

PuraWELL

Arzén mentesítés
végpontokon egy lépésben



PuraWELL termékünket olyan helyekre ajánljuk, ahol a vízszolgáltatás során a szolgáltatott vízből szükséges az arzén szennyeződés eltávolítása. Termékünk az arzénon felül a mechanikai szennyeződést is eltávolítja úgy, hogy a víz többi paraméterét (íz, szag, kémiai összetétel) nem változtatja. Az oldatban lévő arzén ionok a szűrőanyag felületén az ioncsere és adszorpciós kapacitás révén megkötődnek. A töltet szűrőképessége annak kimerülése után regenerálással ismétlődően visszaállítható a 7–10 éves élettartam alatt. Az üzem közbeni visszaöblítést a berendezés automata egysége végzi.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- víziközmű szolgáltatók, víztechnológiai cégek
- magánszemélyek (lakóközösségek, tanyák, stb.)
- cégek (panziók, vadászházak, stb.)
- közintézmények (iskola, óvoda, kórház)

ÜZEMBE HELYEZÉS KÖRÜLMÉNYEI

- a töltetet nyomásálló tartályokba helyezve szállítjuk ki
- a szűrőképesség megőrzése kizárólag vízzel telt tartályokkal lehetséges



AZ ÜZEMBEHELYEZÉS FOLYAMATA

- hálózatra csatlakoztatás
- vizes lemosás és öblítés
- fertőtlenítő oldatos kezelés
- visszaöblítés
- szűrés előszűrletre
- bakteriológiai és mikrobiológiai vízmintavétel
- üzembe helyezés

ADSZORBENSEK FŐBB JELEMZŐI

- cérium és zeolit alapú
- **regenerálható**
- élettartam 7–10 év
- **illeszthető** – nincs szükség a meglévő technológiai sor cseréjére
- stabil vízminőség, ivó és ipari vízkezeléshez
- **nincs vegyszeradagolás és energiaigény** (víz átáramlásos technológia)
- nem változtatja a víz íz, szag és ásványianyag paramétereit
- **minimális veszélyes hulladék keletkezik**
- zöld gyártás



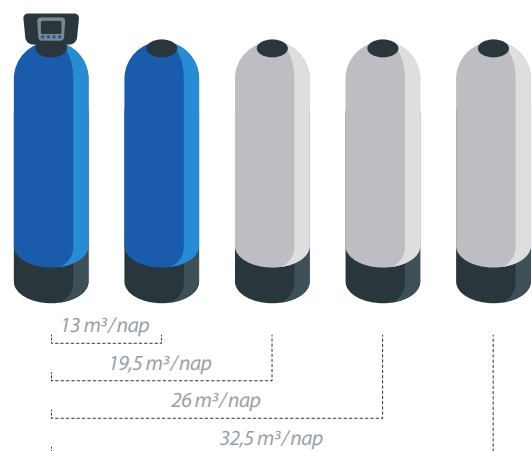
A TERMÉK ELŐNYEI

- a patronokban lévő adszorbens élettartama 7–10 év
- regenerálható
- költséghatékony, alacsony környezeti lábnyom
- vízfolyással működik
- az ivóvíz ízét, szagát és ásványi anyag tartalmát nem módosítja
- meglévő technológiai sor végére is illeszthető adapterként
- stabil arzén határérték alatti vízminőséget biztosít

MŰSZAKI ADATOK

Megtisztított víz mennyisége	napi 6,5 m ³
Minimális bemeneti nyomás	2 bar
Méret	320mm x 710mm x 1300mm

1db 33 literes tartályba töltött 25 liter AsMET adszorbens napi 6 000–7 000 liter vizet tud arzénmentesíteni. PuraWELL-el 1 lakos vízellátásának költsége: 47 Ft* (3 liter/fő/nap arzénmentes víz).



*2022/Q1 árszintjei alapján kerültek meghatározásra