

# Steinbach

for today's lifestyle

## Návod k obsluze



## Písková filtrace

**Speedclean Comfort 75** Art. Nr. 00-40100

**Speedclean Comfort 50** Art. Nr. 00-40200

**Speedclean Eco 30** Č. výr. 00-40250



Je třeba neustále dodržovat základní bezpečnostní opatření. Chyby způsobené nerespektováním následujících pokynů mohou vést k těžkým zraněním a/nebo vážným nehodám.

V tomto návodu jsou v rámečku použita upozornění POZOR, DŮLEŽITÉ a UPOZORNĚNÍ, která mají následující význam:



### **POZOR**

Tento nápis se používá v případech, kdy hrozí nebezpečí poranění nebo nehod, pokud návody k obsluze, pracovní pokyny, pracovní procesy atd. nejsou přesně dodrženy nebo nejsou dodrženy vůbec.



### **DŮLEŽITÉ**

Tento nápis se používá v případech, kdy hrozí nebezpečí poškození zařízení, pokud návody k obsluze, pracovní pokyny, pracovní procesy atd. nejsou přesně dodrženy nebo nejsou dodrženy vůbec.



### **UPOZORNĚNÍ**

Tento nápis se používá pro upozornění na určité detaily nebo informace.

Obsah:

<b>Návod k obsluze</b> .....	<b>1</b>
<b>Písková filtrace</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Všeobecné informace</b> .....	<b>4</b>
2.1 Bezpečnostní pokyny.....	4
2.2 Škody vzniklé při přepravě.....	4
2.3 Záruka .....	4
2.4 Následné škody .....	5
<b>3 Technické údaje</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Pokyny pro instalaci</b> .....	<b>5</b>
4.1 Vybalení filtračního zařízení .....	5
4.2 Elektrické připojení .....	6
4.3 Instalace filtru a čerpadla.....	6
<b>5 Připojení filtračního zařízení</b> .....	<b>7</b>
5.1 Bazény s nasazovacími hadicemi s průměrem 1 ¼“ nebo 1 ½“ .....	7
5.2 Bazény INTEX® s přípojkou 2“ .....	7
5.3 Připojení a montáž filtračního čerpadla typu Eco 30.....	8
<b>6 Druhy filtračních režimů</b> .....	<b>8</b>
6.1 Uvedení do provozu.....	11
6.2 Proces zpětného proplachu .....	11
6.3 Doba filtrace .....	12
6.4 Zazimování filtračního zařízení .....	12
<b>7 Hledání závad</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Servisní služby</b> .....	<b>13</b>

## 1 Bezpečnostní pokyny

**Přečtete si veškeré níže uvedené bezpečnostní pokyny a výstražná upozornění. Nerespektování bezpečnostních pokynů může vést k vážným nehodám.**

- Před instalací filtračního zařízení si prosím přečtete veškeré bezpečnostní pokyny a výstražná upozornění, uvedené v tomto návodu. Nerespektování těchto pokynů může vést k těžkým úrazům, smrtelným zraněním nebo poškození filtračního zařízení.
- Nebezpečí vyplývající ze sacího efektu čerpadla; pokud jim nezabráníte, mohou mít za následek těžké nebo smrtelné úrazy. Neblokujte sací potrubí na čerpadle nebo v bazénu, protože taková manipulace může způsobit těžká poranění nebo dokonce smrtelný úraz.
- Elektrické propojení musí provést kvalifikovaný odborník, a to v souladu s místními předpisy.
- Eliminujte riziko ohrožení elektrickým proudem. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Filtrační zařízení připojujte výhradně na elektrický obvod, chráněný proudovým chráničem. Ohledně instalace elektrických zařízení se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Nesprávně nebo neodborně nainstalovaná zařízení mohou způsobit poruchy nebo poškození filtračního zařízení, příp. mít za následek těžké úrazy.
- Filtrační zařízení, resp. čerpadlo nesmí být nikdy zaplaveno nebo ponořeno pod vodu.
- Nikdy čerpadlo nebo filtr neinstalujte do bazénu.

