

Telepítési és használati útmutató a 3M™ SCS Rendszerekhez (Single Cartridge System)

Szűrőbetétek:

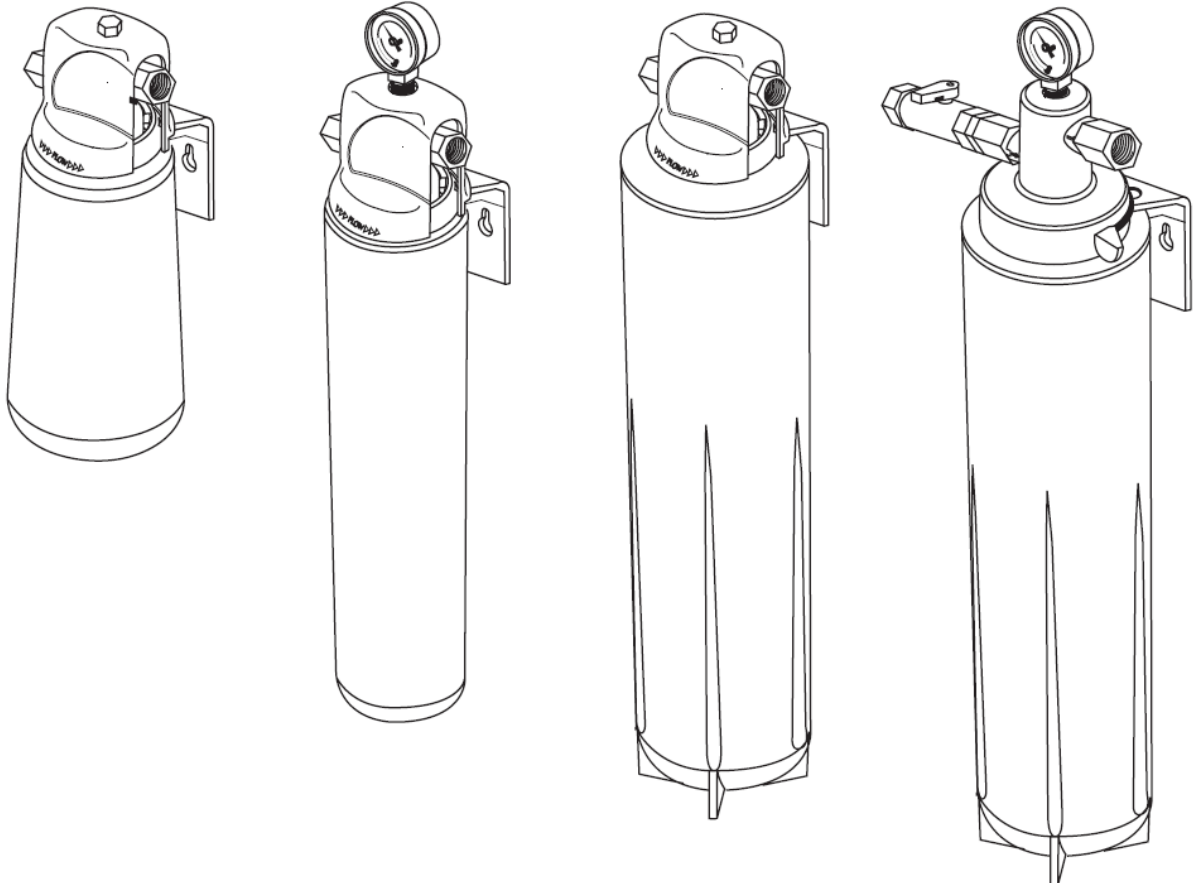
HF60-S-S

Szűrőfejek:

VH3-BSPT, VH3-BSPT NB, VH3-JG, VH3-JG NB, VH3R, VH3-BSP, VH3-BSP NB

Üres szűrőház:

AP3-E



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓ

Kérjük, olvassa el és kövesse a termékre vonatkozó összes utasítást és biztonsági információt a termék étel- vagy vendéglátóipari felhasználása előtt! Őrizze meg ezeket az utasításokat későbbi használatra.

