

FILTR S VÝMĚNNOU VLOŽKOU THINCLEAR MULTI



NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ

Pečlivě si přečtěte a uschovejte pro pozdější použití

! POZORNĚ PŘEČTĚTE !

**Tyto instalační pokyny jsou nedílnou součástí produktu.
Musí být předány instalačnímu technikovi a uloženy uživatelem.**

V případě ztráty návodu se obraťte na webovou stránku: www.poolex.fr

Pokyny a varování obsažené v tomto manuálu je nutné pečlivě přečíst a pochopit, protože obsahují důležité informace týkající se bezpečného zacházení a provozu filtru.

Tento návod uchovejte na přístupném místě pro případ budoucího použití.

Instalace musí být provedena kvalifikovaným odborníkem v souladu s platnými předpisy a pokyny výrobce. Nesprávná instalace může způsobit zranění osob nebo zvířat a mechanické poškození, za které výrobce v žádném případě nenese odpovědnost.

Po vybalení filtru zkontrolujte jeho obsah a případné poškození.

Před připojením filtru se ujistěte, že údaje uvedené v tomto návodu odpovídají skutečným podmínkám instalace a nepřekračují maximální povolené hodnoty pro daný produkt.

V případě poruchy a/nebo nesprávné funkce je nutné odpojit napájení technického zařízení a nepokoušet se o opravu poruchy na nádrži. Opravy smí provádět pouze autorizovaný servisní technik s použitím originálních náhradních dílů.

Nedodržení výše uvedených podmínek může mít negativní vliv na bezpečný provoz filtru.

Aby byla zaručena účinnost a správná funkce filtru, je důležité dbát na jeho pravidelnou údržbu v souladu s dodanými pokyny.

V případě prodeje nebo převodu filtru vždy zajistěte, aby byla veškerá technická dokumentace předána novému majiteli spolu s vybavením.

Tento filtr je určen výhradně pro úpravu vody v bazénech. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné, nesprávné a dokonce nebezpečné.

Veškerá smluvní i mimosmluvní odpovědnost výrobce/distributora bude považována za neplatnou a neúčinnou v případě škod způsobených nesprávnou instalací nebo provozem nebo nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu nebo platných instalačních norem pro zařízení, které je předmětem tohoto dokumentu.

Obsah

Balení.....3

Bezpečnostní pokyny4

Princip fungování5

Instalace6

Uvedení do provozu.....8

Funkce.....9

Pokyny pro demontáž filtru.....9

Pokyny pro montáž filtru.....9

Pokyny pro montáž filtru.....11

Zimní údržba11

Odstraňování závad.....11

Chemické parametry vody.....11

Rozložené pohledy a seznamy náhradních dílů12

Záruka13

Balení

Váš filtr THINCLEAR se skládá z 1 kartonu, 1 sáčku s přípojovacími prvky a 1 návodu:

Kartonová krabice obsahuje:

FILTR	PF-TCR330	PF-TCR430	PF-TCR530	PF-TCR680
Nádoba	1	1	1	1
Víko nádoby+ Předmontovaná těsnění	1	1	1	1
Předmontovaný zajišťovací kroužek	1	1	1	1
Matice našroubované na vstupu a výstupu filtru	2	2	2	2
Filtrační vložka	4	4	4	8

	PF-TCR330	PF-TCR430	PF-TCR530	PF-TCR680
Vícejazyčný manuál	1	1	1	1

Balení obsahuje:

	PF-TCR330	PF-TCR430	PF-TCR530	PF-TCR680
Manometr s horizontálním výstupem	1	1	1	1
O-kroužky pro spojky	2	2	2	2
Lepicí spojka D.50 mm	2	2	2	2
Lepicí spojka D.63 mm	2	2	2	2
Odtok s O-kroužkem	1	1	1	1

Bezpečnostní pokyny

Instalace a údržba elektrických součástí musí být prováděna odborným elektrikářem. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vážného zranění, poškození majetku a dokonce i smrtelné následky.

Před každou údržbou nebo obsluhou se ujistěte, že jsou všechny stroje, zejména oběhové čerpadlo, odpojeny od napájení, aby filtr nebyl pod tlakem:



Nikdy neodšroubujte přírubu víka, pokud je čerpadlo v provozu.

Předfiltr čerpadla pravidelně čistěte, aby byla zajištěna správná cirkulace vody bez přetlaku.

