

NETFLUX MONO KAZETOVÝ FILTR



INSTALAČNÍ A NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si přečtěte a uschovejte pro budoucí použití

! PŘEČTĚTE SI POZORNĚ!

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

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

Pokyny a varování obsažené v tomto návodu je nutné pečlivě přečíst a pochopit, protože obsahují důležité informace o bezpečném zacházení a provozu filtru.

Tento návod uchovejte na přístupném místě pro budoucí použití.

Instalace musí být provedena kvalifikovaným odborníkem v souladu s platnými předpisy a pokyny výrobce. Nesprávná instalace může vést k úrazu osob nebo zvířat, jakož i k mechanickému poškození, za které výrobce v žádném případě nenese odpovědnost.

Po vybalení filtru zkontrolujte, zda není poškozený obsah.

Před připojením filtru zkontrolujte, zda údaje uvedené v tomto návodu odpovídají skutečným podmínkám instalace a nepřekračují maximální povolené hodnoty pro daný výrobek.

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

Nedodržení výše uvedených ustanovení může mít nepříznivý vliv na bezpečný provoz filtru.

Aby byl zajištěn účinný a správný provoz filtru, je důležité provádět pravidelnou údržbu v souladu s dodanými pokyny.

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

Tento filtr je určen výhradně k úpravě vody v bazénech. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné, nesprávné nebo dokonce nebezpečné.

Jakákoli smluvní nebo mimosmluvní odpovědnost výrobce/distributora se považuje za neplatnou v případě škod způsobených nesprávnou instalací nebo obsluhou, nebo nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu nebo instalačních norem platných pro zařízení, které je předmětem tohoto dokumentu.

Obsah

Balení	3
Bezpečnostní pokyny	4
Jak to funguje	5
Instalace	6
Uvedení do provozu	8
Jak to funguje.....	9
Pokyny k demontáži filtru	9
Pokyny pro opětovnou montáž filtru	9
Zimní údržba	11
Řešení problémů	11
Chemické parametry vody	11
Rozložené pohledy a seznamy náhradních dílů	12
Záruka	13

Balení

Váš filtr NETFLUX se skládá z 1 krabičky, 1 sáčku s příslušenstvím včetně 1 letáku: Krabička

nádrže obsahuje:

FILTR	PF-NFX025	PF-NFX050	PF-NFX075	PF-NFX100
Nádrž	1	1	1	1
Kryt nádrže+ Předmontované těsnění	1	1	1	1
Zajišťovací kroužek	1	1	1	1
Matice přišroubované na vstup a výstup filtru	2	2	2	2
Filtrační vložka	1	1	1	1

Sáček obsahuje:

	PF-NFX025	PF-NFX050	PF-NFX075	PF-NFX100
Vertikální manometr výstupního tlaku	1	1	1	1
O-kroužky pro armatury	2	2	2	2
1,5" / 50 mm armatura	2	2	2	0
2" / 63 mm připojení	0	0	0	2
Vypouštěcí šroub s O-kroužkem	1	1	1	1
Vypouštěcí zátka	1	1	1	1
Vícejazyčný návod	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 materiálu a dokonce i smrtelné následky.

Před jakoukoli údržbou nebo provozem se ujistěte, že jsou všechny stroje, zejména oběhové čerpadlo, vypnuté, aby filtr nebyl pod tlakem:



Nikdy neodšroubujte krycí kroužek, když je čerpadlo v provozu.

Předfiltr čerpadla pravidelně čistěte, aby voda cirkulovala správně a bez nadměrného tlaku.

Za nízkých teplot, zejména pokud již není možné aktivní zimní provoz (poradí vám prodejce), důrazně doporučujeme vypustit vodu z filtru pomocí vypouštěcího šroubu ve spodní části nádrže.

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

Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení vzájemně kompatibilní, zejména průtoky a pracovní tlaky, jakož i plánované rozměry pro objem vody, která má být ošetřena.

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

Dávejte pozor, abyste nepoškodili různé plastové části, a šrouby/matice neutahujte příliš. Vždy

udržujte správnou hladinu dezinfekčního prostředku a pH 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 některé součásti dejte přednost zakoupení náhradní součásti od výrobce nebo autorizovaného prodejce.



