

Návod k užívání

K udržení čisté vody je potřeba kontrolovat a udržovat hladinu Ph (6,8 – 7,6) a volného chlóru (0,3-0,8).

Zazimování:

Nejdříve srovnáte hodnotu pH ve vodě. Poté vypustíte z bazénu vodu pod trysky (pozor nezapomenout na trysku pod schody, která je umístěna cca 50cm pod vrchem bazénu) nebo pod protiproud. Pokud jsou v okolí hladiny nebo do 15cm pod hladinou světla, tak tyto světla odmontujeme nebo vodu odpustíme pod tyto světla. Do bazénu následně nalijeme zazimovací roztok.

U filtrační nádoby, filtračního čerpadla, čerpadla protiproudu povolíme vypouštěcí šroub, aby vytekla voda.



Pokud je filtrační zařízení uložené v šachtě, tak po uvolnění vypouštěcích šroubu vyteče z potrubí veškerá zbytková voda. Jeli filtrační zařízení uloženo nad hladinou je potřeba potrubí profouknout vzduchem.

Máte-li pH automat nebo pH a Cl automat, tak je potřeba na zimu vytáhnout sondy z potrubí a umístit je do vody. Sondy nesmíte skladovat na suchu a v minusových teplotách.

Filtrace:

Všechny filtrační jednotky mají přívodní kabel zakončený koncovkou do zásuvky. Mezi zásuvku a koncovku přívodního kabelu umístěte časovací hodiny, které budou spínat filtraci. Zásuvka musí být jištěná proudovým chráničem.

Filtrační jednotka má být přes sezónu v provozu 6-8 hodin denně. Nastavte na časovači spínání 2x po 3h nebo 2x po 4h.

S 6-ti cestným ventilem je možné manipulovat (měnit polohy) vždy pouze při vypnutém čerpadle. Jinak může dojít k nevratnému poškození ventilu. Polohy ventilu jsou následující:

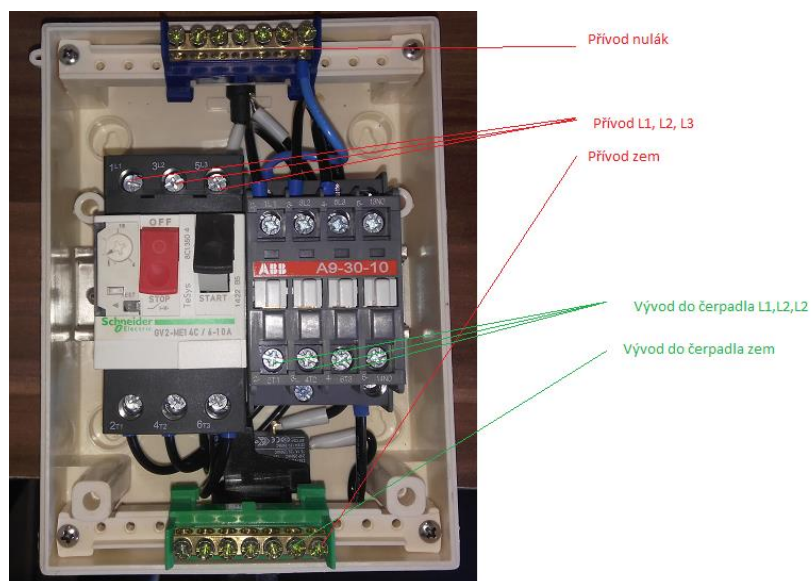
1. **Filtrování (filtration)** – je nejpoužívanější filtrační poloha ventilu, při které se bazénová voda odebírá z bazénu (přes skimmer, sací trysky, dnovou výpust, z přelivového žlábků) a prochází přes čerpadlo, šesticestný ventil, filtr – filtrační písek (kde se usazují nečistoty) a vrací se zpět do bazénu. (přes výtlační trysky). Při této poloze se filtrační písek zanáší nečistotami z bazénu
2. **Zpětný proplach (Back wash)** – Provádí se periodicky 1x za 14 dní na cca 3min, také jako první funkce po zimě a po nasypání nového písku. Při této poloze voda v filtraci proudí v opačném směru. Dochází k zvržení filtračního písku uvnitř filtru a následnému odplavení nečistot do kanalizace. Doba propírání vody je závislá na stavu znečištění filtračního písku. (cca. 2–3 min). Při propírání lze znečištění vody kontrolovat na průhledném vizoru umístěném na boku ventilu. Při propírání dochází k vypouštění znečištěné vody do odpadu, a proto je nutno dávat pozor kolik vody se vypouští. Tuto vodu je pak nutno znovu dopustit do bazénu.
3. **Čistící výplach (Rinse)** – používá proto, aby se zvržený písek usadil zpět ve filtrační nádobě. Průtok vody ze zvrženou nečistotou do odpadu. Doba dopírání cca. 0,5–1 min.
4. **Vyprazdňování (Waste)** – veškerá bazénová voda je odvedena do odpadu. Používá se nejčastěji k vypouštění bazénu. Voda odchází přes čerpadlo (mimo filtr) do odpadu.
5. **Cirkulace (Circulation)** – vodní okruh obchází filtrační nádobu. Používá se například k rychlému promíchání vody s bazénovou chemií.
6. **Zavřeno (Valve closed)** – ventil je uzavřen, vodní okruh nepracuje. **POZOR!** Nikdy nezapínejte čerpadlo v této poloze ventilu!

Písek se ve filtrační náplni mění 1x za 2 roky.

1x za 14 dní je potřeba periodicky čistit košík v čerpadle protiproudu.

Protiproud:

Zapojení protiproudu:



V případě nefunkčnosti zapínání protiproudu se často jedná o vadné pneumatické tlačítko. Poznáte to, že v elektropneumatické spínání po stlačení tlačítka na masce protiproudu necvaká stykač.

Solinátor, Slaná voda:

Přístroj na úrřbu bazénové vody, který tvoří plnný chlór ze soli. Samotný přístroj neměří množství vyrobeného chlóru, tak je jej potřeba 1x týdně měřit a na přístroji podle potřeby snížit nebo zvýšit účinnost 1-10. Solinátory musí být zapnuté společně s filtrací, aby nedošlo k jejich poškození. Proto dejte pozor, aby se spínaly společně s filtrací.

pH Automat a Cl Automat:

Automatické přístroje, které měří a dávkujou. 1x ročně je povinnost kalibrace sond. Tyto přístroje se musí také spínat společně s filtrací.

Světla:

Světlo má přívodní kabel dlouhý 2,5m. Při betonáži je potřeba na kabel světla umístit chráničku (používáme d50) a spoj přívodního kabelu a kabelu světla provést přes krabici nebo přes vodotěsnou spojku, tak aby šel kabel povytáhnout do bazénu, při výměně světla

Betonáž bazénu:

U betonáže je potřeba často kontrolovat rovinost bazénu, zda nedošlo při betonování k pruhnutí bazénu. Pokud nemáte udělané odvodnění nebo revizní šachtici, kde je svedena spodní a povrchová voda, tak je potřeba toto dodělat.

Údržba:

Pro snadnější údržbu vody doporučujeme pravidelnou výměnu vody tj. např. 1x za 3 týdny udělat dlouhý proplach při kterém odpustíte cca 1-2m³ vody a následně napustíte čistou vodu.