

Hayward SwimClear használati útmutató

FIGYELMEZTETÉS – Olvassa el és kövesse a jelen használati útmutatóban és a berendezésen található összes utasítást.

Az utasítások be nem tartása sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS – Ezt a dokumentumot át kell adni az úszómedence tulajdonosának, és a tulajdonosnak biztonságos helyen kell őriznie.

⚠ FIGYELMEZTETÉS – Ez a készülék nem alkalmas olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, vagy akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást ad a készülék használatáról.

⚠ FIGYELMEZTETÉS – A sérülésveszély csökkentése érdekében ne engedje, hogy gyermekek használják vagy felmászanak erre a termékre.

A gyermekeket folyamatosan felügyelje.

⚠ FIGYELMEZTETÉS – A medence és a jakuzzi vízkeringető rendszerei veszélyes nyomás alatt működnek indítás, normál üzem és esetleg a szivattyú kikapcsolása után. A rendszerben lévő nyomás a felső szűrőtest robbanásszerű szétválását okozhatja, ha a biztonsági és üzemeltetési utasításokat nem tartják be.

Súlyos személyi sérülés vagy haláleset következhet be. ⚠ FIGYELMEZTETÉS – Ezt a terméket csak képzett medenceszerelő szerelheti fel és szervizelheti.

AZ ALKATRÉSZEK SZÉTVÁLÁSÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN

- Kövesse az összes biztonsági és üzemeltetési utasítást.
- Ne üzemeltesse a vízkeringető rendszert, ha egy rendszeralkatrész nem megfelelően van összeszerelve, sérült, hiányzik, vagy nem eredeti Hayward alkatrész.
- A vízkeringető rendszer karbantartása előtt ellenőrizze, hogy az összes rendszer- és szivattyúvezérlő KI állásban van-e, és a szűrő kézi légtelenítő szelepe NYITOTT állásban van-e.
- A rendszerszivattyú indítása előtt ellenőrizze, hogy az összes rendszerszelep olyan helyzetben van-e, hogy a szűrőből a víz vissza tudjon folyni a medencébe.
- A rendszerszivattyú indítása előtt a kézi légtelenítő szelepnek NYITOTT állásban kell lennie.
- A szivattyú indításakor ne álljon a szűrő fölé vagy közelébe.
- Ha vízszivárgás jelenik meg a szűrőtartály bilincsenek területén, azonnal kapcsolja ki az összes rendszerkeringető szivattyút és az elektromos áramot. Ne térjen vissza a szűrőhöz, amíg a víz áramlása meg nem szűnt.

A szivárgás elállításához szerelje vissza a bilincsrendszert a jelen használati útmutatóban található utasítások szerint.

- Csak akkor térjen vissza a szűrőhöz a kézi légtelenítő szelep elzárásához, ha folyamatos vízáram (nem levegő vagy levegő-víz keverék) távozik a kézi légtelenítő szelepből.
- Ne változtassa meg a szűrővezérlő szelep helyzetét, amíg a rendszerszivattyú működik.

⚠ FIGYELMEZTETÉS – A szivattyú és a szűrőrendszer 3,5 bar (50 PSI) feletti nyomáspróbája az alkatrészek robbanásszerű szétválását okozhatja. Az alkatrészek szétválása súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.

Hayward SwimClear használati útmutató

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A SwimClear™ szűrők nagy teljesítményű úszómedence-szűrők, akár 30 m³/h lakossági szűrési teljesítménnyel.

Tartós, korrózióálló anyagból készültek, folyamatos vagy szakaszos működésre tervezték őket, a medence vízvonala fölé vagy alá, édes- vagy sósvízi úszómedencékhez vagy jakuzzihoz. A SwimClear™ szűrők újrafelhasználható, egyetlen elemből álló, megerősített poliészter szűrőbetétet használnak, hogy minimális gondozással biztosítsák a magas fokú víztisztaságot. Egyedi kialakításuk olyan, hogy nincs szükség szerszámra a betét eltávolításához vagy cseréjéhez a szűrőegységben. Egyszerűen csavarja le a rögzítőgyűrűt, emelje le a szűrőfejet, és vegye ki a betétet. Ilyen egyszerű.

SZIVATTYÚK KIVÁLASZTÁSA ÉS ELHELYEZÉSE

A SwimClear™ szűrő működtetéséhez válasszon egy folyamatos üzemű szivattyút, amelyet úszómedence vagy jakuzzi szervizeléshez terveztek. Fontos, hogy először meghatározza, hol lesz a szivattyú és a szűrő. Ha a vízvonala felett van, önfelszívó szivattyút kell használni.

