

Bazénová filtrace My Pool – návod k sestavení a použití

250 – 35

330 – 40

330 – 60

390 - 70



1.1 Vícecestný ventil

Popis poloh ovládacího ventilu:

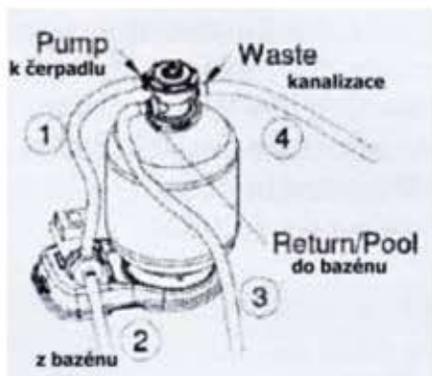
Filtration – Filtrace

Backwash – Zpětný proplach filtrace

Rinse – Dopírání filtrace

Winter – Zazimování (všechny polohy otevřené)

Ventil nikdy neotáčejte za provozu čerpadla!



www.bazenoveprislusenstvo.sk

Filtrace (Filtration):

Voda z bazénu protéká při zapnutém čerpadle filtrem (zhora dolů), vytéká připojením (POOL) směrem do bazénu.

Zpětný proplach (Backwash):

Voda z bazénu protéká při zapnutém čerpadle filtrem (zhora dolů), vytéká připojením (WASTE) směrem do kanalizace. V této poloze jsou odstraněny zachycené nečistoty z filtračního písku.

Dopírání (Rinse):

Voda z bazénu protéká při zapnutém čerpadle filtrem (zhora dolů), vytéká připojením (WASTE) směrem do kanalizace. V této poloze jsou odstraněny zbytky nečistot z potrubí.

Vypnuto (jen u 6-cestného ventilu):

Všechny polohy uzavřeny.

Vypouštění (jen u 6-cestného ventilu):

Voda z bazénu protéká při zapnutém čerpadle filtrem (zhora dolů), vytéká připojením (WASTE) směrem do kanalizace.

Cirkulace (jen u 6-cestného ventilu):

Voda z bazénu protéká mimo filtrační nádobu zpět do bazénu.

Zima (Winter):

Nastavení klidového režimu ventilu, všechny přípojky jsou otevřené. Pozice „uskladnění/zazimování“.

1.2 Oběhové čerpadlo

Čerpadlo má za úkol tlačít vodu z bazénu přes filtrační nádobu. Tlak lze sledovat na manometru filtrační nádoby (0,4-1,5bar).

Předfiltr

Předfiltr připevněný na sací straně čerpadla chrání čerpadlo před hrubými nečistotami (např. vlasy, listí, kamínky). Model 250-35 je bez předfiltru.

1.3 Filtrační nádoba

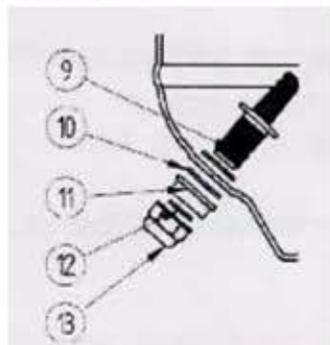
Filtrační nádoba je důležitá součást filtrace, která má za úkol mechanické čištění vody pomocí speciálního křemičitého písku (0,4-0,8mm) při tlaku od 0,4-0,8 bar. Filtr při zpětném proplachu ukazuje hodnotu 0,4 - 0,8 bar. Při stoupajícím tlaku (o max. 0,6bar) se provede zpětný proplach filtru.

2) Uvedení do provozu

2.1 Montáž vypouštěcího kohoutu

Vypouštěcí kohout se skládá:

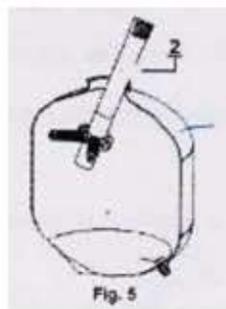
9. tělo kohoutu
10. 1 pár těsnění (1 pro vnější, 1 pro vnitřní)
11. upínací kroužek
12. těsnění pro zátku
13. zátka



2.2 Montáž filtru

Po montáži vypouštěcího kohoutu můžeme přejít k montáži filtru.