Za nízkých teplot, zejména pokud již není možné provést aktivní zimní údržbu (požádejte o radu svého prodejce), důrazně doporučujeme vypustit vodu z filtru pomocí vypouštěcího šroubu umístěného ve spodní části nádrže.

Nezapínejte zařízení bez vody a nepřipojujte filtr přímo k vodovodnímu řádu, protože tlak v některých rozvodných sítích může být vyšší než maximální pracovní tlak filtru.

Zkontrolujte vzájemnou kompatibilitu zařízení, zejména průtoky a pracovní tlaky, jakož i dimenzování pro objem vody, který má být zpracován.

Aby byla zaručena průhlednost a integrita plastů, nečistěte filtr prostředky, které plasty narušují (čisticí prostředky, rozpouštědla atd.).

Dávejte pozor, abyste nepoškodili jednotlivé plastové díly, není nutné šrouby/matice příliš utahovat.

Vždy udržujte správnou koncentraci dezinfekčního prostředku a pH v hodnotách kolem 7,2.

Osoba odpovědná za instalaci si musí pečlivě přečíst tento návod. V případě nesprávného nebo chybného provozu se obraťte na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo technickou podporu.

V případě poškození dílu je třeba nejprve zakoupit náhradní díl od výrobce nebo autorizovaného prodejce.



NESPRÁVNÉ POUŽITÍ MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZÁVAŽNÝM ZRANĚNÍM NEBO SMRTI.

UPOZORNĚNÍ – Aby se předešlo riziku úrazu, nedovolte dětem používat tento přístroj.

POZOR - Intenzivní používání bazénu a vysoké teploty mohou vyžadovat delší filtrační dobu (viz 24 hodin denně), aby byla zachována uspokojivá čistota a kvalita vody.

Princip fungování

Filtr bazénu je hlavním prvkem technické místnosti, který zajišťuje čistou a průzračnou vodu, k němuž se přidávají prvky chemické úpravy.

K tomuto účelu obsahuje váš bazénový filtr několik kazet (4 nebo 8 v závislosti na modelu), které umožňují mechanické odstranění všech nečistot větších než je jemnost filtračního média, které se nacházejí ve vodě a jsou do ní vneseny přírodními vlivy nebo plavci.

Voda z bazénu je nasávána potrubím a čerpána filtrační pumpou do horní části filtru.

Voda vstupuje do horní části filtru, prochází filtračními vložkami, které mechanicky zachycují nečistoty.

Voda stoupá nahoru, poté klesá dolů a opouští spodní část filtru. Filtrovaná voda je čerpána zpět do bazénu potrubním systémem poháněným filtračním čerpadlem.

Hromadění odpadu zachyceného v filtru pomocí patron snižuje průtok a zvyšuje tlak. Je proto nutné filtrovací patrony vyčistit.

Kartuše vymyjte, když se počáteční tlak zvýší o 1,7 baru (25 PSI).

Pro dosažení optimální kvality vody je důležité, aby doba filtrace byla dostatečně dlouhá. Dobrým odhadem je:

$$\text{Doba filtrace} = T^{\circ} \text{ voda} / 2$$

Pokud je však teplota vody vyšší než 26 °C, může být nutné prodloužit dobu filtrace, a to až do dosažení nepřetržité filtrace (24 hodin denně) při teplotách nad 30 °C.



Instalace

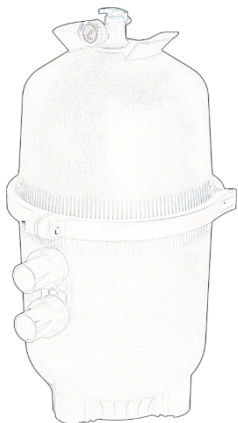
Úvod

Před zahájením instalace se ujistěte, že jsou všechna zařízení vzájemně kompatibilní (průtoky a pracovní tlak) a že jsou dimenzována pro objem vody, který má být zpracován.

Model	PF-TCR330	PF-TCR430	PF-TCR530	PF-TCR680
Filtrační plocha (m2)	30,66	39,95	49,24	63,17
Filtrační výkon (m3/h)**	18	20	25	32
Maximální průtok (m3/h)	28,1	34,1	34,1	34,1
Max. pracovní tlak (bar)	3,5	3,5	3,5	3,5
Vertikální světla výška	34	48	67	81
Horizontální výška	46	46	46	46
Max. teplota (°C)	43	43	43	43
Objem bazénu (m³)*	110	120	145	190

* Výpočet založený na průměrné recyklaci vody za 6 hodin.

