

Nádoba Top VF

Návod k použití



Prodejce bazénových filtrací a dalšího příslušenství:

 [Bazenonline.cz](https://www.bazenonline.cz)

Důležité upozornění

V souvislosti s montáží a provozováním filtrační jednotky je provozovatel povinen dodržet právní a technické předpisy a normy platné v ČR. Z bezpečnostních důvodů instalujte filtraci tak, aby nejmenší vzdálenost od okraje bazénu byla 3,5 m a sací a vratné potrubí bylo co nejpřímější. Čím větší je vzdálenost mezi jednotkou a bazénem a čím složitější je potrubí, tím větší jsou tlakové ztráty a horší vzdálenosti filtrace.

Přímé napojení na vodovodní rozvod je možné pouze v případě zvláštních bezpečnostních opatření, aby se zamezilo tlaku vyššímu než 2 bar. Filtrační nádoba je tlaková, proto zde hrozí riziko přetlaku. Montáž, rozvody a servis musí provádět oprávněná osoba nebo firma.

POZOR: Bezpečnostní pokyny

Nemanipulujte 6-cestným ventilem při spuštěném čerpadle!!!

Při nedodržení těchto pokynů nelze uznat případnou reklamovanou vadu.

Popis filtrační jednotky

Nejprve si pozorně přečtěte tento návod, protože Vám umožní bližší seznámení s vlastnostmi a možnostmi našich filtračních jednotek. Filtrační jednotky zajišťují mechanickou úpravu bazénové vody. Tato úprava může být zaručena pouze tehdy, pokud jsou také řádně dodržovány pokyny pro chemickou úpravu vody.

Popis 6-ti cestného proplachovacího ventilu

Funkce (pozice) nadepsané na ventilu ulehčují orientaci zákazníka a měly by zamezit případným nedopatřením.

- **Filtrování:** Filtrace
V této pozici je voda přečerpávána z bazénu do filtru a odtud se vrací čistá zpět do bazénu.
- **Ventil uzavřen:** Montáž
V této pozici jsou všechny vývody uzavřeny. Čerpadlo nesmí být v provozu (musí být vypnuté).
Tato pozice bývá využíváno při údržbě filtrační nádoby.
- **Zpětný proplach:** Čištění
Tato pozice se používá k propláchnutí filtračního písku v nádobě. Voda proudí v opačném směru než v pozici filtrování.
- **Dokončení průplachu:** Filtrování do kanálu
Tato pozice slouží k propláchnutí filtračního písku po zpětném průplachu. Nečistoty odtékají do kanálu.
- **Cirkulace:** Přečerpávání bez filtrování
V tomto nastavení neproudí voda filtrem, nýbrž přímo do bazénu
- **Vypouštění do kanálu:** Vypouštění
V této pozici je voda vyčerpávána z bazénu a odtéká přímo do kanálu. Tato pozice se využívá při upuštění nebo úplném vypuštění bazénu.

Uvedení do provozu

Naplnění nádoby křemičitým pískem

Uvolněte šroubení na 6-cestném ventilu, odmontujte klemy, které jej drží, a uvolněný ventil sundejte z nádoby. Naplňte pískem. Očistěte lem nádoby a nesaďte ventil tak, aby mohlo být připojeno na čerpadlo a trysky. Poté zašroubujte (KŘÍŽEM) oba šrouby na filtrační nádobě.

Množství písku o zrnitosti 0,4 – 0,8 mm:

Pro nádobu ø 450 mm: 75 kg

Pro nádobu ø 500 mm: 95 kg

Pro nádobu ø 600 mm: 165 kg

Pro nádobu ø 700 mm: 200 kg

Průplach písku

Páčku 6-cestného ventilu nastavte do pozice zpětný průplach a zapněte čerpadlo. U delších potrubních rozvodů může tento proces trvat až 10 minut. Po začátku čerpání vody nechte asi 3 minuty vytékat vodu do kanálu, aby nedošlo k usazení písku ve filtračních tryskách. Čerpání vody můžete sledovat v průhledítce 6-cestného ventilu.

Filtrování – Provoz

Páčku 6-cestného ventilu nastavte do pozice FILTROVÁNÍ. Zapněte čerpadlo. K určení vhodné doby ZPĚTNÉHO PRŮPLACHU slouží manometr. Stoupne-li tlak o 0,3 (max. 0,6 bar) musí následovat zpětný průplach. Doporučujeme proplachovat filtr v pravidelných týdenních cyklech, i když nebylo dosaženo výše uvedené hodnoty na manometru, aby byla zachována určitá čistota písku.

Nastavení doby filtrování

Provozní doba filtrační jednotky je závislá na objemu bazénu, uložení, počasí a používané chemie. Příklad: Doporučujeme výměnu celého obsahu bazénu 2x během 24 hod. Má-li být bazén o objemu 25 m³ dvakrát za den přefiltrován, je to dohromady 50 m³.

Pravidelný zpětný průplach

Pokud tlak stoupne o max. 0,6 bar nad původní hodnotu nebo uběhl jeden týden od posledního zpětného průplachu je nutné posunout páčku 6-cestného ventilu do pozice ZPĚTNÝ PRŮPLACH.

Zpětný průplach

Nastavte 6-cestný ventil do pozice ZPĚTNÝ PRŮPLACH. Zapněte čerpadlo. Pomocí průhledítka kontrolujte čistotu vody. Pokud je čistá, je proces zpětného průplachu u konce. Celý proces by měl trvat zhruba tři minuty. Poté nastavte 6-cestný ventil do polohy DOKONČENÍ PRŮPLACHU nebo FILTROVÁNÍ.

Dokončení průplachu

Proplachovací ventil z umělé hmoty nabízí možnost dopravit zbytky nečistot po zpětném průplachu do kanálu místo do bazénu. K tomuto procesu je nutné nastavit ventil do pozice DOKONČENÍ PRŮPLACHU. V této poloze zapněte čerpadlo asi na 30 sekund. Poté opět nastavte pozici FILTROVÁNÍ.

Údržba

Údržba nádoby

Je-li filtrační jednotka umístěna pod úrovní vodní hladiny, musí být uzavírací armatury při údržbě uzavřeny a po ukončení údržbových prací se znovu otevřou.

Jednou ročně zkontrolujte množství a jakost písku. Písek musí zůstat sypký. Pokud hrudkovatí je nutné náplň vyměnit! Odkaz v odstavci „Naplnění nádoby křemičitým pískem“.

Všeobecná údržba

- všeobecná údržba bazénu je dána předpisy výrobce bazénu (viz také bod 7)
- filtrační koš ve skimmeru je nutné pravidelně čistit
- hladina vody v bazénu musí dosahovat minimálně do poloviny skimmeru