1.Trubku s difuzorem zasuneme diagonálně do filtru (obr.5), potom na difuzor upevníme pavouky.



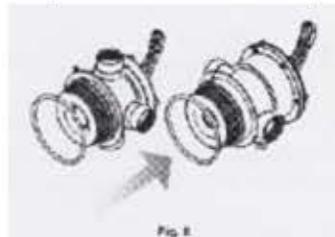
2.Poté můžeme difuzor postavit na dno nádoby. Nádobu naplníme po první čáru vodou (obr.6), tím se difuzor stabilizuje.



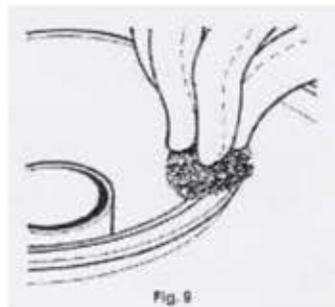
3.Přiložený trychtýř osadíme na otvor nádoby, trubka difuzoru prochází středem trychtýře. Následně nádobu naplníme filtračním pískem. Poté trychtýř odstraníme.



4.Nyní vezměte vícecestný ventil a osadte zespodu těsnění.



5.Pečlivě očistěte hrdlo nádoby a přiložte ventil tak, aby trubka zapadla do prostředního otvoru (obr.9).Zastrčte trubku do středového otvoru a ujistěte se, že O-kroužek pevně sedí.

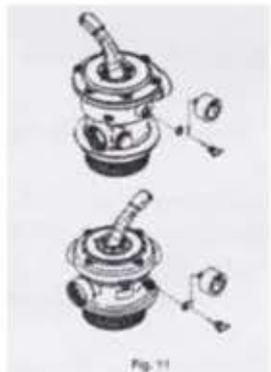


6. Ventil stáhněte upínacím kroužkem k nádobě (obr.10). K utažení použijte šroubovák.



7. Model 330-60 a 390-70 s manometrem

Závit manometru obtočte teflonovou páskou a našroubovat na otvor ventilu

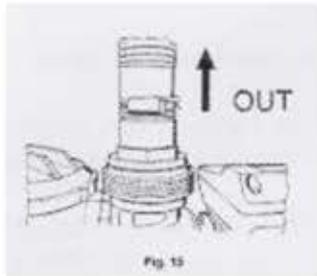


Filtr je připraven!

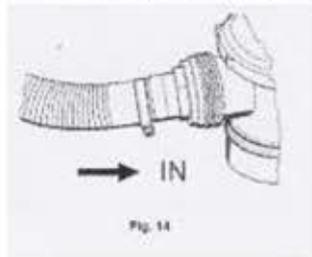
2.3 Propojení filtrace s čerpadlem a s bazénem

Objímky pro osazení hadic obtočte teflonovou páskou kvůli dobré těsnosti.

1. Propojovací hadicí propojte horní ventil (pozice PUMP) s čerpadlem na horní straně čerpadla.



2. Potrubí od skimmeru (sání z bazénu) připojte do čelního otvoru čerpadla (obr.14).



3.Potrubi pro výtlač do bazénu (ke tryskám) připojte k ventilu do otvoru POOL. Zafixujte všechny přípojky hadicovými svorkami.

4.Potrubi zpětného proplachu (odvod vody do kanalizace) zapojte do otvoru WASTE na ovládacím ventilu.

Pokud jsou všechny přípojky hotové, můžeme začít bazén plnit vodou. Optimální hladina vody je do jedné poloviny otvoru skimmeru.