** Odhadovaný průtok při přibližné filtrační rychlosti 0,5 m3/h/m2.



K instalaci a údržbě filtru jsou zapotřebí pouze jednoduché nástroje (šroubovák a klíče) a lepidlo na PVC trubky.

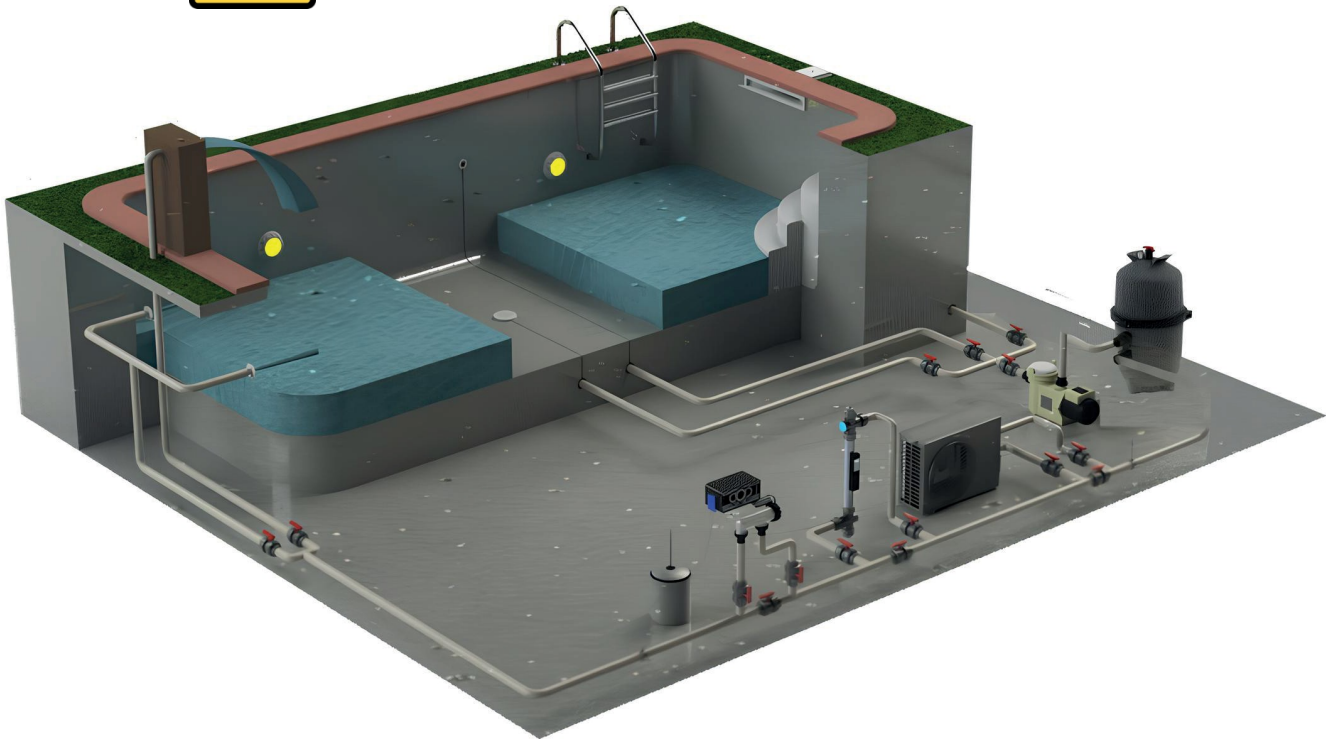
Filtr musí být instalován na rovném betonovém povrchu nebo na velmi pevném podkladu.

Filtr umístěte tak, aby byly přípojky přístupné pro používání a údržbu.

Filtr by měl být ideálně instalován co nejbližší bazénu v technické místnosti, nejlépe 50 cm pod hladinou vody.



Vždy používejte PVC trubky pro bazény s vhodným průměrem.

