

Hálózatról táplált vízadagolók

3M vízszűrők



3M™ AP2-G vízszűrők

Kifejezetten a hálózatra köthető vízadagolókhöz és ivóvíz rendszerekhez fejlesztettük ki.

Cél

A lehető legjobb minőségű víz biztosítása, berendezések védelme és azok gazdaságos üzemeltetése.

Megoldás

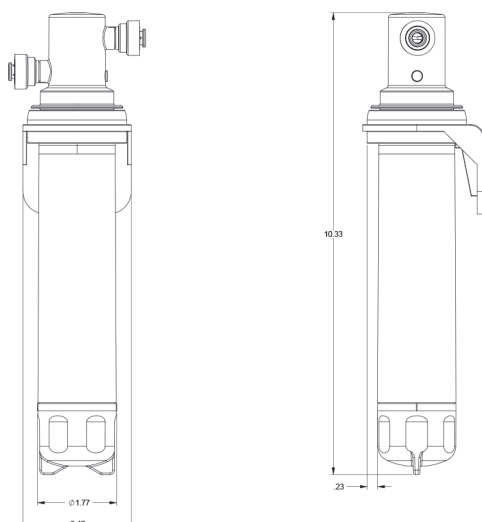
A 3M vízszűrő rendszerek beépítése könnyű, használatuk egyszerű, egyenletes minőséget és megbízható védelmet nyújtanak a berendezések számára.

A 3M™ AP2-G termékcsalád egyedülálló szénműanyag szűrő technológiával készül. A korábbi AP2 szűrőkhöz viszonyítva a termékek térfogata fele akkora, azonban az átfolyási sebesség, a kapacitás, valamint a klór és üledék eltávolítási hatékonyság változatlan. Az új termékcsalád tervezésének célja a lehető legjobb minőségű víz biztosítása volt, a költséghatékonyság és a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével.

Jellemzők	Előnyök
53%-kal kevesebb műanyagot tartalmaz, mint a korábbi AP2 típusok	A megsemmisítési költségek csökkenése, kevesebb hulladék
Gyorsan cserélhető, higiénikus szűrőbetét (SQC)	Higiénikus, egyszerű és könnyű szűrőcsere
Kompakt, helytakarékos kialakítás	Illeszkedés a belső és külső környezetbe
Kisebb méretű szabadalmaztatott szénblokk szűrő	Nincs szükség aktiválásra vagy hosszan tartó átöblítésre, könnyen cserélhető szűrőbetét a lecsökkentett átmérőnek és magasságnak köszönhetően
Szűrőválaszték	Csökkenti a klóros ízt és szagot A vízben található üledéket 1,0 vagy 0,5 mikron alá csökkenti Gátolja a vízkő kiválását meleg vizes alkalmazásokban Cryptosporidium és Giardia paraziták 99.95%-ának eltávolítása Csökkenti az ólom és néhány illékony szerves vegyület mennyiségét
FDA követelményeinek megfelelő anyagok	Használható élelmiszeripari alkalmazásokhoz
A szűrőfej tartalmazza a konzolt	Megkönnyíti a beépítést
Üres szűrőbetét is rendelhető	Egyszerűbbé teszi a fertőtlenítés folyamatát
Beépített bypass szelep a szűrőfejben	A szűrő a vízellátás elzárása nélkül is cserélhető
Csomagolás	Kevesebb mennyiségű csomagolóanyag újrahasznosítás szükséges



Típusok: AP2-401G / 401SG / 405G / 405SG



A 3M™ AP2-G szűrők műszaki adatai

Szűrőbetét*	Rendelési szám	Szűrőfej	Rendelési szám	Hatékonyság					Kapacitás (liter)	Átfolyás (liter/perc)	Hőmérséklet (C°)	Mikron (µm)
				Klóros íz és szag	Üledék	Parazita & ólom	Vízke	B, T & D**				
AP2-C401SG	70020252188	AP2	70020270271	X	X		X	X	4000	2	4,4 - 38	1
AP2-C401G	70020252196	AP2	70020270271	X	X			X	4000	2	4,4 - 38	1
AP2-C405SG	70020252162	AP2	70020270271	X	X	X	X	X	4000	2	4,4 - 38	0,5
AP2-C405G	70020252170	AP2	70020270271	X	X	X		X	4000	2	4,4 - 38	0,5
AP2-E	70020025469			üres szűrőbetét fertőtlenítési folyamatokhoz								

* Nem a teljes rendszert jelöli, hanem csak a csere szűrőbetéteket.

** Benzol, Toxafén & Diklórbenzol

Kereskedelmi használatra, kizárólag hideg víz kezelésére. Valamennyi anyag megfelel az FDA-szabvány 21 CFR fejezetében leírtaknak. Mechanikai és kémiai szűrő.

Ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy olyan ismeretlen minőségű víz tisztítására, mely nem megfelelően fertőtlenített! A parazitacsökkentő képességgel rendelkező rendszerek olyan fertőtlenített vizeknél is használhatók, melyek még tartalmazhatnak szűrhető parazitákat.

EPA regisztrációs szám: 070595-MX-001. A jelenlegi európai egészségügyi előírásoknak (EPDWA, ÁNTSZ) megfelelően a szűrőbetétet 6 havonta szükséges cserélni.

A 3M™ AP2-G szűrők megfelelnek az NSF/ANSI 42 szabvány klóros íz és szag, továbbá az NSF/ANSI szabvány 53 által meghatározott paraziták csökkentésére vonatkozó követelményeknek. ÁNTSZ engedélyszám: OTH 2957-3/2010, KEF-10608-5/2012.

Maximális működési hőmérséklet: 38°C

Maximális nyomás: 8,62 bar



3M Hungária Kft.

Szűrőtechnika üzletág

Tel.: (1) 270-7777, 270-7713

www.3m.hu/szures

© 3M 2014. Minden jog fenntartva.