Rendeltetésszerű felhasználás és termékválasztás:




A 3M™ High Flow sorozatú vízsűrő megszüri az ivóvizet a vendéglátóipari berendezése vagy készüléke, esetleg csaptelep-, továbbiakban használati pont (point of use – POU) számára.

A rendszer ivóvízminőségű rendszerhez vagy alkalmazáshoz, illetve étel- és vendéglátóipari alkalmazásokhoz lett tervezve, továbbá konyhapult alá is beépíthető, csaptelepre köthető.

A 3M™ High Flow sorozatú vízszűrő rendszert tesztelték és az NSF/ANSI szabvány szerinti 42. és 53. szakaszok alapján tanúsították. A rendszer nem képes az összes lehetséges vízben lévő anyagot csökkenteni, csak a termék adatlapján szereplő anyagokat csökkenti, az ott megadott mértékig.

Telepítés előtt ellenőrizze, hogy a rendszer megfelel-e az Ön számára, illetve vízkezelési igényeinek a bejövő víz előzetes tesztelése alapján, majd azt összevetve a termék adatlapon szereplő hatékonysági mutatóival.

A 3M™ High Flow sorozatú vízszűrő rendszert a telepítési útmutatóban meghatározottak szerint kell telepíteni és karbantartani, a szerelési utasításokat és a vonatkozó-szabályozásokat és előírásokat betartva. A rendszert képzett szakembernek kell telepítenie!

JELÖLÉSEK ÉRTELMEZÉSE	
	FIGYELMEZTETÉS Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, halált vagy súlyos sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.
	FONTOS MEGJEGYZÉS Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, előfordulhat anyagi kár.
 FIGYELMEZTETÉS	
A fulladás kockázatának csökkentése érdekében:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne engedje, hogy 3 évesnél fiatalabb gyermekek hozzáférjenek az apró alkatrészekhez a termék beszerelése közben. 	
A szennyező anyagok lenyelésével kapcsolatos kockázat csökkentése érdekében:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy ismeretlen minőségű vízzel a rendszer előtti vagy utáni megfelelő fertőtlenítés nélkül. A ciszták szűrésére tanúsított rendszereket csak fertőtlenített vízzel használható, mely még tartalmazhat cisztát. 	
A testi sérülések kockázatának csökkentése érdekében:	
<ul style="list-style-type: none"> • A patron eltávolítása előtt zárja el a bemeneti vízellátást és nyomás mentesítse a rendszert. 	
<p>Olvassa el a teljes telepítési és használati utasítást. A termékre vonatkozó összes utasítás és figyelmeztetés be nem tartása személyi sérülést okozhat szennyeződéseknek való kitettségéből és/vagy vízszivárgásból vagy áradásból eredő anyagi károk.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EZ A RENDSZER NEM TÁVOLÍT EL MINDEN ANYAGOT, AMELY AZ IVÓVÍZBEN ESETLEG ELŐFORDULHAT! Ez a rendszer csökkenti az adatlapon felsorolt anyagok mennyiségét. • ELLENŐRIZZE, HOGY EZ A RENDSZER megfelel-e vízkezelési igényeinek a bejövő víz minőségének előzetes ellenőrzésével és összehasonlítva a rendszer adatlapon leírt képességeivel. Ellenőrizze a vizet a minőség érdekében, lépjen kapcsolatba a helyi vízügyi hatósággal és/vagy végeztesse el a víz vizsgálatát egy minősített laboratóriumban. Rendszeresen ellenőrizze a vízminőségét, mert változhat. A telepítés után ellenőrizze a kimenő szűrt víz minőségét rendszeresen, hogy a rendszer megfelelően legyen telepítve és megfeleljen az Ön kezelési igényeinek, elvárásainak. Tényleges teljesítmény a helyi víz- és vízvezeték-viszonyoktól, valamint a vízfogyasztási szokásoktól függően változhat. • Fokozott elővigyázatosság szükséges, ha a bejövő víz szokatlanul magas szennyezőanyag-szintet tartalmaz. NSF/ANSI 53 tanúsítás nem terjed ki a rendszer teljesítményére, ha a bejövő szennyeződések szintje meghaladja az NSF/ANSI szabványban meghatározott „kihívás” szinteket az adatlapon. Ha ilyen többletfeltételek állnak fenn, ne hagyatkozzon egyedül csak a rendszerre. Lépjen kapcsolatba az állami/helyi vízügyi hatósággal a szükséges intézkedések meghatározásához. • Használat előtt öblítse ki az új szűrőpatronokat vízzel a termék adatlapnak megfelelően. Továbbá, öblítse ki a patronot, ha a rendszert 72 óránál hosszabb ideig nem használta. 	