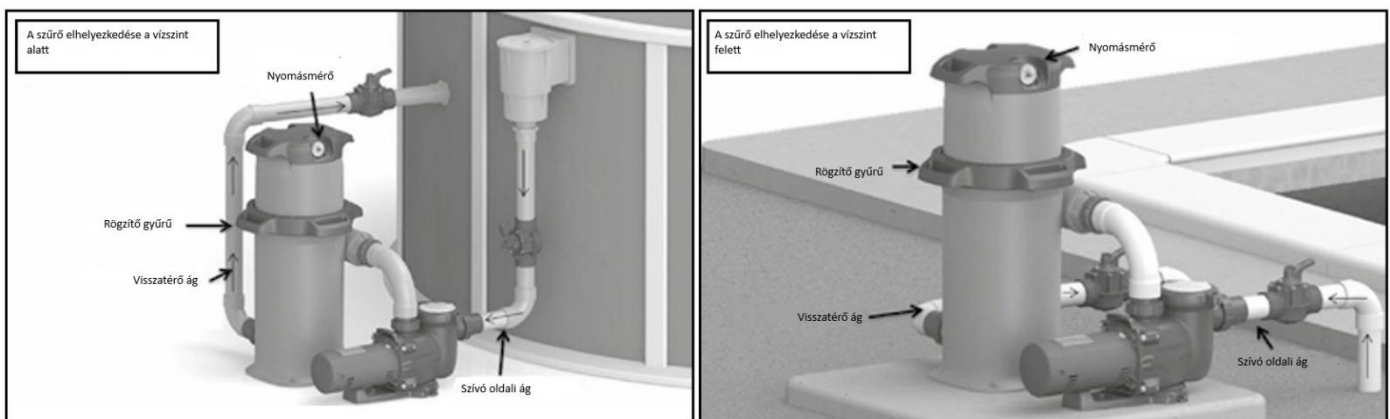
Az önfelszívó szivattyúk, mint például a Hayward Max-Flo XL™, Super Pump® vagy TriStar®, képesek alacsonyabb szintről vizet felemelni és automatikusan feltölteni.

Válasszon az alkalmazásának megfelelő szivattyút. Vegye figyelembe: a hidroterápiás szerelvények működését, az automatikus tisztítókat, a szükséges forgatási sebességet és a rendszer veszteségeit. Egy kereskedő segíthet a megfelelő méretű szivattyú kiválasztásában a rendszeréhez.

TELEPÍTÉS

⚠ FIGYELMEZTETÉS – Ezt a terméket csak képzett medenceszerelő szerelheti fel és szervizelheti.

1. Mivel a vízvezeték-szerelvények ellenállást gyakorolnak a víz áramlásával szemben, helyezze a szűrőt a lehető legközelebb az úszómedencéhez, a helyi előírásoknak megfelelően. A szerelvények számát tartsa minimálisra csökkentve. Válasszon egy jól vízvezető területet, amely esőben nem ömlik ki.
2. Helyezze a szűrőt szilárd, vízszintes felületre. A C100SE esetében a szűrőbetét eltávolításához legalább 305 mm, a C150SE esetében 381 mm, a C200SE esetében pedig 457 mm szabad helyet hagyjon a ház felett. Tartsa be a szűrő és a szivattyú minimális oldalsó szabadtávolság-követelményeit (lásd a 3. ábrát). A leeresztőt, a légtelenítőt és a nyomásmérőt a kényelmes működtetés és ellenőrzés érdekében helyezze el.
3. Helyezze el a szűrőt úgy, hogy a víz megfelelően lefolyhasson.
4. Ha lehetséges, helyezze a szivattyút és a szűrőt árnyékba, hogy megvédje őket a közvetlen napsugárzástól.



