



# Písková filtrace ProStar 3

## Návod



Koupili jste si technické zařízení, manipulace s ním je velice jednoduchá a snadná, nicméně vyžaduje dodržování určitých bezpečnostních opatření. Žádáme Vás proto, abyste dbali bezpečnostních opatření!

Pro provoz filtračního zařízení budete potřebovat skimmer (sběrač). Buď skimmer s pevným přípevním na stěnu bazénu (vestavěný do stěny bazénu) nebo skimmer k zavěšení na stěnu (přípevnění pomocí zavěšení ke stěně bazénu).

### Umístění

Rozmezí mezi filtračním systémem a vstupem ke skimmeru je nutné nastavit tak, aby byla zachována bezpečná vzdálenost mezi filtrací a boční stěnou bazénu.

Doporučujeme, aby byla filtrace navíc postavena na podložku (například betonová deska a podobně). Deska by měla být položena a vyrovnána za pomoci vodováhy.

Za žádných okolností nesmí Váš filtrační systém stát v prohlubni, či přímo v trávě a nebo nad úrovní hladiny bazénu (**nebezpečí zatopení filtrace a nebo přehřátí motoru**).

Pokud jste bazén částečně a nebo zcela naplnili, je užitečné filtrační zařízení umístit do filtrační šachty, která bude spojoval stěny bazénu s filtračním zařízením.

Pokud bude Vaše filtrace umístěna do šachty, ujistěte se, že šachta nemůže být zatopena. Abyste tomuto zabránili, je dobré šachtu vysypat štěrkem k pojmutí malého množství případné vody – například dešťové a vytvořit odtok přímo do odpadní roury.

Je důležité zajistit, aby šachta nebyla vzduchotěsná, v důsledku kondenzace se může pumpa poškodit.

Potřebné příslušenství jako jsou hadice, hadicové spony a filtrační písek (není součástí dodávky), jsou k dispozici u prodejce.

## Součástky filtrace (obrázek 1)

Sestavte filtraci na místě, kde bude trvale postavena, přenášení filtrace je kvůli její hmotnosti velice obtížné.

Filtrační čerpadlo má následující části:

- Pumpa
- Ventil
- Těsnění (O-kroužek)
- Objímka
- Nádobka
- Středová rubice
- Filtrační síto
- Vypouštěcí ventil
- Centralizér (kryt pro přívodní hadici v pumpě)
- Podložka
- Tlaková hadice k čerpadlu

### 6-cestný ventil

FILTRACE – Průtok vody z bazénu po směru proudu přes filtrační nádobu a zpět do bazénu

VYPLACHOVÁNÍ – Průtok vody z bazénu po směru proudu přes filtrační nádobu buď do odpadové roury nebo čerpací jímky

ODPAD – Průtok vody bez filtrace do odpadové roury nebo čerpací jímky

CIRKULACE – Průtok vody z bazénu a zpět bez filtrace

ZPĚTNÝ PROPLACH – Průtok vody z bazénu proti směru proudu přes filtrační nádobu buď do odpadové roury nebo čerpací jímky

ZAVŘENO – Uzavření všech výtoků, voda necirkuluje

ZAZIMOVÁNÍ – Bez funkce, poloha se používá pro odstavení filtrace a pro bezpečné zazimování



### Filtrační nádobka

- Vložte trubici s filtračním sítem do nádoby filtru (obrázek 2).
- Trubicu s filtračním sítem namontujte ke spodní straně filtrační nádoby, ujistěte se, že filtrační trubice je umístěna ve středu a že je našroubován vypouštěcí ventil.
- Nyní položte centralizér na otvor nádoby s již umístěnou filtrační trubicí. (obrázek 4)
- Naplňte nádobu asi do tří čtvrtin filtračním pískem. (**správná zrnitost 0,6 - 1,2, Množství: dle velikosti filtru**) (obrázek 4)
- Poté namontujte poklop nádoby nebo ventil a nainstalujte těsnění víka. Předtím než toto uděláte, ujistěte se, že je nádobka a písek čistý a prostý všech nečistot. Upevnění ventilu, či víka nádoby je pomocí těsnění. Těsnění má tvar kruhu a utahuje se pomocí šroubu a matice. (obrázek 5 a 6)
- Namontujte výstupní hadici z pumpy k ventilu. Upevněte výstupy z pumpy a ventilu pomocí teflonové pásky.
- Manometr (je-li součástí) se jednoduše našroubuje a upevní k 6-cestnému ventilu. Stávající odvzdušňovací šroub musí být nejprve odstraněn. Obrázek 9



## Připojení čerpadla (obrázek 7)

- **Spojení se skimmerem:** Propojení s výstupem na skimmer k filtračnímu čerpadlu.
- **Tlakové spojení:** Spojení horní části filtrace se 6-cestným ventilem s označeným „PUMP“.
- **Zpětný chod:** spojení z 6-cestného ventilu s označením „RETURN“ k výstupu bazénu. Upevněte všechna spojení hadicovými sponami.
- **Propláchnutí:** Výstup „WASTE“ (vypustit) do kanálu. K takovému typu filtrační činnosti použijte jen hadice a hadicové spony k tomuto určené!