NEDODRŽENÍ TĚCHTO VAROVÁNÍ MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ MATERIÁLU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, KOMPLIKACÍM, DALŠÍM VÁŽNÝM ZRANĚNÍM NEBO SMRTI.

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

VAROVÁNÍ – Intenzivní používání bazénu a vysoké teploty mohou vyžadovat dlouhou dobu filtrace (i 24 hodin denně) k udržení uspokojivé úrovně čistoty a kvality vody.

Princip fungování

Filtr bazénu je hlavní součástí technické místnosti a zajišťuje čistotu a průzračnost vody, následují prvky chemické úpravy.

K tomuto účelu obsahuje váš bazénový filtr kartuši, která mechanicky odstraňuje všechny nečistoty větší než je filtrační jemnost použitého média, které jsou suspendovány ve vodě a vnášeny do ní přírodou nebo plavci.

Voda z bazénu je nasávána potrubním systémem a filtračním čerpadlem do filtru.

Filtrace pomocí vložky je metoda čištění vody v bazénu známá svou jednoduchostí a účinností.

Proces začíná, když voda z bazénu vstupuje do filtru a prochází kazetou složenou z jednoho prvku.

Tato vložka funguje jako filtr, který zachycuje částice rozptýlené ve vodě a umožňuje návrat čisté vody do bazénu. Jak se nečistoty, jako je prach, hromadí ve vložce, zvyšuje se tlak vody, což vede ke snížení průtoku.

Když tlak dosáhne úrovně považované za nepříjemnou, musí být prvek kazety vyjmuta a vyčištěna.

K obnovení účinnosti filtru obvykle stačí jednoduché omytí hadicí.

Tento krok zajišťuje, že filtrační systém pracuje s optimální účinností a udržuje kvalitu vody v bazénu na uspokojivé úrovni.



Pro zajištění optimální kvality vody je důležité, aby doba filtrace byla dostatečně dlouhá:

$$\text{Doba filtrace} = \frac{a \text{ vody}}{T^\circ / 2}$$

Pokud je však teplota vody vyšší než 26 °C, může být nutná delší doba filtrace, a to až do dosažení nepřetržité filtrace (24 hodin denně) při teplotě nad 30 °C.

Instalace

Úvod

Před zahájením instalace zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení vzájemně kompatibilní (průtoky a pracovní tlak) a zda jsou dimenzována pro objem vody, který má být upraven.

Model	PF-NFX025	PF-NFX050	PF-NFX075	PF-NFX100
Filtrační plocha (m2)	2,2	4,6	7,0	9,40
Průtok filtru (m3/h)	4	8,0	11	13
Maximální průtok (m3/h)	5,5	11,4	17,0	22,9
Max. pracovní tlak (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5
Výška (mm)	445	625	805	985
Max. teplota (°C)	40	40	40	40
Objem bazénu m ³)*	25	50	65	80

* Výpočet založený na průměrné recyklaci vody za 6 hodin.
** Odhadovaná filtrační rychlost na základě přibližné filtrační rychlosti 1,7 m3/h/m2.