- Vzduch pohlcený ve filtračním systému může způsobit vymrštění víka filtru. To může vést k těžkým nebo smrtelným zraněním, popřípadě k poškození filtračního zařízení. Před uvedením filtračního zařízení do provozu se ujistěte, že je veškerý vzduch ze systému vypuštěn.
- Nikdy neměňte pozici 7cestného, resp. 3cestného ventilu, pokud je filtrační zařízení v chodu.
- Před změnami na 7cestném, resp. 3cestném ventilu zařízení vždy odpojte od sítě.
- Filtrační zařízení instalujte v dostatečně bezpečné vzdálenosti od bazénu, aby je děti nemohly používat jako pomůcku pro vstup do bazénu.
- Nikdy filtrační zařízení nepřipojujte do sítě nebo neodpojujte od sítě, pokud jste ve vodě.
- Nikdy na filtračním zařízení neprovádějte žádné práce, jestliže je zařízení ještě připojeno k elektrické síti.
- Nikdy filtrační zařízení neuvádějte do provozu, pokud se bazén právě používá.
- Držte děti v bezpečné vzdálenosti od elektrických zařízení.
- Nikdy dětem nedovolte manipulovat se zařízením.



Tato bezpečnostní upozornění nejsou zárukou toho, že se nevyskytnou možné problémy nebo škodní události

**Majitel bazénu by měl k používání bazénu a bazénového příslušenství vždy přistupovat s opatrností a zdravým rozumem.**

## 2 Všeobecné informace

Před instalací si důkladně přečtěte tento návod. Filtrační zařízení a čerpadlo musejí být nainstalované v souladu s místními předpisy.

Za následky neodborné instalace, způsobené nerespektováním pokynů pro instalaci, neneseme žádnou odpovědnost. Důrazně Vám doporučujeme tyto pokyny dodržovat, abyste se vyvarovali přetížení motoru čerpadla, resp. nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Toto filtrační zařízení není vhodné pro používání osobami s omezenými fyzickými, sensorickými nebo psychickými schopnostmi. Předpokladem pro použití je rovněž určitá míra zkušeností, resp. znalostí.

**Vždy se řiďte bezpečnostními pokyny a poznámkami.**

### 2.1 Bezpečnostní pokyny

Vaše filtrační zařízení bylo po vyrobení důkladně otestováno a továrnu opustilo v technicky bezvadném stavu. V zájmu zachování tohoto řádného stavu a zajištění bezpečného fungování by měl uživatel vždy dodržovat všechny pokyny doporučené v tomto návodu. Pokud filtrační zařízení vykazuje známky toho, že již není možné zaručit jeho bezpečný provoz, musí být zařízení okamžitě odpojeno od elektrické sítě a zajištěno proti neúmyslnému opětovnému zapnutí.

Tento případ nastává:

- jestliže zařízení vykazuje viditelná poškození
- pokud se zařízení jeví jako nefunkční
- po dlouhodobějším skladování za nepříznivých podmínek

**Pokud jsou přípojný kabel nebo jiné části tohoto zařízení poškozeny, musí je vyměnit výrobce nebo jeho zákaznický servis či podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo možným nebezpečím.**

### 2.2 Škody vzniklé při přepravě

Vaše filtrační zařízení bylo pro účely přepravy pečlivě zabaleno. Při převzetí se prosím ujistěte, že je balení v nepoškozeném stavu a že obsahuje všechny součásti. Pokud jste si doručení objednali prostřednictvím zásilkové služby, ujistěte se, že je dodávka kompletní. Škody vzniklé při přepravě **musejí být okamžitě** nahlášeny přepravci (spediční společnosti, resp. zásilkové službě). Odpovědnost za škody vzniklé při přepravě nese přepravce, nikoliv dodavatel.

### 2.3 Záruka

Záruku týkající se bezpečnosti provozu a spolehlivosti přebírá výrobce pouze za následujících podmínek:

- Filtrační zařízení bude zabudováno a provozováno v souladu s pokyny v návodu k montáži a obsluze.
- Při opravách budou použity pouze originální náhradní díly (záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly).

**Opotřebitelnými díly, na něž se záruka nevztahuje, jsou:**

- Veškeré O kroužky
- Manometr
- Těsnění kluzného kroužku kompl.

**2.4 Následné škody**

Za škody na výrobku, které vzniknou v důsledku nerespektování pokynů v tomto návodu, nemůžeme převzít odpovědnost.