- **CSERÉLJE SZŰRŐPATRONT 6 vagy 12 havonta, a névleges kapacitáson, vagy hamarabb, ha észrevehető csökkenés az áramlásban. Ha nem cseréli ki a szűrőpatront az utasításoknak megfelelően, az a szűrő meghibásodásához vezethet ÉS/VAGY a vízszivárgás miatti anyagi károkat okozhat.**

Fontos Megjegyzés

A vízszivárgásból eredő anyagi károk kockázatának csökkentése érdekében:

- **NE használja a terméket, ha benyomódott vagy megsérült.**
- Olvassa el és kövesse a Használati útmutatót a rendszer telepítése és használata előtt.
- Óvja a fagytól, távolítsa el a szűrőpatront, ha a hőmérséklet alacsony. várhatóan 4,4°C alá süllyed.
- Ne telepítsen rendszereket olyan területekre, ahol a környezeti hőmérséklet 43,3°C fölé emelkedhet.
- Ne telepítse melegvíz-ellátó vezetésekre. A rendszer maximális üzemi vízhőmérséklete 37,8°C.
- Ne telepítse, ha a víznyomás meghaladja a 862 kPa-t. Ha a víznyomás meghaladja az 552 kPa, fel kell szerelnie egy nyomáscsökkentő szelepet. Forduljon egy vízvezeték-szerelőhöz, ha nem biztos abban, hogyan ellenőrizze a víznyomást.
- Ne szerelje be olyan helyre, ahol „vízkalapács” effekt előfordulhat a vízvezeték rendszerben. Ha vízkalapács körülmény van, be kell szerelni egy vízkalapács-levezetőt. Forduljon vízvezeték-szerelőhöz, ha nem biztos abban, hogyan ellenőrizze ezt az állapotot.
- Ha a vízrendszerre visszafolyásgátló berendezést szerelnek fel, akkor a hőtágulás miatti nyomásszabályozásra szolgáló berendezést kell felszerelni. Pl. tágulási tartály.
- Legyen óvatos, ha fogót vagy csőkulcsot használ a műanyag szerelvények meghúzására, mert a túlhúzás következtében megsérülhetnek.
- Ne telepítse közvetlen napfényre vagy szabadba.
- Rögzítse a rendszert olyan helyzetben, hogy ne ütközzenek bele a telepítési területen használt egyéb tárgyakba.
- Győződjön meg arról, hogy a hely és a rögzítőelemek elbírják a rendszer súlyát, amikor telepítve van, és tele van vízzel.
- Győződjön meg arról, hogy minden cső és szerelvény biztonságos, és szivárgásmentes.
- Az eldobható szűrőpatront 6-12 havonta cserélni KELL, a névleges kapacitás elérésekor, vagy hamarabb, ha az áramlási sebesség, illetve a rendszer hatékonysága észrevehető csökkenése következik be.
- Az utasítások be nem tartása a garancia érvényét veszti.
- NE telepítse a rendszert merev csövekkel (például réz-, alumínium-, rozsdamentes acél-, krómozott vagy eloxált csővel). Használjon kompatibilis flexibilis csöveket megfelelő csatlakozásokkal (például PEX-cső, PE-cső, PP-cső). Kerülje a bekötő csövek csavarodását a telepítés során.
- NE telepítse vagy használja a rendszert, ha hiányzik a tokmány vagy bármely más alkatrész. Vegye fel a kapcsolatot a helyi 3M disztribútor képviselőjével
- NE használja a terméket, ha deformálódott, horpadt vagy megsérült.
- Az utasítások be nem tartása miatt a garancia érvényét veszti.
- Hagyjon legalább 7,62 cm-es szabad helyet a szűrő alatt a szűrőcsere megkönnyítése érdekében.

