

FILTERPEN ZSEBEN HORDOZHATO MEMBRÁN SZŰRŐ

Termék ismertető



Általános információk

Egy egyedülálló módszer, mellyel magad állíthatsz elő egészséges ivóvizet. A FilterPen egy kézi, szívószál formájú vízszűrő, amely az ivóvízből képes eltávolítani a patogén baktériumokat.

A FilterPen kapilláris mikroszűrő membránokat tartalmaz, amelyek valóságos fizikai korlátot képeznek az olyan mikroorganizmusokkal szemben, mint a baktériumok, cysták és a protozoák. Ezeknek a kapilláris membránoknak a fala mikroszkópikus pórusok milliárdjait tartalmazza, melyek egy ultra finom „szitát” képeznek. Amíg a víz molekulák átjutnak a pórusokon, addig a mikroorganizmusokat, az üledékeket és a zavarosságot okozó anyagokat visszatartják.

A FilterPen úgy használhatjuk, mint egy szívószálát. Amikor átszívjuk a vizet a FilterPen belsejében levő szűrő membránon, a káros szennyezőket visszatartjuk. A FilterPen akkor is használhatjuk, ha kétségeink vannak a csapvíz tisztaságával kapcsolatban.

Előnyök

- Nagyon hatékony a Giardia és Cryptosporidium szennyezéssel szemben
- A kapacitása elegendő egy hosszabb üdülésre: 100 l víz kezelésére alkalmas (a kezelendő víz minőségétől is függ!)
- Biztonság: a szűrő blokkolódik, ha a szennyezők eltömítik a pórusokat
- Kis tömeg: csupán 30 gramm
- Helyigény: elfér bármely úti táskában
- Energia megtakarítással jár: nem kell cipelni a nehéz, sok helyet foglaló palackokat és elkerülünk sok környezetvédelmi problémát is.
- Egy speciális kivitelű FilterPen a Német Hadseregben van rendszeresítve, mely része a sivatagi- sarkkőri- hegyvidéki egységek túlélő készletének

Alkalmazások

- A természetjárás során közvetlenül a patakokból vagy a tavakból ihatunk
- Vészhelyzetben használhatjuk az utazási és a hadsereg túlélő készletében

FILTERPEN ZSEBEN HORDOZHATO MEMBRÁN SZŰRŐ

Termék ismertető

Technológia

Membrán típus

Kapilláris mikroszűrő membránok

Max. pórus átmérő

0,2 µm

Membrán felület

0,02 m²

Használhatósági körülmények

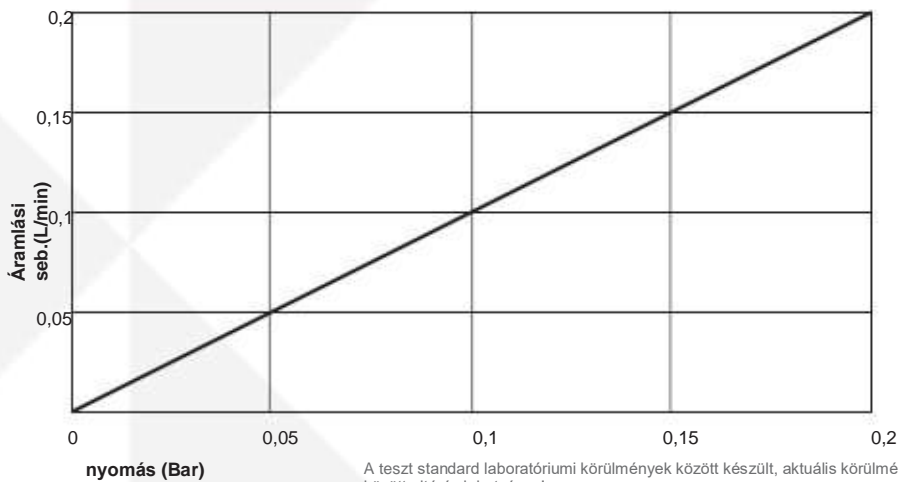
Max. működési nyomás

0,5 bar (7 psi)

Működési hőmérséklet

0 – 50 °C (34 – 122 °F)

Áramlási sebesség - Nyomás függvény



A teszt standard laboratóriumi körülmények között készült, aktuális körülmények között eltérés lehetséges!

(1) A termék minősítése öntöző vízzel történt

(2) A KWA water research vizsgálta Pseudomonas Diminuta alkalmazásával

Felelősségi nyilatkozat: Az ebben az ismertetőben leírt információk és adatok csak azon általános körülményekre érvényesek, melyek között a termékünk használható, ettől eltérő használatból eredő károkért nem vállalunk felelősséget. A termékre vonatkozó jótállási információk a kezelési utasításban találhatók.



Gyártó: FILTRIX BV.
MARSSTEDEN 50, 7547 TC ENSCHEDE, NETHERLANDS WWW.FILTRIX.COM
Magyarországon forgalmazza: Jó Ivóvíz Kft.
4024 Debrecen, Rákóczi u.30 www.jovoviz.hu

all Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. all other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer. FILTERPEN E-8/12 © 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

Teljesítmény⁽¹⁾

Névleges kapacitás

100 l (25 g)

Névleges áramlási sebesség

0.1 l/min (0.025 gal/min)

Ajánlott használati idő

1 hónap (az első használat után)

Tárolhatóság

3 év

Biológiai visszatartás⁽²⁾

Baktérium > 99.9999% (log 6)

Méret & súly

Teljes hossz

200 mm

Legnagyobb átmérő

ø 16 mm

Súly szárazon

20 g

Tárolás & kezelés

- A tárolás során tartsuk szárazon
- Az elő használat után védjük a fagytól
- Kíméletesen használjuk; ne tegyük ki sokk hatásnak