### 3 Technické údaje

	Comfort 50	Comfort 75	Eco 30
Objemový proud (Q)	6,6 m <sup>3</sup> /h – 0,4 bar	8 m <sup>3</sup> /h – 0,4 bar	3,8 m <sup>3</sup> /h – 0,4 bar
Provozní přetlak	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Filtrační plocha	0,13 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>
Jmenovité napětí	230V 1N~ AC 50Hz	230V 1N~ AC 50Hz	230V 1N~ AC 50Hz
Watty	450	550	200
Druh ochrany	IP X5	IP X5	IP X5
Max. teplota okolního prostředí	35 °C	35 °C	35 °C
Množství písku zrnitosti 0,4-0,8 mm	15 kg	25 kg	12 kg


**ECO 30 - POZOR**

**Před instalací filtračního zařízení je bezpodmínečně nutné dbát na to, aby byla hladina vody v bazénu výše než hladina vody ve filtračním čerpadle. Pokud tedy bude filtrační čerpadlo používáno pro mělký bazén, je nutné vykopat jámu, která bude dostatečně prostorná pro instalaci čerpadla a zaručí, aby hladina vody v bazénu ležela výše! Filtrační čerpadlo není samonasávací.**

### 4 Pokyny pro instalaci

**4.1 Vybalení filtračního zařízení**

Výrobek a všechny součásti opatrně vyjměte z obalu. Než začnete s instalací, zkontrolujte součásti podle seznamu dílů, abyste se ujistili, že nic nechybí. POZOR: Některé díly se nacházejí ve filtrační nádobě. Abyste se k těmto dílům dostali, sejměte kryt tělesa filtru. (Kompletní nákres filtračního zařízení najdete na poslední straně tohoto návodu.)



**POZOR**

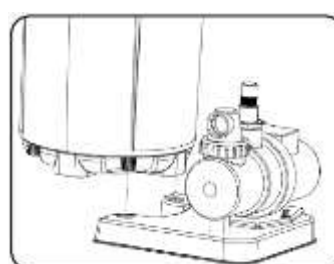
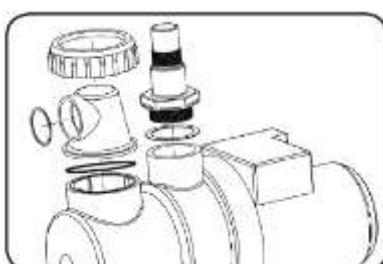
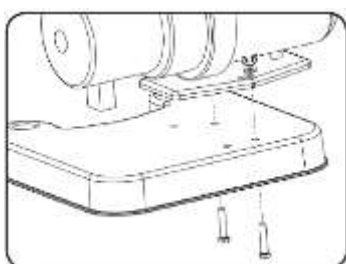
**4.2 Elektrické připojení**

Vámi zakoupené filtrační zařízení je opatřeno přípojným kabelem, který smí být připojován výhradně na elektrický obvod, chráněný proudovým chráničem s  $I_{\Delta N} \leq 30$  mA.

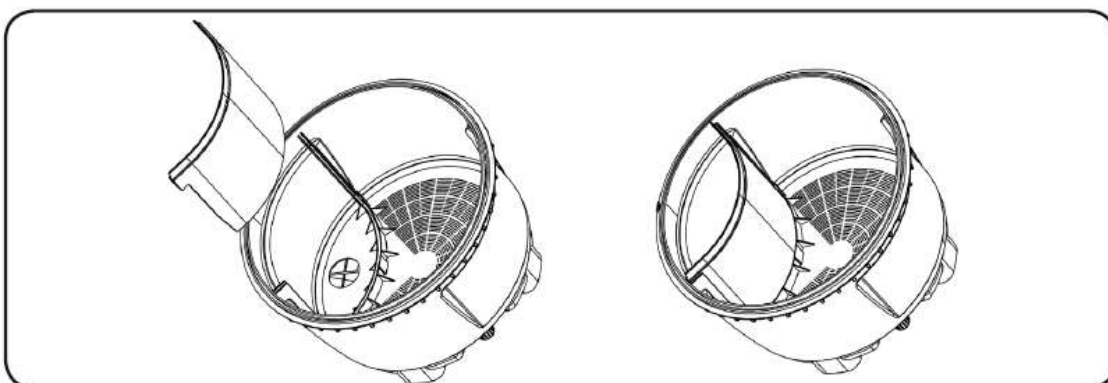
Instalaci proudového chrániče musí provádět kvalifikovaný elektrikář a musí odpovídat místním předpisům. Elektroinstalaci musí provést autorizovaná elektrofirma, a to v souladu s příslušnými národními předpisy pro výstavbu bazénů (v Rakousku EN1 část 4 § 49, v Německu DIN 57100, část 702 a VDE 0100 část 702, v České republice ČSN 33 2000-7-702) a s ohledem na rozsah ochrany. Nepoužívejte prodlužovací kabely, abyste se vyvarovali nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