A termék felhasználása:

Számos, a 3M ellenőrzésén kívül eső, a felhasználó tudásán és irányításán belüli tényező befolyásolhatja a 3M termék használatát és teljesítményét egy adott alkalmazásban. Tekintettel a 3M-termékek használatát és teljesítményét befolyásoló számos tényezőre, a felhasználó

kizárólagos felelőssége annak megállapítása, hogy a 3M termék alkalmas-e egy adott célra, és alkalmas-e a felhasználói alkalmazási módra.

A termékkel érintkező, emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete a 30C^o -ot nem haladhatja meg.

Alkalmazási terület: Melegvízes rendszerek (használati melegvíz-ellátás, kávégépek, teafőzők, vending automaták) bemenő vizeinek kezelése, háztartási és közösségi alkalmazás

A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére/nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001 (X.25) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadók. Javasolt tisztítószer: peroxid és klór tartalmú vegyületek, illetve az NNK oldalán jóváhagyott tisztító és fertőtlenítő szerek.

Felszerelés után a használatba vétel előtt, valamint legalább 2-3 napos üzemszünetet követően javasolt a termék átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.

A vízszűrőket a használati útmutatóban megadott módon ki kell cserélni, illetve át kell öblíteni.

A vízszűrők karbantartását rendszeresen, legalább évente, közösségi használat esetén félévente el kell végezni, melyet a forgalmazó vagy 3M disztribútorai szükség esetén szervizszolgáltatás keretében biztosítanak.

Garancia, korlátozott jogorvoslat és felelősség kizárása:

A 3M garantálja, hogy ez a termék (kivéve a szűrőpatront és a szűrőmembránt) anyag- és gyártási hibáktól mentes a vásárlás dátumától számított öt (5) évig. A szűrőpatronra vagy membránra egy (1) év garanciát vállalunk, hogy anyag- és gyártási hibáktól mentes. Nem vállalunk garanciát a szűrőpatronok vagy membránok élettartamára, mivel az a helyi vízviszonyoktól és vízfogyasztástól függően változik.

Ez a garancia nem vonatkozik a kivitelezési/beépítési munkára. Ha a 3M termék nem felel meg ennek a garanciának, akkor az egyetlen és kizárólagos jogorvoslat a 3M választása szerint a 3M termék cseréje vagy a vételár visszatérítése.

Bármilyen garanciális kérdés esetén hívja a 3M disztribútort, akitől a terméket vásárolta. A jótállási igényhez mellékelni kell a vásárlást igazoló bizonylatot (eredeti vásárlási bizonylatot), valamint a termék, modellszám és az állítólagos hiba teljes leírását.