## Uvedení filtračního systému do provozu

- Předtím než uvedete bazén do provozu, ujistěte se, že je filtrační zařízení pod úrovní hladiny vody a v bezpečné vzdálenosti a že jsou správně upevněny hadice a hadicové spony.
- Váš bazén musí být naplněn vodou, tak jak je to psáno v uživatelské příručce Vašeho bazénu, voda musí protékat směrem k filtračnímu čerpadlu. Filtrační jednotka je odvětrávána, avšak pokud možno, otevřete lehce předfiltr čerpadla, dokud předfiltrem protéká voda (průhledný kryt).
- Přesuňte madlo 6-cestného ventilu do pozice ZPĚTNÝ PROPLACH . Teprve nyní je filtrační systém uveden do provozu. Proplachování trvá cca. 2 – 3 minuty. Poté pumpu vypněte a přesuňte madlo 6-cestného ventilu do pozice VYPLACHOVÁNÍ. Opláchnutí trvá cca. 30 sekund. Poté se pumpa opět vypne a je potřeba ji přepnout do režimu FILTRACE. Vodu po proplachování a oplachování vypusťte do odpadu.
- Filtraci opět zapněte. Filtrační systém je v běžném provozu. Doporučujeme Vám dobu filtrace cca 2 x 4 – 5 hodin denně. Pokud čistíte dno bazénu pomocí bazénového vysavače, je nutné pro vysavač nastavit pozici FILTRACE. Po každém čištění dna, (pokud je manometr k dispozici, tak ukazuje rozdíl 2 – 3 jednotek) je nutné provést propláchnutí filtrace.
- Po funkci ZPĚTNÝ PROPLACH je vždy nutné provést VYPLACHOVÁNÍ po dobu cca. 30 sekund. Toto zamezí usazování částic písku ve filtrační nádobě.
- Pokud čistíte bazén pomocí dnového čističe, můžete použít pozici na 6-cestném ventilu ODPAD a zamezit tak mísení nečistot z bazénu, například řas, s filtračním pískem -nečistoty půjdou rovnou do odpadu. Po této činnosti se doporučuje doplnit odčerpanou vodu do bazénu do požadované úrovně.



## Filtrace nesmí pracovat na sucho (bez vody)!!!

**Pokud bude filtrace takto použita, zaniká nárok na záruku.**

## Před každým nastavením 6-cestného ventilu na jakoukoliv pozici, nesmí být filtrace v provozu!

Filtrační čas (2 x 4 – 5 hodin za den) a pravidelné proplachování (2 – 3 minuty) přibližně 1 x týdně, tak jako pravidelné čištění pomocí vysavače jsou základní doporučení pro čistý bazén!

Jakékoli opravy pumpy mohou být prováděny pouze vyškoleným a kvalifikovaným technikem.

## Technická data:

Všechny modely:

6-cestný ventil, filtrační čerpadlo TÜV / GS, nádoba, hadice s adaptérem Ø 32/38 mm, podložka

<b>Model</b>	ProStar 3
<b>Průtok:</b>	3,8 m <sup>3</sup> /h při 0,4 bar provozního tlaku
<b>Připojení:</b>	230 V, max. 200 W
<b>Množství písku:</b>	max. 10 kg
<b>Velikost bazénu:</b>	max. 19 m <sup>3</sup>
<b>Pumpa filtru:</b>	s předfiltrem, není samonasávací

## Čištění dna (obrázek 8)

Čištění pomocí vysavače, v pozici FILTRACE (na 6-cestném ventilu). Vysavač je spojen pomocí vysávací hadice do skimmeru. Od té doby, co již není dnový vysavač v provozu, musí být filtrace vždy vypnuta.

Důležité: Hadice od vysavače je neustále naplněna vodou, v důsledku by filtrační pumpa neměla sát žádný vzduch. Pokud by se do systému vzduch dostal, je nutné pumpu odvzdušnit a opět spustit.

Postupujte v čištění pomalu a pravidelně (pokud postupujete rychle, v bazénu může zůstat špína) a vyčistěte i boční stěny. Pokud máte filtraci bez předfiltru, doporučujeme skimmer s vyjímatelným sítkem!



# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!