

NÁVOD K POUŽITÍ PÍSKOVÉHO FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Každý bazén, má-li být čistý a zdravotně nezávadný, musí být vybaven zařízením pro recirkulaci a úpravu vody. Způsob přívodu a odtoku vody musí zajišťovat důkladné směšování vody z filtrace s vodou bazénovou. Odběr vody z bazénu se navrhuje a provádí tak, aby byl umožněn přítok vody na úpravnu jak z hladiny, tak ze dna bazénu. Kapacita filtračního zařízení má být taková, aby voda v bazénu se teoreticky přefiltrovala minimálně 1x za 5 hodin. U soukromých bazénů se doporučuje vodu přefiltrovat minimálně 2x – 2,5x denně.

PÍSKOVÉ FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Je to nejpoužívanější filtrační zařízení k filtrování bazénové vody. Jako náplň se používá speciální čistý křemičitý písek. Znečištěná voda z bazénu projde odshora dolů filtrační nádobou s pískem, nečistoty jsou pískovou náplní zachyceny a očištěná voda proudí zpátky do bazénu. Při usazování nečistot samozřejmě vzrůstá tlak (odpor) v potrubí, a proto je nutné filtraci pravidelně kontrolovat a s pomocí 6-cestného ventilu pravidelně písek proplachovat. Při tomto "pročištění" prochází voda filtrační nádobou odspoda nahoru a znečištěná voda pak odtéká mimo bazén do kanalizace. Písková filtrace při použití písku o zrnitosti 0,7 – 1,1 mm (doporučená zrnitost) zachytí nečistoty větší než 40 – 50 mikronů.

UVEDENÍ FILTRACE DO CHODU

(pokud již máte ve filtraci písek přeskočte bod 2)

1. Uzavřete všechny ventily.
2. Nasypete písek do filtrace (pozor do středové roury u filtrace se nesmí dostat písek a roura musí být vycentrovaná).
3. Odstraňte víčko z vlasového filtru, naplňte čerpadlo vodou, umístěte víčko zpět na vlasový filtr a bezpečně přitáhněte.
4. Otevřete všechny ventily.
5. Nastavte 6ti cestný ventil do polohy „DOPÍRÁNÍ“, a zapněte filtraci a nechte ho běžet jednu minutu.
6. Vypněte filtraci, nastavte 6ti- cestný ventil do polohy „FILTROVÁNÍ“, a filtraci znovu zapněte.
7. Poznamenejte si spouštěcí tlak, který je na tlakoměru.

ZPĚTNÉ PROPLÁCHNUTÍ

Čištění filtru provádějte jedenkrát týdně nebo když tlakoměr ukazuje hodnotu o 0,5 bar větší než je Vámi zaznamenaný spouštěcí tlak.

1. Vypněte filtraci, nastavte 6ti- cestný ventil do polohy „PROPÍRÁNÍ“, a filtraci znovu zapněte.
2. Nechte běžet filtraci 2 až 3 minuty nebo do té doby než voda odtékající do odpadu je čirá (kontrola odtokovou skleničkou).

ič 48 53 19 87
DIČ CZ 48 53 10 87
č. ú. 907 016 51/0100

Vrbice 348, 691 09
tel. + 420 519 430 454
fax + 420 519 430 321
e-mail info@madekop.cz
web www.madekop.cz

Společnost je zapsaná v OR
dne 18.6. 1993,
u Krajského obch. soudu v Brně,
oddíl C, vložka 10872

3. Vypněte filtraci, nastavte 6ti-cestný ventil do polohy „DOPÍRÁNÍ“, a filtraci znovu zapněte a nechte běžet jednu minutu nebo až je voda čirá (kontrola odtokovou skleničkou).
4. Vypněte filtraci, nastavte 6ti-cestný ventil na „FILTROVÁNÍ“, a filtraci znovu zapněte.
5. Tím je praní písku dokončeno.
6. Vlasový filtr se musí pravidelně kontrolovat a čistit.

VYČIŠTĚNÍ VLASOVÉHO FILTRU

Vypněte filtraci, zavřete všechny ventily, včetně 6ti-cestného. Odšroubujte kryt vlasového filtru, vyjměte košíček a dokonale vyčistěte. Dejte košíček na původní místo a dotáhněte kryt vlasového filtru, 6ti-cestný ventil dejte do polohy FILTROVÁNÍ a otevřete všechny ventily.

NÁVOD K OBSLUZE ČERPADLA

Zajistěte, aby čerpadlo nebylo ve vlhkém prostředí! Dbejte na to, aby čerpadlo bylo vždy dobře odvětráno! Nikdy nezakrývejte motor čerpadla! Pravidelně kontrolujte a čistěte vlasový filtr čerpadla (min. 1x týdně). Před zimou je nutné z čerpadla a vlasového filtru vypustit vodu a ošetřit těsnící O-kroužek silikonovým olejem.

PŘÍPRAVA NA ZIMU

Pečlivá příprava před zimou Vám usnadní spuštění bazénu před novou koupací sezónou. Nejprve je nutné provést zpětné praní, poté uzavřete všechny ventily a 6ti-cestný ventil dejte do polohy „ZAZIMOVÁNÍ!“ (poloha ZAZIMOVÁNÍ se nachází mezi polohami „FILTROVÁNÍ“ a „VYPOUŠTĚNÍ“), nesmíte zapomenout vypustit vodu ze všech zařízení ve strojovně (čerpadlo, filtrace, chlorovač, topení). V chlorovači by neměl zůstat žádný chlor. Jestliže je nutné vyměnit písek, vyndejte ho nyní, vyčistěte vlasový filtr, gumové O-kroužky ošetřete silikonovým olejem, vypněte přívod proudu (všechny jističe do polohy vypnuto). Doporučujeme čerpadlo demontovat a uskladnit uvnitř na suchém místě.

POLOHY 6TI-CESTNÉHO VENTILU

- **FILTROVÁNÍ:** voda z bazénu prochází filtrační náplní od shora dolů a očištěná se vrací zpátky do bazénu tryskami
- **UZAVŘENÍ:** uzavření filtrace
- **PRÁNÍ:** používá se při znečištění písku, voda prochází odspoda nahoru filtrační náplní a nečistoty odchází mimo bazén; po poloze PRÁNÍ musí následovat poloha DOPÍRÁNÍ
- **DOPÍRÁNÍ:** používá se VŽDY!!! po poloze PRÁNÍ, voda prochází filtrační náplní od shora dolů usazuje písek a odtéká mimo bazén (kanalizace)
- **CIRKULACE:** voda neprochází filtrační nádobou (z čerpadla přímo do bazénu)
- **VYPOUŠTĚNÍ:** slouží k vypuštění vody z bazénu (z čerpadla přímo do kanalizace)
- **ZAZIMOVÁNÍ:** slouží při dlouhodobém odstavení filtrace

UPOZORNĚNÍ !

Při každé manipulaci se 6ti-cestným ventilem musí být filtrační jednotka vypnuta. Při nedodržení hrozí poškození 6ti-cestného ventilu nebo čerpadla!