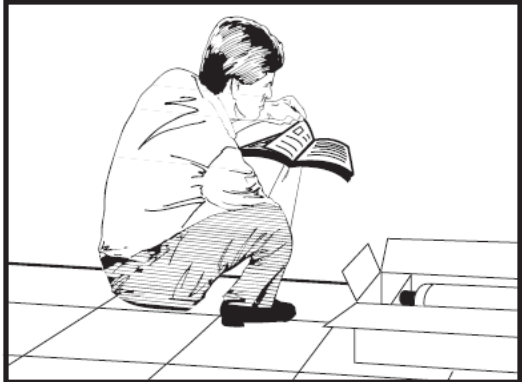
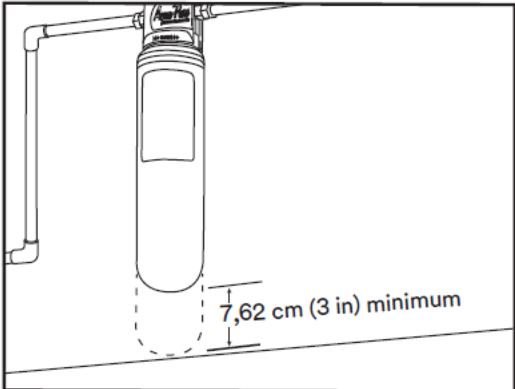
Korlátolt felelősség:

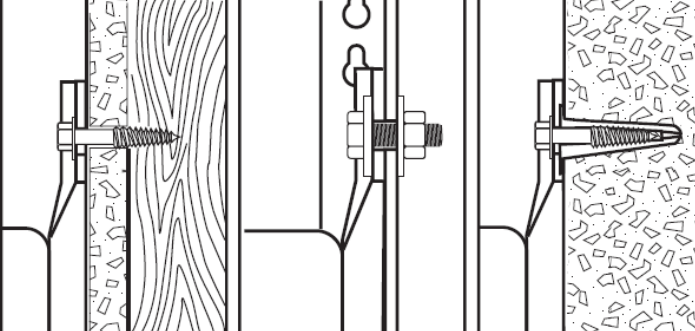
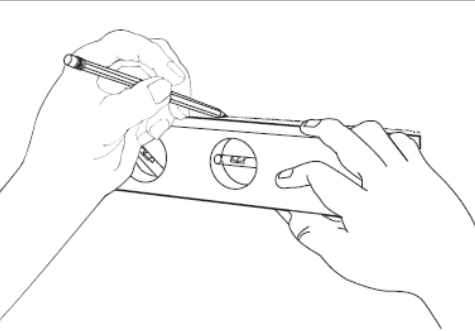
A törvény által tiltott esetek kivételével a 3M nem vállal felelősséget a 3M termékből eredő – akár közvetlen, akár közvetett, különleges, véletlenszerű vagy következményes – veszteséget vagy kárért, függetlenül az állított jogelmélettől, beleértve a garanciát, a szerződést, a gondatlanságot vagy az objektív felelősséget.

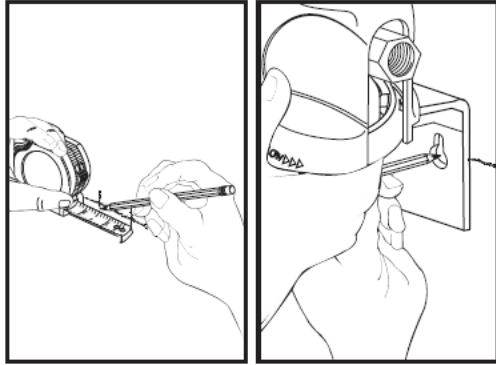
MEGJEGYZÉS

Az ebben a dokumentumban leírt információk legjobb tudásunk szerint pontosak. Egy adott alkalmazásban azonban számos tényező befolyásolhatja a Termék(ek) teljesítményét, amelyek közül néhány egyedileg az Ön ismeretei és ellenőrzése alatt áll. Az Ön felelőssége annak eldöntése, hogy szükség van-e további vizsgálatokra vagy információkra, és hogy ez a termék alkalmas-e egy adott célra, és alkalmas-e az Ön konkrét alkalmazására.