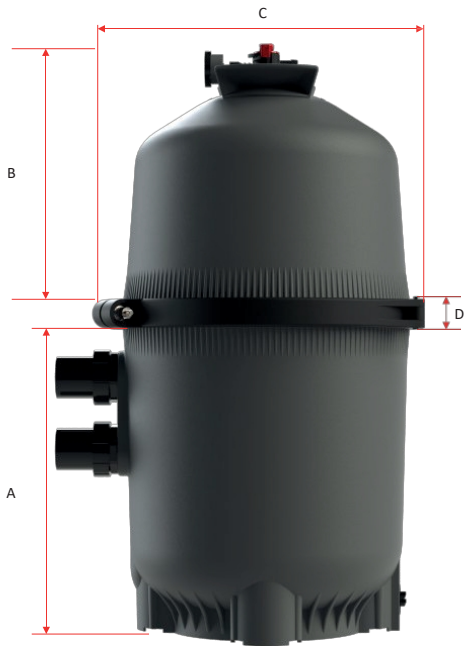


Instalace

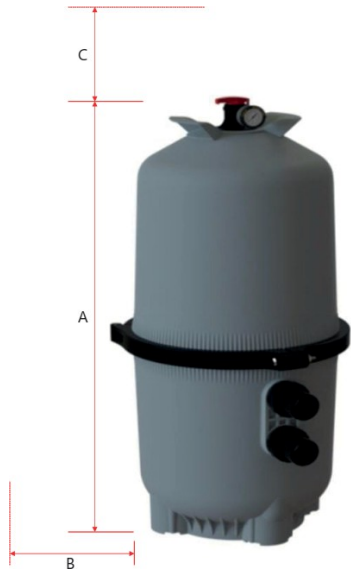
Tento produkt smí instalovat a udrřovat pouze kvalifikovaný odborník na bazény.

- 1. Filtrační systém musí být instalován na rovné betonové desce nebo jiném pevném podkladu. Vyberte dobře odvodněné a větrané místo, které nebude při dešti zaplaveno. Umístěte filtr tak, aby potrubní přípojky a zimní odtok byly praktické a přístupné pro provoz, údržbu, servis a zimní uskladnění.
 - 2. Umístěte tělo filtru tak, aby byly viditelné všechny provozní a bezpečnostní štítky.
 - 3. Umístěte filtr tak, aby se vyprazdňoval gravitací.
 - 4. Pokud je to možné, umístěte čerpadlo a filtr do stínu, aby byly chráněny před přímým slunečním zářením.
 - 5. Připojte sací potrubí bazénu mezi skimmer, výstup bazénu (z bazénu) a čerpadlo.
 - 6. Nainstalujte potrubí filtru do bazénu (zpět do bazénu).
 - 7. Umístěte ovládací prvky čerpadla nad filtr nebo do jeho blízkosti.
 - 8. Zkontrolujte, zda je odtok vody z velkokapacitního vypouštěcího ventilu nasměrován daleko od elektrických zařízení
- elektrických zařízení.

MODEL	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
PF-TCR330	53	30,8	60,2	4,85
PF-TCR430	53	45,6	60,2	4,85
PF-TCR530	53	64,4	60,2	4,85
PF-TCR680	53	78,4	60,2	4,85



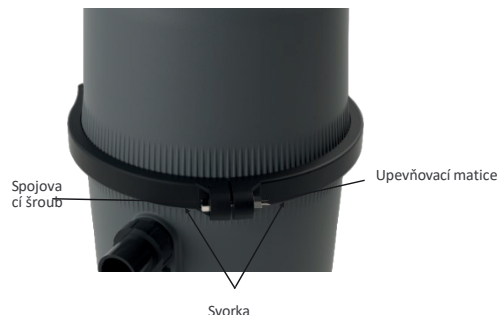
MODEL	A (cm)	VÝŠKA	
		B (cm)	C Výška (cm)
PF-TCR330	88,60	46,00	34,00
PF-TCR430	103,50	46,00	48,00
PF-TCR530	122,30	46,00	67,00
PF-TCR680	136,20	46,00	81,00



Uvedení do

Před spuštěním čerpadla:

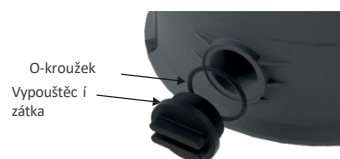
1. Používejte VÝHRADNĚ komponenty systému Thin-clear, včetně upínací jednotky pro montáž a zesílené těsnění. Nesprávně utažené komponenty svorky se mohou během provozu zlomit a způsobit výbušné oddělení dílů. Ujistěte se, že víko filtru a nádrž jsou správně upevněny pomocí upínací jednotky. Zkontrolujte, zda je odvzdušňovací zátka (ruční) filtru v poloze ZAJIŠTĚNO a zda nechybí žádné součásti filtru, nejsou poškozené nebo nejsou originálními součástmi Thinclear.