**4.3 Instalace filtru a čerpadla**

Speedclean Comfort 75/50



Speedclean Comfort 75/50 + Eco 30

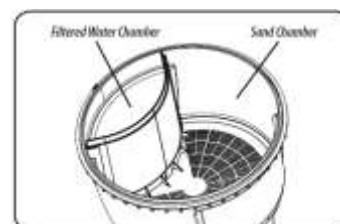


**DŮLEŽITÉ**

Abyste předešli poškození filtrační nádoby, resp. síta dna, měli byste filtrační nádobu před nasypáním písku naplnit vodou do výšky 20 až 30 cm.

**5. Plnění pískové komory pískem (všechny typy)**

Nasypte do pískové komory křemičitý písek (zrnitost 0,4 – 0,8 mm). Dbejte na to, aby se žádný písek nedostal do komory pro čistou vodu (viz nákres).



## 6. Montáž filtru (všechny typy)

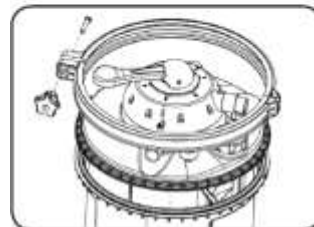
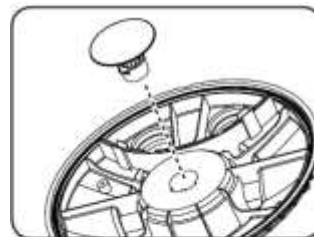
Dbejte na to, aby bylo těsnění na horním okraji filtrační nádoby čisté a v bezvadném stavu a aby na něm neulpěl žádný písek.

VeźmĚte *talíř deflektoru* a zatlačte jej do středního otvoru na spodní stranĚ víka filtru.

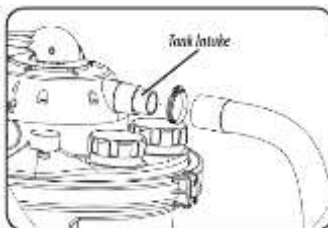
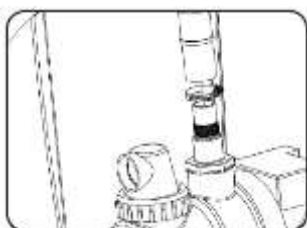
Pokud vlastnĚte typ Speedclean Comfort 75, byl tento krok jĚž proveden v továrnĚ. (Ve filtrační nádobĚ se nacházejí dva otvory, do nichž talíř mĚžete nainstalovat. Je jedno, který z nich použijete.)

*VĚko filtru* opatrnĚ nasadĚte na *filtrační nádobu*. VĚkem otoĚte tak, aby zářez na vĚku přesně lícoval se zářezem na filtrační nádobĚ. TĚm je zaruĚeno správnĚ nasazení vĚka.

*VĚko filtru* zajistĚte příslušnou *objimkou* a připevnĚte je pomocí šroubu a otoĚného knoflíku.



## 7. Připojení hadic



## 5 Připojení filtračního zařízení



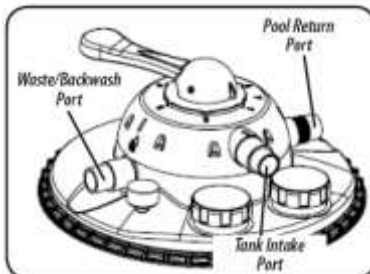
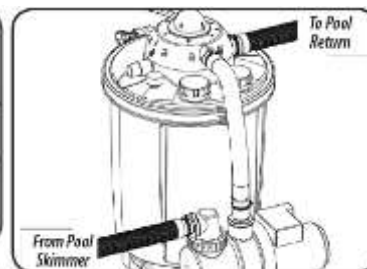
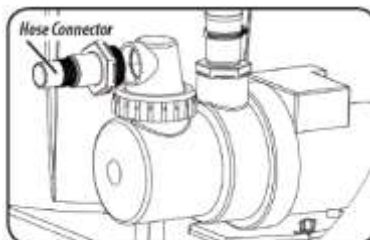
### UPOZORNĚNĚ

Před připojováním hadic na filtr, resp. na ěerpadlo zajistĚte, aby z pĚtřokovĚho nebo odtokovĚho potrubí nemohla do bazĚnu protĚkat žádná voda.