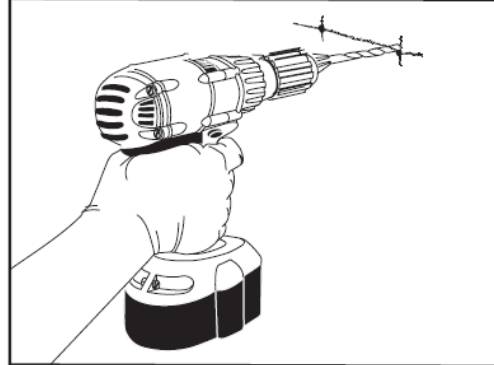
A rendszer telepítése:

	
<p>1. lépés Vegye ki a rendszert a csomagolásból, és ellenőrizze az alkatrészeket. MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a bemeneti vízellátás el van zárva telepítés előtt.</p>	<p>2. lépés Válassza ki a telepítési helyet. FONTOS: Hagyjon legalább 7,62 cm helyet a vízsűrő patron alatt a cseréhez.</p>

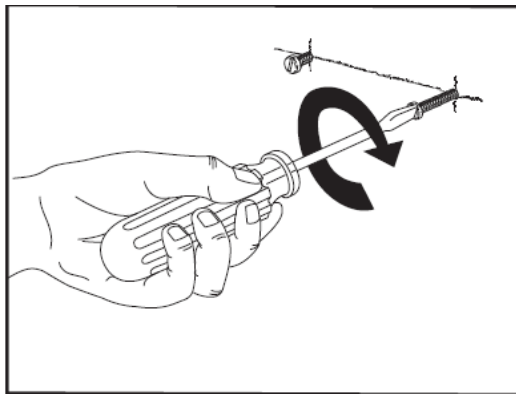
	
<p>3. lépés Válassza ki a beépítési helynek megfelelő rögzítőelemeket (nem tartozék) és szerszámokat (fa gerenda, beton, furnér, stb.) FONTOS: A rögzítés helynek és a rögzítőelemeknek el kell viselniük a rendszer súlyát, ha tele van vízzel.</p>	<p>4. lépés Rajzoljon egy vonalat egy vízszintező segítségével a rögzítési felületre.</p>



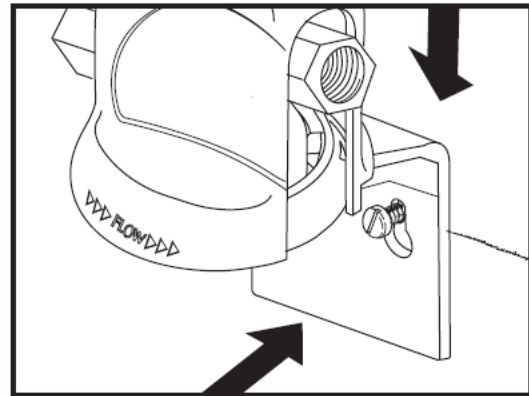
5. lépés
Jelölje meg a rögzítőelemek helyét a következővel:
Mérjük meg a távolságot a konzol furatai között vagy magának a tartónak a használatával.



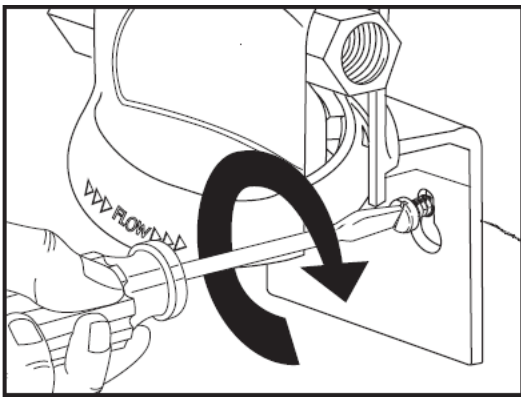
6. lépés
Fúrjon lyukakat a rögzítőelemekhez.