2.4 Uvedení do provozu filtrace

Než bude filtrace zprovozněna je nutné zajistit umístění filtrace mimo bazénu a pod úroveň hladiny vody. Provedeme kontrolu hadicových přípojek a jejich upevnění

1.Rukojeť ventilu nastavit na pozici BACKWASH(zpětný proplach). Zkontrolujte, zda je u přípojky WASTE připojena hadice pro odvod vody. Teprve nyní může být filtr spuštěn.

2.Zapnout čerpadlo a spustit na 1-2 minuty zpětný proplach.

3.Poté čerpadlo opět vypnout a rukojeť ventilu nastavit na pozici RINSE (dopírání).

4.Čerpadlo opět zapnout a provést výplach po dobu 30 sekund.

5.Čerpadlo opět vypnout a rukojeť nastavit na pozici FILTER.

6.Čerpadlo opět zapnout a filtrační zařízení je teď v normálním filtračním provozu!

2.5 Čištění předfiltru (volitelné u modelů s předfiltrem)

Jelikož se v hrubém filtru čerpadla může nasbírat stavební nečistota nebo cizí tělíška, měl by se po prvním použití hrubý filtr vyčistit.

2.6 Nastavení doby filtrace

Doba provozu pískové filtrace závisí na obsahu bazénu, na frekvenci koupání a také na počasí a na používání bazénové chemie.

Příklad: doporučuje se cyklus oběhu celkového obsahu bazénu dvakrát během 24 hodin, tj. při obsahu bazénu 25 m3 x 2 cykly celkem 50 m3. Při výkonu čerpadla 5 m3 bude provozní doba filtru 10 hodin. Tato doba může proběhnout v cyklech nebo vcelku.

Pokud se zvýší počáteční tlak (max.0,6bar) nebo uplyne 1 týden od posledního zpětného proplachu, je potřeba provést zpětný proplach.

3) Zpětný proplach

3.1 Zpětný proplach

Vícecestný ventil nastavit na zpětný proplach Backwash a zapnout filtrační zařízení.

Čerpadlo nechat běžet max. 2 minuty.

3.2 Dopírání

Pro dopírání nastavte ventil na výplach RINSE. Filtraci zapnout na max. 30 sekund. Filtraci vypnout a poté nastavit na FILTRATION.

4) Údržba

4.1 Údržba filtrační nádoby

Při umístění zařízení pod úroveň hladiny vody je potřeba před údržbou uzavřít kulové ventily od a do bazénu. Jednou ročně je potřeba zkontrolovat výši pískové náplně a stav písku. Písek by měl jít lehce přesypávat. Doporučujeme doplnit a měnit filtrační písek po každé sezóně.

4.2 Údržba oběhového čerpadla s předfiltrem

Čerpadlo vypnout, kulové ventily u skimmeru a vstupní trysky uzavřít. Vyjmout a vyčistit filtrační koš. Čerpadlo nezapínat bez filtračního koše. Obě motorová ložiska jsou samomazné a nevyžadují žádnou údržbu.

Hřídlové těsnění

Hřídlo má těsnění, které se provozem opotřebovává a poté je nutná odborná výměna.

Těsnění

Při běžném používání O-kroužky/těsnění příliš nepodléhají opotřebení, nicméně po delší době používání jsou netěsnosti možné a je potřeba O-kroužky vyměnit.

Motor

Není nutná zvláštní údržba.

Údržba vícecestného ventilu

Tento ventil je bezúdržbový.

5) Zazimování /odstavení z provozu

Bazén připravit dle pokynů výrobce k zazimování. Filtrační zařízení musí být chráněno před mrazem následně:

- vypustit vodu z filtrační nádoby, event.vypustit vodu z předfiltru čerpadla přes středovou zátku
- písek vyjmout z nádoby (a použitelný písek vysušit)
- zcela vypustit trubky v obou směrech od / k bazénu
- vypnout proud (nastavit na pozici „O“), vytáhnout ze zástrčky
- filtraci uchovávat na suchém, mrazuvzdorném místě

Prodejce pískových filtrací MyPool

www.bazenoveprislusenstvo.sk