Hayward SwimClear használati útmutató

VÍZSZERELÉS

1. A SwimClear™-hez mellékelt csatlakozók 63 mm-es csatlakozóhüvelyek (oldószeres hegesztéssel). A 63 mm-es csatlakozócső-csatlakozó. 50 mm-es csatlakozóhüvelyekhez rendelje az SP2700UNKIT50 terméket. Mielőtt oldószeres cementtel rögzítené a csatlakozót a csőre, ne felejtse el a hollandi anyát a csőre helyezni úgy, hogy a menet a szűrő felé nézzen.
2. Az 1. és 2. ábrán láthatók az alapvető javasolt csővezeték- és szelepelhelyezések. Bár a rendszerek eltérőek lehetnek, a fő szempont a vízáramlás kívánt szabályozása a medencéből a szivattyúba és a szűrőbe, valamint vissza a medencébe. Ha a szűrő a vízszint alatt található, szelepeket kell felszerelni a víz szűrőbe történő visszaáramlásának megakadályozására a tisztítás és a rendszeres karbantartás során.
3. Szerelje fel a simítótömítést, majd csavarja fel a hollandi anyát a házra, hogy a szűrőt a szivattyúhoz csatlakoztassa. Ez a csatlakozás a szivattyú nyomócsőnkja felett található.
4. Szerelje fel a simítótömítést, majd csavarja fel a hollandi anyát a házra, hogy a szűrőt a medence visszatérő vízvezetékéhez csatlakoztassa. 5. Óvatosan helyezze vissza a szűrőbetétet a szűrőházba, ügyelve arra, hogy a betét egyenletesen illeszkedjen a szűrőház alján található gyűjtőagyra.
6. Helyezze a szűrőfejet a szűrőházra (győződjön meg arról, hogy a szűrőfej O-gyűrűje a helyén van és tiszta).
7. Húzza meg a rögzítőgyűrűt (az óramutató járásával megegyező irányban), amíg a biztonsági retesz teljesen be nem kattant a reteszbe.
8. Minden szűrőhöz tartozik egy 1 ½ hüvelykes NPT szűrőleeresztő dugó. A szűrőhöz való menetes csatlakozások létrehozásakor műanyag adaptereket használjon. Vigyen fel három fordulat PTFE szalagot (vagy használjon speciális műanyag csőtömítőt) a külső menetre. Csavarja be kézzel a csatlakozót a menetbe, majd egy szíjkulcs segítségével húzza meg még egy teljes fordulattal. A további meghúzás szükségtelen, és a szelepház töréséhez vagy károsodásához vezethet.
9. A szűrő indításakor a nem kívánt levegő eltávolításához kézi légtelenítő szelep áll rendelkezésre.
10. Üzemeltetés előtt ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás az illesztéseknél.
11. A szivattyúval kapcsolatos információkért lásd a szivattyú használati utasítását.

Szűrő típusa	Szükséges szabadtávolság	
	Vízszintes	Függőleges
C100SE	45 cm	30 cm
C150SE	45 cm	38 cm
C200SE	45 cm	45 cm

Szűrő felszerelése

Rögzítse a szűrőt vízszintes betonlapra vagy más merev felületre a helyi és országos előírásoknak megfelelően. Használjon a rögzítendő felület anyagának megfelelő rögzítőelemeket. Használja a 4 rendelkezésre álló rögzítőfurat közül 2-t (lásd 1. ábra) a szűrő alapjának ellentétes sarkaiban, hogy biztosítsa a szűrő biztonságos és vízszintes helyzetét.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: A szűrő felszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne húzza túl a rögzítőelemeket. Ennek elmulasztása a szűrő alapjának megrepedését okozhatja a rögzítési helyeken, ami a szűrő instabillá válását okozhatja.

A SZÜRŐ BEINDÍTÁSA

Győződjön meg arról, hogy a szűrő leeresztő nyílása le van zárva. Nyissa ki a kézi légtelenítő szelepet, és nyissa ki a szívó- és visszafolyó szelepeket (ha használja).

⚠ FIGYELMEZTETÉS: A rendszer indításakor minden szívó- és nyomószelepnek nyitva kell lennie. Ennek elmulasztása súlyos személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőgyűrű rögzítve van és reteszelt helyzetben van.

Álljon távol a szűrőtől. Töltse fel és indítsa el a szivattyút a gyártó utasításainak megfelelően. A rendszerben bennrekedt levegő automatikusan a medencébe és a kézi légtelenítő szelepen keresztül távozik. Zárja el a légtelenítő szelepet, amikor folyamatos vízáram (nem levegő vagy levegő és víz) távozik.

Hayward SwimClear használati útmutató

SZŰRÉS

A szűrés akkor kezdődik, amint az áramlás állandóvá válik a szűrőn keresztül. Ahogy a szűrőbetét eltávolítja a szennyeződések a medence vízből, a felhalmozódott szennyeződés áramlási ellenállást okoz. Ennek eredményeként a nyomásmérő növeli, az áramlás pedig csökken. Amikor a kijelzett nyomás 7-10 psi-vel (0,49-0,70 bar) meghaladja a kezdőnyomást, vagy amikor az áramlás a kívánt szűrési sebesség alá csökken, tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőbetétet.