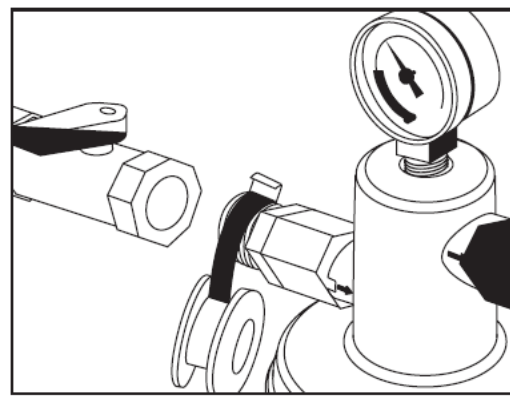
7. lépés
Minden rögzítőelemet hagyjon 6-10 mm-t kilógni a felszínből.



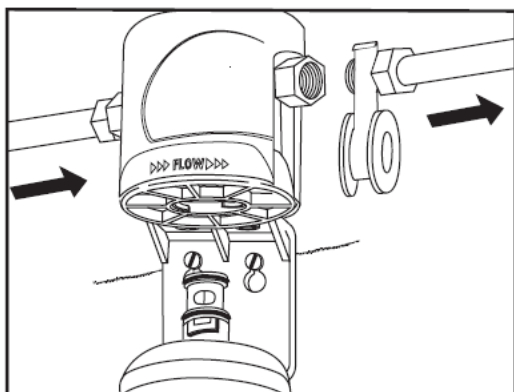
8. lépés
Szerelje fel a fejet és a konzolt a rögzítőelemekre.



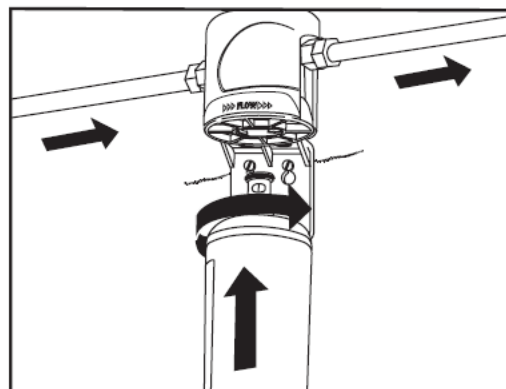
9. lépés
Húzza meg a rögzítőelemeket.



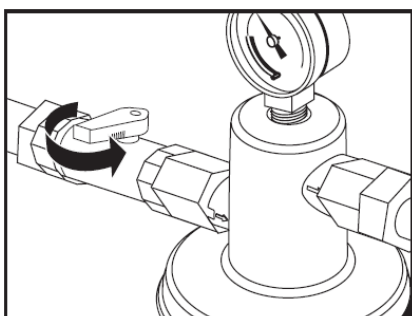
10. lépés (NH3 fejet használó rendszerek esetén)
Tekerje fel a külső menetes közcsavart PTFE szalaggal (nem tartozék), és szerelje be a fej bemeneti oldalára (balra). Tekerje össze az elzárószelepet a közcsavarral.
FONTOS: A fej hatszögletű foglalatjai nem forognak.



11. lépés
Szerelje be a bemeneti (bal) és a kimeneti (jobb) csöveket. Ügyeljen arra, hogy PTFE szalagot használjon.
FONTOS: A fej hatszögletű foglalatjai nem forognak.



12. lépés
Távolítsa el a higiénikus kupakot a patronról. Helyezze be a szűrőpatront negyed fordulattal jobbra, amíg a patron el nem forog a végállásig. (Az NH3 fejet használó rendszereken „kattanás” hallható). Öblítse ki az új szűrőpatront a feltüntetett módon. (Öblítési táblázat)



13. lépés (NH3 fejet használó rendszerek esetén)
Lassan nyissa ki a bemeneti vízellátást. Győződjön meg arról, hogy az elzárószelep „BE” állásban van, és öblítse ki a patronból beszorult levegőt és szénzemcséket. Az öblítéssel kapcsolatos utasításokért lásd az Öblítési táblázatot. A rendszer használatra kész.
MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze a rendszer szivárgását.