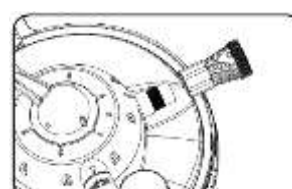
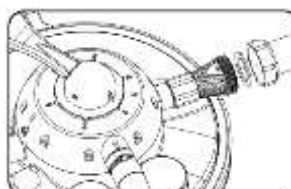
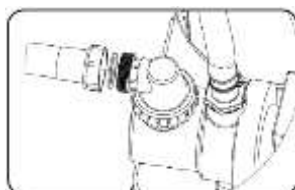
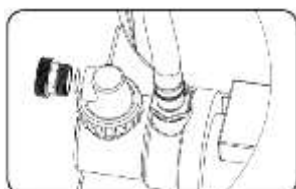
### 5.1 BazĚny s nasazovacími hadicemi s průmĚrem 1 1/4" nebo 1 1/2"

Následující pokyny předpokládají, že je Váš bazĚn jĚž nainstalovaný a opatřený pĚtřokovou a odtokovou hadicí.

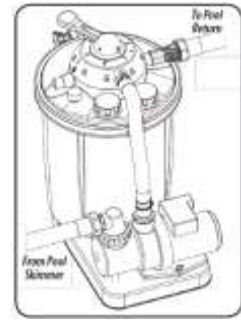
UjistĚte se, že jsou všechny hadicovĚ přípojky pevnĚ usazenĚ a žádná z nich není prasklá nebo není na více místech zohýbaná.



### 5.2 BazĚny INTEX® s přípojkou 2"

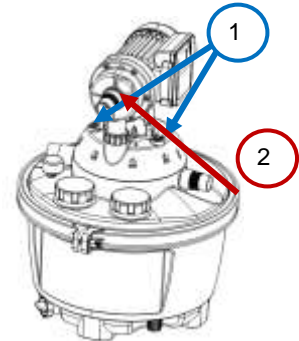


Ujistěte se, že jsou všechny hadicové přípojky pevně usazené a žádná z nich není prasklá nebo není na více místech zahýbaná.



### 5.3 Připojení a montáž filtračního čerpadla typu Eco 30

- Filtrační čerpadlo se šroubuje na víko filtračního zařízení. Povolte oba šrouby (1) v horní části víka.
- Nasadte čerpadlo na víko a po obou stranách je pomocí šroubů připevněte k horní části víka.
- Poté přední část čerpadla u svisle dolů směřujícího hrdla čerpadla přišroubujte k víku pomocí matic (2), které se na něm nacházejí. Zkontrolujte, zda je čerpadlo pevně přimontované k víku a popř. dotáhněte šrouby.



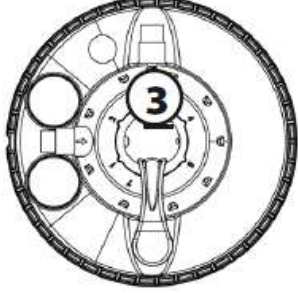
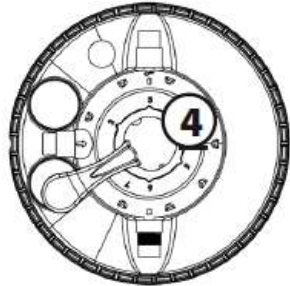
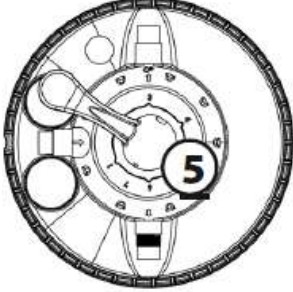