2. Zavřete vypouštěcí zátka filtru.

Poznámka: Vypouštěcí zátka vyžaduje O-kroužek.

3. Otevřete všechny ventily systému, aby voda z bazénu mohla proudit do filtračního systému, vstoupit do filtru a vystoupit do výtlačného okruhu.



4. Otevřete odvaděcí ventil s velkým průtokem, aby se při spuštění čerpadla snadno odvzdušnil filtr.



Spuštění čerpadla



Během spouštění se k čerpadlu nepřibližujte. Cirkulační systémy bazénů a vířivek pracují pod vysokým tlakem. Při údržbě jakékoli části cirkulačního systému (tj. uzavíracího kroužku, čerpadla, filtru, ventilů atd.) může do systému vniknout vzduch a být pod tlakem.

Je nutné pevně upevnit kryt filtru a kryt předfiltru, aby nedošlo k prudkému uvolnění tlaku. Kromě toho se ujistěte, že je otevřený ventil pro rychlé vypouštění filtru a počkejte, až se uvolní veškerý tlak v systému, než sejmete kryt, abyste získali přístup ke koši a mohli provést čištění. Tento bezpečnostní postup je nezbytný, aby se předešlo riziku zranění při údržbě cirkulačního systému bazénu nebo vířivky.

1. Při spouštění filtračního čerpadla se nezdržujte nad filtrem ani v jeho blízkosti. Pokud dojde k úniku vody v oblasti upínacího kroužku, zastavte všechny čerpadla systému a odpojte veškeré napájení. Nevracejte se k filtru, dokud únik vody nepřestane. Sestavte upínací systém podle pokynů na předchozí stránce tohoto návodu k použití.

2. Vraťte se k filtru a uzavřete ventil pro rychlé vypouštění pouze tehdy, pokud z něj vytéká pravidelný proud vody a ne vzduch nebo směs vzduchu a vody.

Fungování

Filtrace začíná, jakmile je průtok filtrem pravidelný. Když filtr odstraňuje nečistoty z vody v bazénu, tyto nečistoty se hromadí a vytvářejí odpor proti proudění. V důsledku toho tlak stoupá a průtok klesá.

1. Zaznamenejte počáteční tlak, který odpovídá hodnotě tlaku v okamžiku, kdy je nový filtrační prvek uveden do provozu za filtračních podmínek.
2. Pokaždé, když instalujete „nový filtrační prvek“ nebo čistíte „filtrační vložku“, ujistěte se, že je systém v režimu filtrace, a poté otočte šipku na „START“ do polohy označené ručičkou manometru, aby se zaznamenal startovací tlak. Tlak občas kontrolujte. Pokud tlak překročí značku „CLEAN FILTER“, postupujte podle pokynů v části „Vyjmutí vložky“ a vyčistěte prvky filtrační vložky.

Pokyny pro demontáž filtru

1. Vypněte všechny oběhové čerpadla systému a veškeré elektrické napájení. elektrické napájení na
bloku bloku zařízení.
2. Uved'te všechny ventily systému do polohy, která zabrání odtoku vody do filtru.
3. Otevřete ventil pro rychlé vypouštění.
4. Sejměte vypouštěcí zátku a nechte vodu z filtru vytéct.
5. Odšroubujte pojistný kroužek (proti směru hodinových ručiček).
6. Zvedněte víko filtru s připevněnou svorkou. Při zvedání víka nedržte manometr.
7. Vyjměte prvek z kazety.

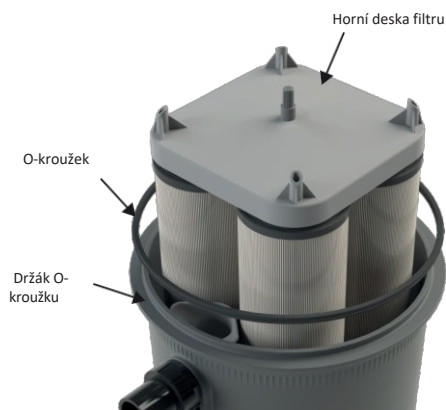


Vyjmutí kazet

1. Vyjměte prvek z filtrační vložky mírným pohybem do strany a zvednutím.
2. Vyčistěte prvek filtrační vložky.

Čištění kazet

Filtrační prvek kazety lze omýt zevnitř i zvenku pomocí zahradní hadice. Po omytí kazety proudem vody pro dosažení lepších výsledků pečlivě vyčistěte zvrásněný povrch kartáčem, aby se odstranily jemné částice. K mytí nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem, protože by mohlo dojít k poškození filtračního prvku. Na záhybech kazety se mohou nacházet nečistoty, které nebyly odstraněny proudem vody.