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

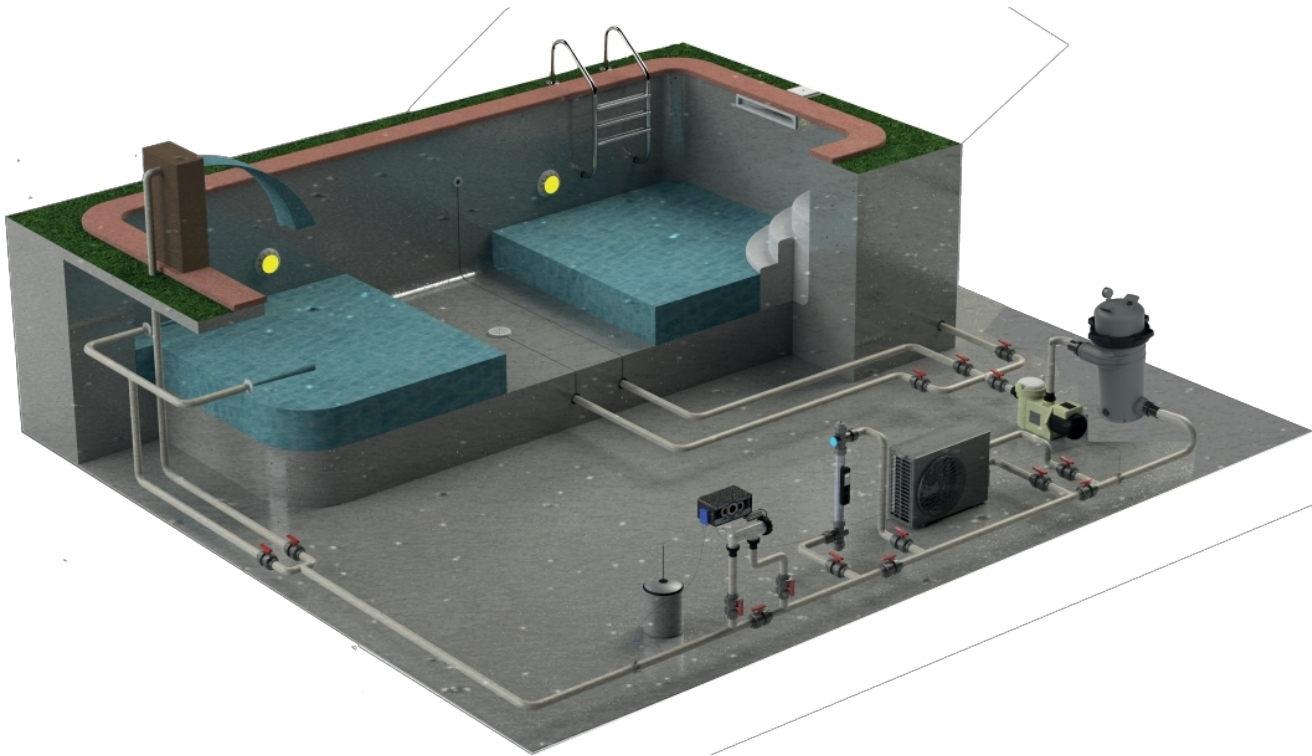
Filtr musí být instalován na rovném betonovém povrchu nebo na stejně pevném podkladu.

Umístěte filtr tak, aby byly přípojky přístupné pro používání a údržbu.

V ideálním případě by měl být filtr instalován co nejblíže bazénu v technické místnosti, nejlépe 50 cm pod hladinou vody.



Vždy používejte PVC potrubí pro bazény správného průměru.

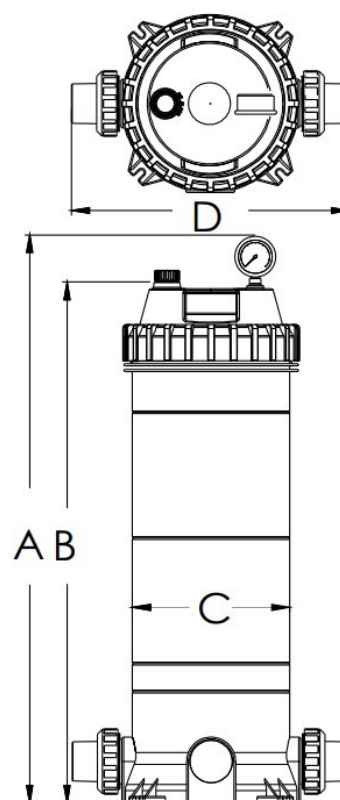


Instalace

Tento výrobek smí instalovat a udržovat pouze kvalifikovaný odborník na bazény.

1. Filtrační systém by měl být instalován na rovné betonové desce nebo jiné pevné podložce. Vyberte dobře odvodněné a větrané místo, které nebude při dešti zaplaveno. Umístěte filtr tak, aby potrubní přípojky a zimní odtok byly pohodlně přístupné pro provoz, servis, údržbu a zazimování.
2. Umístěte tělo filtru tak, aby byly viditelné všechny provozní a bezpečnostní štítky.
3. Umístěte filtr tak, aby voda odtékala 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 z filtru do bazénu (zpět do bazénu).
7. Umístěte ovládací prvky čerpadla mimo dosah dětí a mimo dosah osob, které nejsou seznámeny s obsluhou čer.
8. Zkontrolujte, zda voda vytékající z vypouštěcí zátky neodtéká směrem k elektrickým spotřebičům.