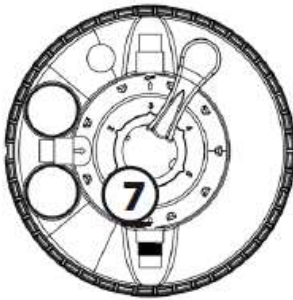
Možnosti připojení	
Filtrační zařízení směrem k bazénu (na straně výtla-ku)	Spirálová hadice Ø 32/38 mm
Filtrační čerpadlo směrem od bazénu (na straně sá-ní)	Spirálová hadice Ø 32/38 mm

## 6 Druhy filtračních režimů



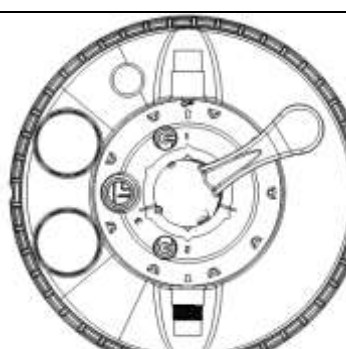
### Speedclean Comfort 75 / 50

Nastavení	Směr vody, resp. funkce	Nastavení ventilu
<b>Filtrace</b> Pozice 1	<b>Funkce:</b> Nasávání, normální filtrační režim. To je nejčastěji používané nastavení. Při tomto nastavení je nasávaná bazénová voda vedena shora do filtrační nádoby, kde následně protéká pískem. Při průtoku vody pískem směrem k sítu dna jsou odfiltrvány nečistoty a poté je voda přivedena zpět do bazénu.	
<b>Oplach</b> Pozice 2	<b>Funkce:</b> Používá se k opětovnému vyčištění filtrační vrstvy (písku) po zpětném proplachu. Tento proces by měl vždy následovat bezprostředně po zpětném proplachu, doplňování písku nebo po prvním uvedení do provozu. Při tomto nastavení je voda vedena horní částí filtrační nádoby, přičemž se proplachuje ventil, zatímco voda odtéká potrubím pro odvod nečistot.	



<p><b>Cirkulace</b> Pozice 3</p>	<p><u>Funkce:</u> Cirkulace vody po chemické úpravě. Toto nastavení se používá při různých chemických úpravách bazénové vody, aby se zabránilo znečištění filtračního písku chemikáliemi. Při tomto nastavení je nasávaná voda přímo z ventilu přiváděna zpět do bazénu, aniž by protekla pískem.</p>	
<p><b>Zpětný proplach</b> Pozice 4</p>	<p><u>Funkce:</u> Čištění filtru od nahromaděných nečistot. Toto nastavení se používá pro čištění filtru, resp. písku. Že je nutné filtr vyčistit, poznáte podle toho, že se tlak na manometru pohybuje 0,3 až 0,6 baru nad normálním provozním tlakem. Při tomto nastavení je voda odváděna ke spodnímu sítu dna, odkud pak pískem proudí směrem nahoru. Tím se uvolňují nahromaděné nečistoty, stoupají nahoru a potrubím pro odvod nečistot vytékají z filtru.</p>	
<p><b>Uzavření</b> Pozice 5</p>	<p><u>Funkce:</u> Čištění předfiltru. Toto nastavení zastaví průtok vody do čerpadla a do filtru. <b>POZOR: V této pozici nikdy nezapínejte čerpadlo.</b></p>	
<p><b>Vypouštění</b> Pozice 6</p>	<p><u>Funkce:</u> Obtok filtru. Tato funkce je ideální pro vypouštění silně znečištěného bazénu, resp. po ošetření algicidními prostředky. Při tomto nastavení voda neproudí filtrem a je odváděna přímo potrubím pro odvod nečistot.</p>	
<p><b>Zazimování</b> Pozice 7</p>	<p><u>Funkce:</u> Zazimování a uskladnění. Při tomto nastavení se páka ventilu nachází v mezipozici, v níž se odlehčují vnitřní komponenty ventilu. Do této pozice 7cestný ventil nastavte, pokud chcete filtrační zařízení uskladnit přes zimu.</p>	