A BETÉT TISZTÍTÁSA / CSERÉJE A BETÉT ELTÁVOLÍTÁSA

1. Kapcsolja ki a szivattyút.
2. Ha a szűrő a vízszint alatt található, zárja el a szelepeket, vagy zárja el a szívó- és nyomóvezetékeket, hogy megakadályozza a víz visszaáramlását a medencéből.
3. Távolítsa el a leeresztő csavart, és nyissa ki a kézi légtelenítő szelepet, hogy a víz kifolyhasson a szűrőből.
4. Nyomja le a biztonsági reteszt, és csavarja ki a rögzítőgyűrűt (az óramutató járásával ellentétes irányban). Óvatosan emelje le a szűrőfejet a mellékelt rögzítőgyűrűvel együtt, hogy hozzáférjen a szűrőbetétéhez. (Helyezze a fejet egy sík felületre a fogantyú tetejére)
5. Emelje ki a szűrőbetétet, és tisztítsa meg, vagy cserélje ki egy tiszta, tartalék szűrőbetétre. (Lásd: Tisztítóbetét.)
6. Tisztítsa meg a szűrőfejben található O-gyűrűt.

A PATRON ELEM ÚJRABESZERELÉSE

1. Tisztítsa meg a szűrőház aljáról a felgyülemlett szennyeződések. Tisztítsa meg a ház O-gyűrűjének tömítési területét.
2. Óvatosan helyezze vissza a patron elemet a szűrőházba, ügyelve arra, hogy a patron egyenesen illeszkedjen a szűrőház alján található gyűjtőagyra.
3. Helyezze a szűrőfejet a szűrőházra (győződjön meg arról, hogy a szűrőfej O-gyűrűje a helyén van és tiszta).
4. Húzza meg a rögzítőgyűrűt (az óramutató járásával megegyező irányba), amíg a biztonsági retesz teljesen be nem kattant.
5. Járjon el a SZŰRŐ BEINDÍTÁSA című részben leírtak szerint.

A PATRON TISZTÍTÁSA

A szűrőbetét kerti tömlővel, kívül-belül mosható. (A betét könnyebben tisztítható, ha száraz.) A betét lemosása után a legjobb eredmény elérése érdekében hagyja a betétet megszáradni, majd óvatosan kefélje át a redőzött felületeket a finom részecskék eltávolításához. Ne mossa magasnyomású vízzel, mert az károsíthatja a szűrőelemet.

A napbarnító és testzsírok eltávolításához a betét redőiből áztassa az betétet szűrőelem-tisztító oldatba (különböző márkák kaphatók a medence kereskedőknél). Kövesse a gyártó használati utasítását, és hagyja egy órán át ázni. A szűrőbe való visszahelyezés előtt alaposan mossa le tömlővel.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy műanyag tartályt használjon, és legyen rendkívül óvatos a tisztítószerkezelésekor, mivel azok károsak lehetnek a szemre, a bőrre és a ruházatra. Tisztítás után öblítse le vízzel.

NEM KLÓRTARTALMÚ MEDENCÉK

A Baquacil® fertőtlenítőt vagy más hasonló, nem klór alapú termékeket használó medencékben vagy jakuzzikban használt betéteket gyakrabban kell tisztítani, mint a klórrendszert használó medencékben. Az ilyen típusú rendszerekben az elemek tisztításának gyakoriságával, a használati utasításokkal és a szükséges vegyszerekkel kapcsolatban tekintse meg a gyártó utasításait. A Baquacil® nem kompatibilis a klórral, brómmal, semmilyen réz alapú vegyszerrel vagy nem klóros sokkkal.

Egy tartalék szűrőbetét kiváló befektetés. Kényelmet biztosít, és biztosítja, hogy a szűrő mindig csúcshatékonyan működjön.

PORSZÍVÁS A porszívózás közvetlenül a szűrőbe is elvégezhető, amikor csak szükséges. Porszívózás után szükség esetén tisztítsa meg a betétet.

TÉLIESÍTÉS (Szűrő)

Azokon a területeken, ahol fagypont alatti hőmérséklet várható, a szűrőt le kell üríteni és/vagy el kell távolítani a működési helyéről, és beltérben kell tárolni. Vegye ki és tisztítsa meg a betétet. Helyezze vissza a betétet a szűrőtartályba. Tároláskor húzza meg teljesen a rögzítőgyűrűt.