

A vízszűrők otthoni használata egyre inkább elterjedt az utóbbi 1-2 évtizedben. Sokak választják a „helyi” azaz konyhai vízszűrők valamelyik típusát, amelyek különböző jellegű szűrést alkalmaznak a tiszta víz „előállítására” érdekében.

## Vízszűrők széles választéka

A FixTrend átlátszó műanyag vízszűrőházak polipropilén szűrőbetéttel felszerelve eltávolítanak minden, mechanikai szennyeződést. Telepítésük egyszerű, akár a mosogatópult alá is beszerelhetők.

A szűrő folyamatos üzemmódban állandó szűrt víz ellátást biztosít. A mosható finomszűrő felfogja a vízben lévő lebegő szennyeződések, mint például a csővezetékben előforduló fémgázcsoportokat, korrózió maradványokat, tömítőanyag maradványokat, vagy homokszemcséket. Akár esővíz kezelésére is használható, a műszaki leírásban foglaltak figyelembe vételével.

Az aktív szén szűrőbetéttel szerelt változatot a klór és azon egyéb oldott szerves anyagok kiszűrésére használható, melyek elsősorban a víz élvezeti értékének a romlását okozzák. Az ezüsttel impregnált aktív szén betétben az ezüst lassítja a baktériumok szaporodását, leköti azokat az íz és illatrontó anyagokkal együtt. A betéteket, a beépítést követően át kell öblíteni egy rövid ideig, mivel kis mennyiségű szénpor mosódhat ki. Az öblítés legalább addig tartson, míg a kifolyó vízből a szénnyomok el nem tűnnek.

A nagy finomságú polipropilén habból készült szűrőbetét eltávolít minden 1 mikronnál nagyobb szennyeződést a hálózatról.

<b>Szűrőház magassága</b>	10	10	7	5
<b>Szűrőház csatlakozó méret</b>	¾" B	1" B	1"	1"
<b>Mosható szűrőbetét 60mikron</b>	10"	10"	7"	5"
<b>PP szűrőbetét 1 mikron</b>	10"	10"	-	-
<b>Aktív szén szűrőbetét</b>	10"	10"	-	5"
<b>Ezüsttel impregnált aktív szén betét</b>	10"	10"	-	-

### Nanoszűrő

A fém felsőrészrel szerelt hidegvíz szűrésére alkalmas FixTrend nanoszűrő rozsdamentes szűrőbetétje hosszú ideig tartó élettartamot biztosít a felhasználója számára. A szűrő alján lévő ürítőcsap kinyitásával gyorsan eltávolíthatjuk a szűrőház alján összegyűlt mechanikai szennyeződéseket.

- Csatlakozó méret: 3/4" B
- Szűrőbetét szűrési finomsága: 100 mikron



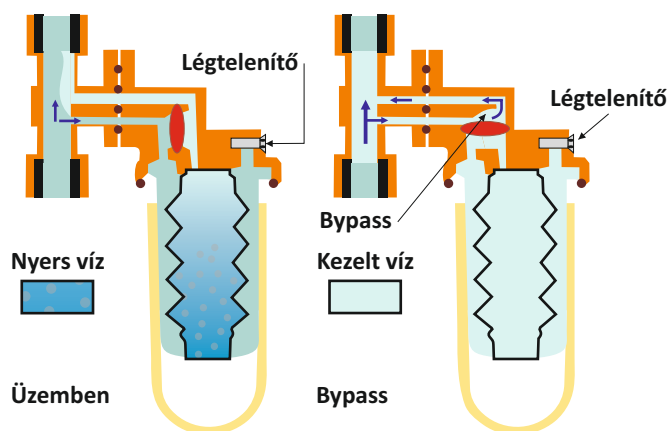
# FixTrend

## Foszfát adagoló berendezések



A víz keménységét a benne oldott kalcium és magnézium sók okozzák. Ezek a kemény vízben lévő sók a vízhőmérséklet emelkedésével kiválnak a vízből és lerakódnak elsősorban a melegvíz-tárolók, gázkazánok magas felületi hőmérsékletű hőcserélőin vagy éppen a villanybojlerok, mosógépek elektromos fűtőszálain. Ennek a folyamatnak egyik mellékterméke a szén-dioxid, ami egy korróziós folyamatot indít el a fém alkatrészekben.

A FixTrend D-BLU foszfátadagoló berendezés használata esetén egy olyan vízlágyító és korrózió gátló anyagot juttatunk be a vízhálózatba, melynek hatására a fémek felületén kialakul egy védő film réteg így meg tudjuk védeni a berendezéseket a korróziós folyamattól és a vízkő lerakódástól. Alkalmazása gátolja a víz közvetlen érintkezését a csővezetékek felületével, ezért nehezíti a vízkő és a különböző sók lerakódását a felületükön.



**Műszaki jellemzők:** Üzemi nyomás 1,6-8 bar ■ Max üzemi hőmérséklet: 50°C ■ Adagolás 2/4 ppm/m<sup>3</sup>

Típus	Áramlás	Csatlakozás	Méret		Hőmérséklet tartomány H <sub>2</sub> O	Üzemi nyomás (bar)
			∅	H		
D/BLU/D	1200	1/2"	65	130	5-50°C	1-6
D/BLU/R	1200	1/2"	65	160	5-50°C	1-6
D/BLU/H	1200	1/2"	65	160	5-50°C	1-6
D/BLU/L	1200	1/2"	65x80	190	5-50°C	1-6

A D-BLU műanyag házzal, elfordítható fém felsőrészrel rendelkezik, így telepítése a legtöbb gázkazánhoz, átfolyós vízmelegítőhöz, vagy melegvíz-tárolóhoz nagyon egyszerűen és gyorsan elvégezhető. A berendezés a vízfolyással arányosan adagol, valamint beépített bypasssal (kivéve D/BLU/H) és kettős tömítéssel rendelkezik.

Az adagoló foszfátbetét cseréje nagyon gyorsan és egyszerűen elvégezhető. Csatlakozása 1/2" méretű. Az adagoló tetején lévő menetes rész 90°-kal elforgatható.

**Telepítés:** Le kell ellenőrizni, hogy az áramlás iránya a réz szűrőház felsőrészen bejelölt (IN OUT) irány szerinti legyen. Az adagolót (D-BLU típus esetén) a berendezések hidegvíz betápláló ágába, egy visszacsapó- és elkerülő ággal együtt kell beépíteni! Az adagoló elé mechanikai homokszűrőt kell beépíteni.

Amennyiben a víz magas vastartalmú, gondoskodni kell a víz vastalanításáról. Majd el kell zárni a bypass csapot, ki kell nyitni a levegőztető szelepet, le kell csavarni a tartályról a hollandert és a védő fóliát le kell venni a foszfát betétről, mielőtt behelyezik a tartályba. Vissza kell csavarni a hollandert, majd el kell zárni a levegőztető szelepet és ki kell nyitni a bypass csapot.

Az adagolókhöz használt polifoszfát betét a vízkő képződésének megelőzésére alkalmas. A kompakt univerzális utántöltő biztosítja a tökéletes adagolást és hosszú élettartamot a vízmelegítők ill. melegvíz-tároló rendszerek számára. A por alakú utántöltőkkel szemben egyszerűen tölthetők és sokféle adagolóhoz használhatók. Megfelel az élelmiszerekre és a vízre vonatkozó CE előírásoknak.

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!