Speedclean Eco 30

Nastavení	Směr vody, resp. funkce	Nastavení ventilu
<b>Filtrace</b> Pozice 1	<b>Funkce:</b> Nasávání, normální filtrační režim. To je nejčastěji používané nastavení. Při tomto nastavení je nasávána bazénová voda vedena shora do filtrační nádoby, kde následně protéká pískem. Při průtoku vody pískem směrem k sítu dna jsou odfiltrovány nečistoty a poté je voda přivedena zpět do bazénu.	
<b>Zpětný proplach</b> Pozice 2	<b>Funkce:</b> Čištění filtru od nahromaděných nečistot. Toto nastavení se používá pro čištění filtru, resp. písku. Že je nutné filtr vyčistit, poznáte podle toho, že se tlak na manometru pohybuje 0,3 až 0,6 baru nad normálním provozním tlakem. Při tomto nastavení je voda odváděna ke spodnímu sítu dna, odkud pak pískem proudí směrem nahoru. Tím se uvolňují nahromaděné nečistoty, stoupají nahoru a potrubím pro odvod nečistot vytékají z filtru.	
<b>Uzavření</b> Pozice 3	<b>Funkce:</b> -. Toto nastavení zastaví průtok vody do čerpadla a do filtru.  <b>POZOR: V této pozici nikdy nezapínejte čerpadlo.</b>	



**CO BYSTE MĚLI A NEMĚLI DĚLAT**

**Toto byste měli udělat:**

- Buďte pozorní a poznamenejte si tlak filtru v okamžiku, kdy je písek čistý. Pokud se tlak na manometru zvýší o 0,3 až 0,6 baru, proveďte zpětný proplach.
- Pro dosažení požadovaného efektu, tzn. účinného vyčištění, provádějte proces zpětného proplachu dostatečně dlouhou dobu. Zpětný proplach nechte fungovat tak dlouho, dokud z potrubí pro odvod nečistot nezačne vytékat čistá voda. Dbejte na to, aby se při procesu zpětného proplachu z bazénu odsálo 200 až 1.100 litrů vody. Kromě toho respektujte místní předpisy, které upravují likvidaci bazénové vody.

**Toto byste dělat NEMĚLI:**

- Měnit nastavení ventilu během provozu. Tím by došlo k poškození ventilu a možná i dalších komponent.



**POZOR**

Páka ventilu se nikdy nesmí používat ke zvedání nebo nošení filtru.

**6.1 Uvedení do provozu**

Pokud je filtrační zařízení smontované, písková komora je naplněná pískem a jsou připojené všechny hadice, můžete přistoupit k uvedení zařízení do provozu. V každém případě Vám doporučujeme, abyste nejprve vyčistili nově nasypaný písek. Vyčištěním písku před filtrací bazénové vody odstraníte většinu nečistot a menší částice, které písek eventuálně obsahuje. Pokud však rovnou začnete filtrací, tyto částice se dostanou do bazénu. Při čištění písku se řiďte níže uvedenými pokyny.



**POZOR**

Napájení zapněte teprve tehdy, až k tomu v návodu budete vyzváni.

- 1) Ujistěte se, že je síťový kabel (přívodní kabel) čerpadla vypojený.
- 2) Páku ventilu nastavte do pozice uzavření.
- 3) Pokud bazén ještě není naplněný, napusťte jej vodou. Dbejte na to, aby hladina vody v bazénu dosahovala alespoň 2,5 až 5 cm nad otvorem plnicí trysky (skimmeru).
- 4) Otevřete uzavírací ventil na plnicí trysce (skimmeru) bazénu. Pokud je plnicí tryska (skimmer) uzavřena zátkou, zátku odstraňte.
- 5) Protože je filtrační zařízení v nižší poloze než hladina vody v bazénu, filtrační zařízení se v tomto okamžiku automaticky naplní vodou.
- 6) Nechte filtrační nádobu zcela naplnit vodou.
- 7) Zkontrolujte filtrační zařízení a spojovací hadice s ohledem na případnou netěsnost, a pokud ji objevíte, odstraňte ji. Vzhledem k povoleným výrobně technickým odchylkám se může stát, že bude u eventuelních netěsností nutné přípojky před nasazením spojovací hadice omotat teflonovou páskou, aby se utěsnily.
- 8) Provedte zpětný proplach, popsany na následující straně.