Model	Výška A (mm)	Výška B (mm)	Průměr C (mm)	Průměr D (mm)
PF-NFX025	445	387	225	397
PF-NFX050	625	567	225	397
PF-NFX075	805	747	225	397
PF-NFX100	985	927	225	397



Uvedení do

Před spuštěním čerpadla:

1. Používejte POUZE komponenty systému Netflix.

Zkontrolujte, zda je kryt filtru a nádržka správně zajištěny. Zkontrolujte, zda je vypouštěcí zátka filtru v poloze LOCKED (ZABLOKOVÁNO) a zda nechybí žádné součásti filtru, zda nejsou poškozené nebo zda jsou originální součásti Netflixu.

2. Zkontrolujte, zda jsou ventily na sacím a výtlačném potrubí otevřené. Zkontrolujte, zda je odvzdušňovací zátka na krytu filtru otevřená a zda je systém zajištěn krytu na svém místě a funguje bezpečně.

Spuštění čerpadla



Během spuštění 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 vytvořit tlak.

Je nezbytné zajistit kryt filtru a kryt předfiltru, aby nedošlo k náhlému uvolnění tlaku. Kromě toho se ujistěte, že je odvzdušňovací zátka na filtru otevřená, a počkejte, až se veškerý tlak v systému uvolní, než sejmete kryt, abyste získali přístup k koši a mohli provést čištění. Tento bezpečnostní postup je nezbytný, aby se předešlo riziku zranění při údržbě cirkulačního systému bazénu nebo vířivky.

1. Při spuštění filtračního čerpadla nestůjte nad filtrem ani v jeho blízkosti. Pokud dojde k úniku vody u svorky, zastavte všechna čerpadla v systému a odpojte veškeré elektrické 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 NEZAVÍREJTE ruční odvzdušňovací ventil, dokud z něj nevytéká stálý proud vody, nikoli vzduch nebo směs vzduchu a vody.

Jak to funguje

Filtrace začne, jakmile začne filtr proudit voda. Jak filtr odstraňuje nečistoty z vody v bazénu, tyto nečistoty se hromadí a vytvářejí odpor proti proudění. V důsledku toho se zvyšuje tlak a snižuje průtok.

1. Znamenejte počáteční tlak, který odpovídá hodnotě tlaku při uvedení nového filtračního prvku do provozu za podmínek filtrace.
2. Při každé instalaci „nového filtračního prvku“ nebo čištění „filtrační vložky“ se ujistěte, že je systém v režimu filtrace, a poté otočte šipku na „START“ do polohy označené ručičkou na tlakoměru, abyste zaznamenali počáteční tlak. Tlak pravidelně kontrolujte. Když hodnota tlaku překročí značku „CLEAN FILTER“ (Vyčistit filtr), postupujte podle pokynů v části „Vyjmutí vložky“ a vyčistěte filtrační vložky.

Pokyny pro demontáž filtru

1. Vypněte všechna oběhová čerpadla systému a veškeré napájení zařízení.
2. Všechny ventily v systému nastavte do polohy, která zabrání proudění vody směrem k filtru.
3. Otevřete odvzdušňovací zátku.
4. Vyjměte vypouštěcí zátku a nechte vodu z filtru vytéct.
5. Odšroubujte pojistný kroužek (proti směru hodinových ručiček).
6. Zvedněte kryt filtru spolu s upínacím kroužkem. K zvedání krytu nedržte tlakoměr.
7. Vyjměte vložku z kazety.

Vyjmutí vložky

1. Vyjměte filtrační vložku z kazety mírným nakloněním a vytažením.
2. Vyčistěte filtrační vložku.

Čištění kazety

Filtrační vložku kazety lze omýt zevnitř i zvenku zahradní hadicí. Pro dosažení nejlepších výsledků po omytí kazety hadicí opatrně kartáčujte skladovanou plochu, abyste odstranili všechny jemné částice. K omytí nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem, protože by mohlo dojít k poškození filtračního prvku. Na skladovaných plochách kazety se mohou nacházet nečistoty, které nebylo možné odstranit tlakovou vodou.