Pokyny pro opětovnou montáž filtru

Zpětná montáž kazet

1. Opláchněte a odstraňte nečistoty a úlomky ze dna spodního těla filtru.
2. Opláchněte nečistoty a úlomky z horního tělesa filtru a z oblasti výstupu vzduchu.
3. Opatrně vraťte kazety na náboje spodního sběrače.
4. Pevně nasad'te kryt na horní část patron.

Pokyny pro montáž filtru

Vyčistěte těsnicí kroužek a těsnicí plochu.

1. Sejměte těsnicí O-kroužek z nádrže filtru.
2. Pomocí čistého hadříku otřete povrch spodní těsnění těla filtru a očistěte těsnění od nečistot a úlomků. Nepoužívejte rozpouštědla.
3. Čistým hadříkem otřete horní těsnicí plochu těla filtru.

Zpětná montáž těla a svorky

1. Umístěte těsnicí O-kroužek na držák těsnění v horní části nádoby.
2. Umístěte víko nádrže na těsnicí kroužek a na nádrž tak, aby byly viditelné všechny provozní a bezpečnostní štítky, a ujistěte se, že víko je vycentrováno na nádrži. Vykonat

pevně a rovnoměrně na víko, aby se těsnění zatlačilo dovnitř.

POZNÁMKA: Pokud je O-kroužek poškozen, je nutné jej vyměnit.

3. Nasadte zpět svorku filtru kolem horního a spodního tělesa filtru. Během zpětné montáže šroubu a matice držte konce svorky v jejich poloze.
4. Matici a šroub utáhněte momentovým klíčem.

NEKLEPEJTE NA SVORKU KLADIVEM NEBO KOVOVÝMI NÁŘADÍMI.

5. Postupujte podle pokynů v části „Spuštění čerpadla a filtračního systému“.

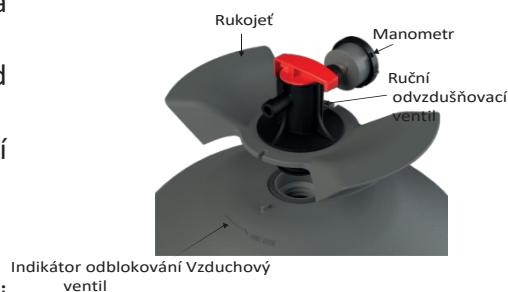
Odsávání a čištění bazénu

Sání lze provést přímo ve filtru (je-li to nutné). Po sání vyčistěte kartuši (je-li to nutné).

Demontáž ručního odvzdušňovacího ventilu

Filtr je dodáván s předinstalovaným ručním odvzdušňovacím ventilem. Údržbu tohoto ventilu smí provádět pouze odborníci na bazény, a to za pečlivého dodržení následujících pokynů:

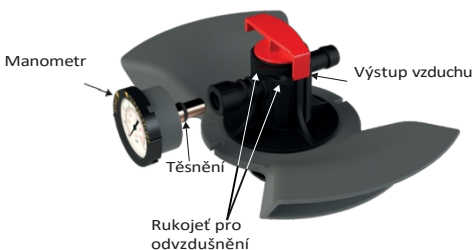
1. Vypněte všechny filtrační čerpadla systému a přerušte přívod elektrické energie do zařízení.
2. Všechny ventily systému nastavte do polohy, která zabrání odtoku vody do filtru.
3. Ruční odvzdušňovací ventil musí být v poloze OTEVŘENO.
4. Počkejte, až přestane vytékat veškerá voda.
5. Uchopte rukojeť v horní části horního těla filtru, otočte ji proti směru hodinových ručiček, dokud se odvzdušňovací ventil nevyrovná s polohou „ODBLOKOVÁNÍ“ na krytu filtru, a ujistěte se, že je jednotka zcela uvolněna, a zvedněte ji.
6. Vytáhněte přímo nahoru, abyste vyjmuli odvzdušňovací ventil a jeho rukojeť.



Pokyny pro montáž filtru

Zpětná montáž ručního odvzdušňovacího ventilu

1. Zkontrolujte stav O-kroužku a v případě potřeby jej vyměňte.
2. Čistým hadříkem otřete kryt filtru a drážku pro O-kroužek. Odstraňte veškeré nečistoty a zbytky.
3. Otočte odvzdušňovací zátku, dokud nebude pevně utažena na krytu filtru.