**6.2 Proces zpětného proplachu**

- Vypněte čerpadlo vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.
  - Hadici pro zpětný proplach (není součástí balení) připojte na výstup zpětného proplachu na víku filtru.
  - 7cestný, resp. 3cestný ventil nastavte na zpětný proplach.
  - Čerpadlo znovu připojte k napájení elektrickým proudem (zapojte síťovou zástrčku do zásuvky).
  - Zpětný proplach nechte fungovat tak dlouho, dokud z potrubí pro odvod nečistot nezačne vytékat čistá voda.
  - Vypněte čerpadlo vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.
  - 7cestný ventil nastavte na oplach. U 3cestného ventilu toto není možné.
- 
- Čerpadlo znovu připojte k napájení elektrickým proudem.
  - Nechte filtr v tomto provozním režimu běžet 60 sekund, abyste z čerpadla, resp. z ventilu odstranili veškeré zbytky.
  - Vypněte čerpadlo vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.
  - 7cestný, resp. 3cestný ventil nastavte na filtraci.
  - Čerpadlo znovu připojte k napájení elektrickým proudem.
  - Nyní je Vaše filtrační čerpadlo v provozu.

### 6.3 Doba filtrace

V závislosti na zátěži a velikosti bazénu by se voda v něm měla během 24 hodin alespoň 3-5krát vyměnit a přefiltrovat. Potřebná doba se řídí výkonem filtračního zařízení a velikostí bazénu. Doporučujeme však minimální dobu 12 hodin denně.



## DŮLEŽITÉ

Před změnou pozice 7cestného ventilu se ujistěte, že je čerpadlo vypnuté.

### 6.4 Zazimování filtračního zařízení

- 1) Vypněte čerpadlo vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.
- 2) Zavřete uzavírací ventily nebo zablokujte průtok vody ke spojovacím hadicím bazénu.
- 3) Zavřete spojovací potrubí k bazénu a vyprázdněte filtrační nádobu a hadice.
- 4) Páku ventilu nastavte do pozice zazimování, aby se vnitřní komponenty ventilu odlehčily.
- 5) Uskladněte filtrační zařízení na nepřímějším chladném místě, chráněném proti mrazu. Doporučujeme uskladnění v garáži nebo v izolovaném skladě.

## 7 Hledání závad

Chybná funkce, závada	Příčina	Odstranění
Tlak na manometru přesahuje 1 bar	Znečištěná filtrační vrstva	Zpětný proplach filtru
Příliš nízký tlak	Předfiltr je znečištěný, do čerpadla přitéká málo vody	Vyčistěte předfiltr, zkontrolujte sací potrubí a hladinu vody
Vzduch v čerpadle	Netěsnost na straně sání čerpadla	Dotáhněte hadicové spony a šroubová spojení
Netěsný filtr	Vadné těsnění	Zkontrolujte těsnění a popř. je vyměňte
Čerpadlo nefunguje	Zástrčka není zapojená	Zkontrolujte síťovou zástrčku, resp. přípojný kabel
	Je aktivován proudový chránič	Proudový chránič znovu zapněte. Pokud se opět aktivuje, závada je na čerpadle nebo na ovládání.
	Vadný motor čerpadla	Vyměňte kompletní čerpadlo
Písek v bazénu	Pokud jste dosypávali nový písek, mohly do bazénu proniknout menší částice	Opakovaně provádějte zpětný proplach, dokud se voda nevyčistí
	Dělicí stěna mezi komorou pro čistou vodu a filtrační komorou není správně zasazená	Zkontrolujte správnou polohu a pevné usazení dělicí stěny
	Sítové dno filtru je poškozené	Vyměňte sítové dno filtru
Vzduch ve filtračním zařízení		Uvolněte průhledný kryt na filtrační nádobě (neodšroubovávejte úplně), abyste pohlcený vzduch vypustili. Jakmile veškerý vzduch unikne, kryt opět utáhněte.



## UPOZORNĚNÍ

opravy na čerpadle mohou provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní technici.

## **8 Servisní služby**

---

Ohledně technických informací, chybějících dílů nebo v případě reklamací se prosím obraťte přímo na náš zákaznický servis:

**Steinbach VertriebsgmbH, Aistingerstrasse 2, A – 4311 Schwertberg**

**Tel. pro volání z Rakouska: (0820) 200 100 128** (0,145 € / min. ze všech sítí)

**Tel. pro volání z Německa: (0180) 5 405 100 128** (0,14 € / min. z pevné sítě, z mobilního telefonu max. 0,42 € / min.)

FR/IT/ES/CZ/HR: 0043 7262 61431 63174

**E-mail: [service@steinbach.at](mailto:service@steinbach.at)**

**[www.steinbach.at](http://www.steinbach.at)**