Pokyny pro opětovnou montáž filtru

Zpětná instalace vložky

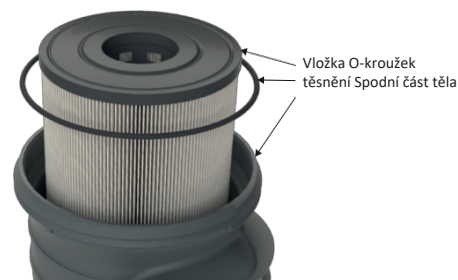
1. Opláchněte a odstraňte nečistoty a úlomky ze dna spodního krytu filtru.
2. Opláchněte nečistoty a úlomky z horního krytu filtru a kolem výstupu vzduchu.
3. Opatrně vložte kazetu zpět na spodní rozdělovače.
4. Pevně nasadte kryt na kartuši.



Pokyny pro opětovnou montáž filtru

Vyčistěte těsnicí kroužek a těsnicí plochu

1. Sejměte O-kroužek z filtrační nádrže.
2. Čistým hadříkem otřete povrch spodního 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 pouzdra

1. Umístěte O-kroužek na kryt. Umístěte kryt s těsněním na nádrž.
2. Utáhněte pojistný kroužek (ve směru hodinových ručiček) až na doraz.
3. Ujistěte se, že kryt a nádrž jsou správně zajištěny pojistným kroužkem.

POZNÁMKA: NEPOUŽÍVEJTE K UZAVŘENÍ SVOREK KLADIVO NEBO KOVOVÉ NÁŘADÍ.

4. Ujistěte se, že je vypouštěcí zátka filtru v poloze OPEN (OTEVŘENO) a že nejsou poškozeny žádné součásti ani nechybí žádné součásti.
5. Ujistěte se, že vypouštěcí zátka je uzavřena.
6. Otevřete všechny ventily v systému, aby mohla voda z bazénu cirkulovat a proudit do filtračního systému a přes filtr do bazénu.
7. Počkejte, až voda vyteče z odvzdušňovací zátky, a poté ji zcela uzavřete.

Vysávání bazénu

Sání lze provádět přímo do filtru (je-li to nutné). Po vysátí vyčistěte kartuši (je-li to nutné).

Zimování

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

1. Postupujte podle pokynů v části „Pokyny k demontáži filtru“ a vyjměte a vyčistěte vložku.
2. Vložte kartuši zpět do filtru.
3. Během skladování pevně utáhněte pojistný kroužek.
4. Filtr namontujte zpět podle pokynů pro montáž filtru.
5. Během zimy nechte vypouštěcí zátku volně otevřenou, aby nedošlo k prasknutí těla.