Zimní údržba

V oblastech, kde lze očekávat teploty pod bodem mrazu, je nutné filtr vypustit, aby nedošlo k jeho poškození.

1. Postupujte podle pokynů v části „Pokyny pro demontáž filtru“ a vyjměte a vyčistěte vložku.
2. Vložte kartuši zpět do filtru.
3. Během skladování pevně utáhněte pojistný kroužek.
4. Namontujte filtr podle pokynů pro montáž filtru.
5. Během zimního období nechte vypouštěcí zátku uvolněnou, aby nedošlo k prasknutí těla.

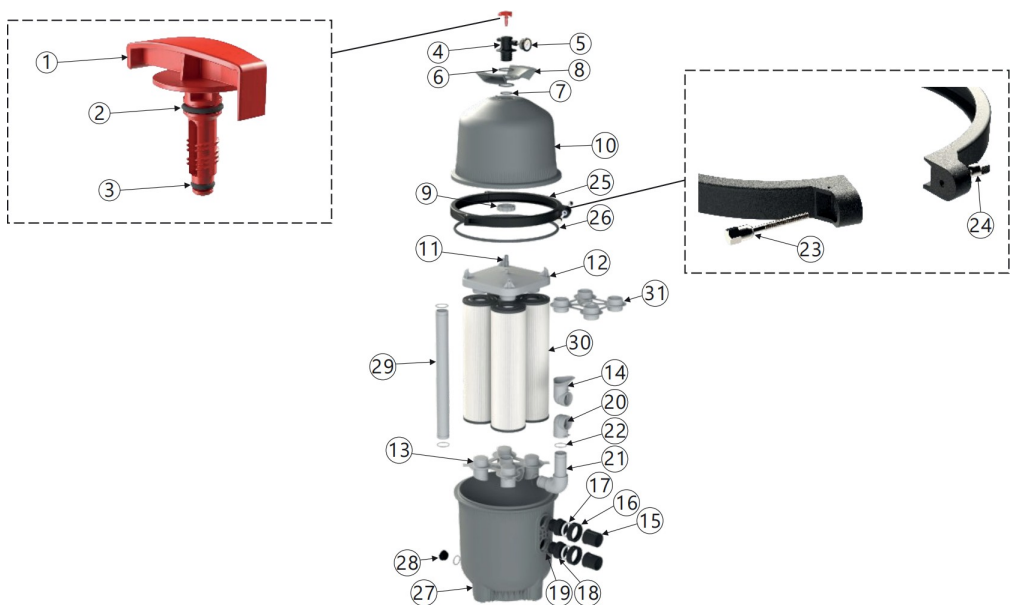
Odstraňování závad

	Nízký průtok vody	Filtrační cykly	Voda v bazénu zůstává zakalená
ŘEŠENÍ	1. Zkontrolujte, zda koše skimmerů a čerpadla neobsahují nečistoty. 2. Zkontrolujte, zda nejsou utpané sací a výtlačné potrubí. 3. Zkontrolujte, zda v sacím potrubí nedochází k úniku vzduchu (bubliny se dostávají do bazénu). 4. Vyčistěte filtrační vložky.	1. Zkontrolujte, zda se v bazénu nevyskytují řasy, a v případě potřeby proveďte superchlorování. 2. Ujistěte se, že hladina chlóru a pH jsou v odpovídajícím rozmezí (v případě potřeby upravte).	1. Zkontrolujte hladinu chlóru, pH a celkovou alkalitu a v případě potřeby je upravte. 2. Ujistěte se, že doba průchodu filtrem je dostatečná. 3. Nechte filtr běžet po delší dobu.