SZŰRŐPATRON CSERE



FONTOS MEGJEGYZÉS

A vízszivárgás kockázatának csökkentése, valamint az optimális szűrőtéljesítmény biztosítása érdekében:

- Cserélje ki az eldobható szűrőpatront 6-12 havonta vagy korábban, ha észrevehető vízáramlási vagy teljesítménybeni csökkenést észlel.
- Az eldobható szűrőpatront ajánlott időközönkénti cseréjének elmulasztása a szűrő teljesítményének csökkenéséhez és a szűrőház repedéséhez vezethet, ami vízszivárgást vagy elárasztást okozhat.
- A patron cseréjének elmulasztása egyben garancia veszteséget von maga után.

1. Zárja el a vízáramot a szűrő előtt és nyomásmentesítse a rendszert, majd zárja el a szűrő után is.
2. A vízszűrő betétet csavarja negyed fordulattal balra a szűrőfejben, míg azt könnyen ki nem tudja húzni a helyéről.
3. Az új betétről távolítsa el a védőfóliát vagy a higiénikus kupakot és illessze be a szűrőfejbe, majd negyed fordulat jobbra, egészen végállásig (NH3 fej esetében egy „klikk” hangot is fog hallani)
4. Lassan nyissa vissza az elzárt szelepeket. Győződjön meg a rendszer szivárgás mentességéről.
5. Öblítse át a rendszert az alábbi táblázatban megadott időtartamig a beszorult levegő és szénrészecskék eltávolítása végett. Az öblítés alatt nyert vizet étkezési célra nem lehet felhasználni!

Öblítési Táblázat

Szűrő Rendszer	Öblítési idő
ESP, BREW, BEV, ICE, HF, DWS, SGP, High Flow, HF60-S-S	minimum 2 perc



FONTOS MEGJEGYZÉS

A termék kifejezetten hideg víz szűrésére alkalmas. A kisberendezés és a szűrőbetétek kizárólag ivóvíz minőségű vízzel ellátott hálózatról működtethetők (max. 30°C), és nem eredményezhetik a kezelésre szánt víz minőségének romlását.

Ne használja ismeretlen mikrobiológiai összetételű, bizonytalan forrásból származó vízhez!

A termék bevizsgálása az NSF/ANSI szabvány szerint történt – Standard 42 (szennyeződések, klóros íz és szag), és Standard 53 (paraziták, benzol, diklórbenzol, toxafén, azbeszt és zavarosság) minősítésekkel, valamint a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet alapján **Ívóvízbiztonsági engedéllyel rendelkezik**. A berendezés használható olyan víz szűrésére is, amely még tartalmaz szűrhető parazitákat.

A termékek baktériumok elszaporodása elleni folyamatos védelmét ezüstözött szűrőanyaggal, valamint a vízkezelő betét rendszeres, legalább 6-12 havonta (típus függő) történő cseréjével biztosítani kell. Azokat az alkatrészeket, amelyek nem kerülnek lecserélésre, legalább 6-12 havonta (típus függő) javasoljuk fertőtleníteni.

Külön szolgáltatás keretében a rendszer telepítésére, karbantartására, illetve fertőtlenítésre a 3M szerződött partnerei is rendelkezésre állnak. Az elérhető partnerek listájáról érdeklődjön az ön 3M disztribútoránál vagy a 3M ügyfélszolgálatán, illetve a forgalmazónál.



TIPP: Mentse el telefonjába emlékeztetőnek a következő szűrőcsere időpontját, hogy biztos ne felejtse el!

3M Hungária Kft.

1117 Budapest, Neumann János 1/E.

Tel.: (06-1) 270-7777

© 3M 2021. Minden jog fenntartva

*A gyakorlatnak, továbbá az EPDWA európai szervezet előírásának megfelelően a szűrőbetétet legalább 12 havonta cserélni kell.

További információért, kérjük, látogasson el honlapunkra a www.3m.hu/szures címen, vagy érdeklődjön az innovation.hu@mmm.com e-mail címen.