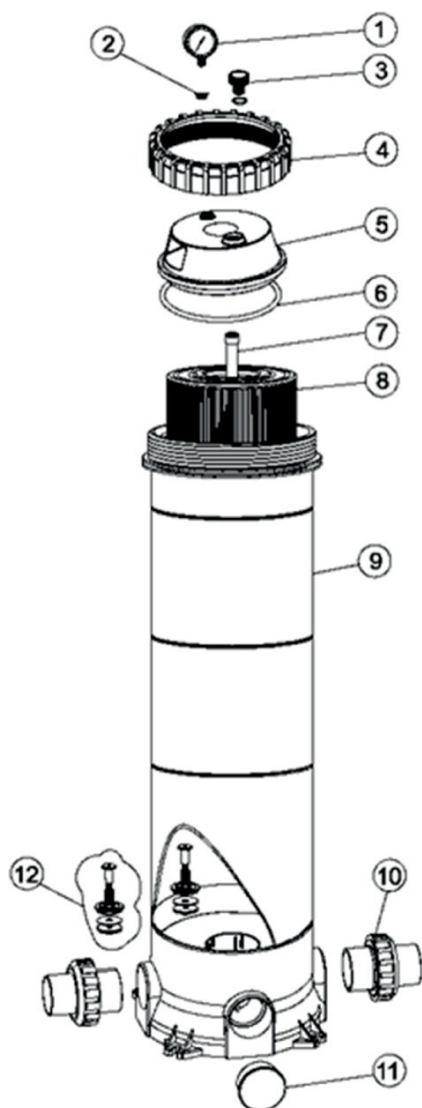
Řešení problémů

	Nízký průtok vody	Filtrační cykly	Voda v bazénu zůstává zakalená
ŘEŠENÍ	1. Zkontrolujte, zda jsou koše skimmeru a čerpadla bez nečistot. 2. Zkontrolujte, zda nejsou ucpané sací a výtlačné potrubí. 3. Zkontrolujte, zda v sacím potrubí nejsou úniky vzduchu (bublíny vstupují do bazénu). 4. Filtrační vložku nevyjímejte.	1. Zkontrolujte, zda v bazénu nejsou řasy, a v případě potřeby proveďte superchlorování. 2. Zkontrolujte, zda jsou hodnoty chloru a pH v příslušném rozmezí (v případě potřeby upravte).	1. Zkontrolujte hladinu chloru, pH a celkovou alkalitu a v případě potřeby upravte. 2. Zajistěte, aby filtr měl dostatečnou dobu průtoku. 3) Nechte filtr běžet delší dobu.

Chemické parametry vody

DOPORUČENÉ HODNOTY CHEMICKÝCH LÁTEK PRO PLAVÁNÍ V BAZÉNECH	
ÚROVEŇ pH	6,8 až 7,6
CELKOVÁ ALKALITA	80 až 120 ppm
TVRDOST VÁPŇÍKU	200 až 400 ppm
KOMBINOVANÝ CHLÓR	maximálně 0,2 ppm
CHLÓR (STABILIZOVANÝ)	1,0 až 3,0 ppm
STABILIZÁTOR CHLÓRU (kyselina kyanurová)	30 až 80 ppm

Rozložený pohled a části
filtru



Č	Kód	Popis	Množství
1	6011032	Tlakoměr s O-kroužkem	1
2	1111048	Konektor tlakoměru	1
3	89010701	Vypouštěcí zátka	1
4	1021006	Kryt upínacího kroužku	1
5	1011002	Víko	1
6	2011034	O-kroužek pro kryt	1
7	89060103	PF-NFX025 PVC hadice pro události	1
7	89060104	PF-NFX050 PVC hadice pro akce	1
7	89060105	PF-NFX075 PVC hadice pro akce	1
7	89060106	PF-NFX100 PVC hadice pro akce	1
8	914100012	PF-NFX025 Kazeta	1
8	914100013	PF-NFX050 Kazeta	1
8	914100014	PF-NFX075 Kazeta	1
8	914100015	PF-NFX100 Kazeta	1
9	89060116	PF-NFX025 pouzdro filtru	1
9	89060117	PF-NFX050 kryt filtru	1
9	89060118	PF-NFX075 pouzdro filtru	1
9	89060119	PF-NFX100 pouzdro filtru	1
10	89060114	1,5" spojka	2
10	89060115	2" spojka	2
11	1011015	Zátka	1
12	89060109	Vypouštěcí ventil	1

Garantie

Společnost Poolstar poskytuje původnímu majiteli záruku na materiálové a výrobní vady filtru Poolex NETFLUX po dobu **pěti (5) let** na nádrž a **dvou (2) let** na ostatní části **s výjimkou opotřebitelných dílů (těsnění, vypouštěcí zátky, kazeta).**

Záruka začíná platit dnem vystavení první 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 v bazénu.
- Poruchy nebo poškození způsobené podmínkami, které nejsou vhodné pro zamýšlené použití zařízení.
- Poškození způsobené nedbalostí, nehodou nebo vyšší mocí.
- Poruchy nebo poškození způsobené ním použitím nebo použitím neautorizovaného příslušenství.

Opravy provedené během záruční doby musí být předem schváleny a svěřeny autorizovanému technikovi. Záruka zaniká, pokud je zařízení opraveno osobou, která není autorizována společností Poolstar.

Záruční díly budou vyměněny nebo opraveny podle uvážení společnosti Poolstar. Vadné díly musí být vráceny do naší továrny v záruční době, aby byly kryty zárukou. Záruka se nevztahuje na náklady na práci ani na neoprávněnou 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.