Chemické parametry vody

DOPORUČENÉ CHEMICKÉ HODNOTY PRO BAZÉNY	
Hodnota pH	6,8 až 7,6
CELKOVÁ ALKALITA	80 až 120 ppm
TVRDOST VÁPNIKU	200 až 400 ppm
VÁŽNÝ CHLÓR	maximálně 0,2 ppm
CHLÓR (STABILIZOVANÝ)	1,0 až 3,0 ppm
STABILIZÁTOR CHLÓRU (kyanurová kyselina)	30 až 80 ppm

Rozložený pohled a jednotlivé díly filtru



Č	Kód	Popis	Množství
1	550178232	Ovládací páka	1
2	111040077	O-kroužek d14,3x2,5	1
3	111040078	O-kroužek d6x3,5	1
4	550178233	Ruční odvzdušňovací ventil	1
5	117038519	Manometr 60 psi, plastové pouzdro	1
6	111040079	O-kroužek d50x5	1
7	111000048	O-kroužek D76 x d65,6 x 5	2
8	430138225	Rukojeť pro víko	1
9	550058225	Matice pro rukojeť	1
10	550188173	Kryt pro PF-TCR330	1
10	550188174	Kryt pro PF-TCR430	1
10	550188175	Víko pro PF-TCR530	1
10	550188176	Kryt pro PF-TCR680	1
11	4,109E+09	Otvory pro odvod vzduchu	1
12	E140402	Horní deska sběrače	1
13	550008229	Spodní těsnicí deska	1
14	550128230	Vstupní adaptér	1
15	430308158	Spojka 2" - 2"1/2 ANSI	2
15	430309780	Spojka 1"1/2 - 2"	2
15	430309779	Spojka D.50 mm	2
15	430309059	Spojka D.63 mm	2
16	430178159	Spojovací matice 2" 90	2

Číslo	Kód	Popis	Množ.
17	111040071	O-kroužek D77Xd62X8	2
18	430248177	Konektor s vnějším závitem	2
19	111040081	O-kroužek d63,8x5	2
20	550128231	Výstupní adaptér	1
21	E140403	Sestava kolen	1
22	111040080	O-kroužek d50,5x2,5	4
23	112000083	Šroub 3/8	1
24	112030022	Matice 3/8	1
25	E140404	Svorka	1
26	111000043	O-kroužek D526xd502x14	1
27	550228177	Spodní část	1
28	E160553	Vypouštěcí zátka s O-kroužkem	1
29	107048528	PVC trubka 508 mm pro PF-TCR330	1
29	107048529	PVC trubka 658 mm pro PF-TCR430	1
29	107048530	PVC hadice 845 mm pro PF-TCR530	1
29	107048531	PVC hadice 986 mm pro PF-TCR680	1
30	914100022	Vložka PF-TCR330	1 balení (4 ks)
30	914100023	Vložka PF-TCR430	1 balení (4 ks)
30	914100024	Vložka do patrony PF-TCR530	1 balení (4 ks)
30	914100025	Vložka PF-TCR680	1 balení (8 ks)
31	550028176	Adaptér pro PF-TCR680, pouze jeden kus	1
32	E140406	Kompletní ventil: rukojeť a O-kroužky	1

Záruka

Společnost Poolstar poskytuje původnímu majiteli záruku na materiálové a výrobní vady nádrže filtru Poolex Thinclear po dobu **deseti (10) let** na nádrž a **tří (3) let** na ostatní díly **kromě opotřebitelných dílů (těsnění, vypouštěcí zátky, kazety)**.

Záruka začíná platit dnem prvního vystavení faktury a po předložení nákupní faktury.

Záruka se nevztahuje na následující případy:

- Porucha nebo poškození způsobené instalací, používáním nebo opravou, které nejsou v souladu s bezpečnostními pokyny.
- Porucha nebo poškození způsobené nevhodným chemickým prostředím bazénu.
- Porucha nebo poškození způsobené podmínkami, které nejsou vhodné pro použití zařízení.
- Poškození způsobené nedbalostí, nehodou nebo vyšší mocí.
- Porucha nebo poškození způsobené použitím neschváleného příslušenství.

Opravy hrazené v rámci záruční doby musí být před provedením schváleny a svěřeny autorizovanému technikovi. Záruka zaniká v případě opravy zařízení osobou, která není autorizována společností Poolstar.

Záruční díly budou vyměněny nebo opraveny podle uvážení společnosti Poolstar. Vadné díly musí být vráceny do našich dílen během záruční doby, aby mohly být opraveny. Záruka se nevztahuje na náklady na práci nebo neautorizovanou výměnu. Vrácení vadného dílu není kryto zárukou.

Madame, Monsieur,

Une question ? Un problème ? Ou simplement enregistrer votre garantie, retrouvez-nous sur notre site internet :

<https://assistance.poolstar.fr/>

Nous vous remercions de votre confiance
et vous souhaitons une excellente baignade.

Vos coordonnées pourront être traitées conformément à la Loi Informatique et Liberté
du 6 janvier 1978 et ne seront divulguées à quiconque.

