontujte ventil z nádoby. Očistěte těsnící plochy ventilu a hrdla nádoby od písku, nasadte správně těsnění, horní víko a dotáhněte sponu.
Ze spodní části čerpadla odkapává voda	Poškozená mechanická ucpávka.	Výměnu ucpávky svěřte autorizovanému servisu.
Dochází k odkapávání vody ve spojích.	Uvolněná hadice. Uvolněný šroubový spoj.	Vhodným šroubovákem utáhněte příslušnou hadicovou sponu. Přetěsněte šroubení pomocí teflonové pásky.
Čerpadlo se po zapnutí netočí.	Přilepená turbína čerpadla (po delší odstávce). Závada v elektroinstalaci, nebo v domovním rozvodu.	Vložte šroubovák do drážky v hřídeli motoru a motorem protočte ve směru otáčení motoru (viz šipka). Případnou opravu elektrického zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři.
Otáčky motoru čerpadla klesají, motor vypadává	Závada v elektroinstalaci, pokles napětí. Nedostatečný průřez vodičů přívodního kabelu. Přetížení čerpadla (ucpání).	Nechte prověřit přívodní kabel a elektroinstalaci. Vyčistěte komoru čerpadla, používejte síto na nečistoty na vstupu do čerpadla.
Čerpadlo je hlučné	V tělese čerpadla je cizí těleso, čerpadlo nasává vzduch, pouzdra motoru jsou opotřebovaná nebo zkorodovaná	Opravu motoru svěřte autorizovanému servisu.
Častá potřeba filtrování	Nedostatečná chemická údržba vody. Znečištěný filtrační písek.	Upravte hodnotu pH a obsahu chloru v bazénové vodě na předepsanou úroveň. Poradte se s odborníkem. Zkontrolujte vrchní vrstvu písku v nádobě. Pokud hrudkovatí nebo krustovatí, vyměňte písek.
Bazénová voda se nedá vyčistit	Nedostatečná chemická údržba vody.	Upravte hodnotu pH a obsahu chloru v bazénové vodě na předepsanou úroveň. Poradte se s odborníkem. Prodlužte dobu filtrování.
Písek v bazénu	Krátká doba filtrování. Příliš jemný písek. Nepropláchnutý písek. Poškozená odvodňovací trubice.	Použijte správný písek a správný postup. Trubici nechte vyměnit.

V případě jiných nebo přetrvávajících závad kontaktujte autorizovaný servis.

MANUÁLNÍ VYSAVAČ

SESTAVENÍ A POUŽITÍ



Připojte části násady **1** k sací hlavě **2**. Připojte hadici **3** k sací hlavě **2**. Připojte skimmerovou poklici **4** k hadici **3**.

Zcela zaplňte hadici vodou, snadno toho dosáhnete umístěním konce hadice se skimmerovou poklicí před zpětnou trysku v bazénu **5** (obr. 1a, 1b).



Nasadte skimmerovou poklici **4** na plovoucí hlavu skimmeru **6**. Pokud máte filtraci BOA, postupujte podle obrázků 2a-2b-2c. Držte konec hadice stále pod vodou, stlačte plovoucí hlavu skimmeru.

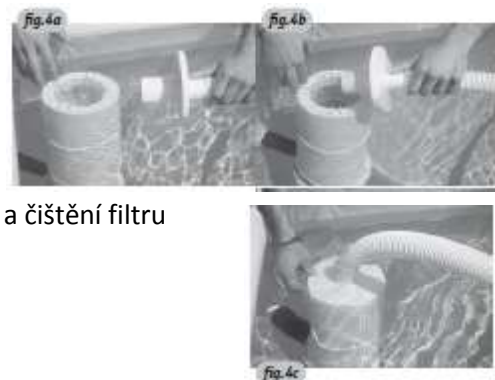
Pokud máte pískový nebo kartušový filtr nezapomeňte nejdříve sejmut bezpečnostní uzávěr skimmeru (obr. 3a-3b). Krátký konec bílé sací hadice musí ve skimmeru zatlačit na předfiltr tak, aby došlo k uzavření čtyř by-passových otvorů ve dně skimmeru (obr. 4a-4b-4c).



Používejte vysavač jemně, sací hlava se musí pohybovat po dně pomalu, aby nedocházelo k víření nečistot.

Po vyčištění bazénu vždy nejdříve vypněte filtrační systém a potom vytáhněte vysavač z bazénu. Po vysávání vyčistěte filtr a znovu nastartujte systém. Nezapomeňte vrátit zpět bezpečnostní uzávěr skimmeru. Pokud je dno bazénu hodně znečištěné, budete muset vysávání a čištění filtru provádět opakovaně.

Po skončení vysání uschovejte hadici **3** ve stínu.



ZÁRUKY LAGHETTO

Výrobce Piscine Laghetto poskytuje na bazén Dolce Vita Country tyto záruky:

- záruka 5 let na konstrukci bazénu
- záruka 5 let na vodotěsnost bazénové fólie
- na další komponenty bazénu je poskytována standardní dvouletá záruka

Podrobné informace poskytne na vyžádání místně příslušný dodavatel.

POTVRZENÍ ZÁRUKY BAZÉNU

Model bazénu: **Dolce Vita Country**

Horní lem: **Ecowood** **ANO** **NE**

Obvodové panely: **Dřevěné panely** **Umělý ratan**

Filtrace: **Kartušová** **Písková**

Datum instalace:

Razítko a podpis dodavatele: