



“Az üledék szűrésére, amely a minőséget biztosítja.”

Hyper Filtrációs szűrőtöltet

A Turbidex fokozott képessége az üledék eltávolításában kiemelkedő víztisztaságot és megtakarításokat eredményez a vegyi anyagok, szűrőpatronok, membrántisztítás, membrán élettartamán stb.

Magasabb áramlási sebesség

Nagy porozitása és hidrofil jellege miatt a Turbidex általában magasabb szolgáltatási áramlási sebességgel képes működni, mint a multimédia vagy hagyományos homokszűrők.

Vízmegetakarítás

A Turbidex-re váltó ügyfelek arról számolnak be, hogy a nyomásesés a rendszerben jelentősen csökken. Ez hosszabb szolgáltatásokat és kevesebb visszamosatást eredményez.

Könnyebb a raktározás és a telepítés

A Turbidex szállítása olcsóbb, mert csak 50 font súlyú. köbméterenként. Egy cikkszámmal és egy termékkel sokkal egyszerűbb megrendelni, leltározni és telepíteni.

A Turbidex™ egy egyedülálló természetes érc, klinoptilolit, amelynek számos kiemelkedő előnye van a szokásos szemcsés szűrőhomokkal és a lebegőanyag-csökkentéshez használt multimédiával szemben. Elektron mikroszkóp alatt szemlélve a szemcsék szög alakot, érdes felületet és mikroporozus üregeket mutatnak, amelyek akár 3 mikronosak is lehetnek. Ez több mint 100-szor nagyobb felületet hoz létre, mint a szilícium-dioxid-homok. A szemcsék szögletessége és a kúpos belső pórusterek lehetővé teszik a vízben szuszpendált szennyeződések, iszap és szerves anyagok csökkentését áthidalással, feszítéssel és tapadással. A durva felület és a belső porozitás nagy felületet biztosít a lebegő anyagok hatékony csökkentése érdekében. A mélyágyas szűrés alkalmazásával a lebegő szilárd anyag jellemzően 5 mikron vagy annál kisebb tartományba csökken. A Turbidex szerkezete általában kisebb nyomásvesztést okoz a szűrőn keresztül, és lehetővé teszi az üledék mélyebb behatolását az ágyba a nagyobb üledékterhelés érdekében és hosszabb szolgáltatási időt nyújt.

A Turbidex mélyágyas szűrési képessége megakadályozza a tipikus homokszűrőkhöz kapcsolódó veszteség és eltömődés problémák gyors felhalmozódását. A hosszabb szűrőfutási idő csökkenti az utómosás gyakoriságát, ami megóvjaa a vizet. A részecske alakjának, textúrájának és porozitásának ez az ideális kombinációja jó választássá teszi, ahol fontos a minőségi vízszűrés és a víz megőrzése. Jelentős megtakarítás érhető el, ha egy rendszert tervezünk a Turbidex segítségével. Alacsony nyomásesése, magas üzemi áramlási sebessége és nagy ágyterhelése, alacsonyabb visszamosási frekvenciával kombinálva, gazdaságossá teszi a berendezések lecsökkentését és a szivattyúzási követelmények csökkenését. Alacsony sűrűsége a kezelési költségeket és a szállítási költségeket is megtakarítja. A Turbidex alkalmazható nyomás- vagy gravitációs áramláshoz tervezett rendszerekre. Egyedülálló fizikai tulajdonságai miatt a Turbidex felhasználható a multimédiás (osztályozott sűrűségű) szűrőtervek cseréjére.

ELŐNYÖK

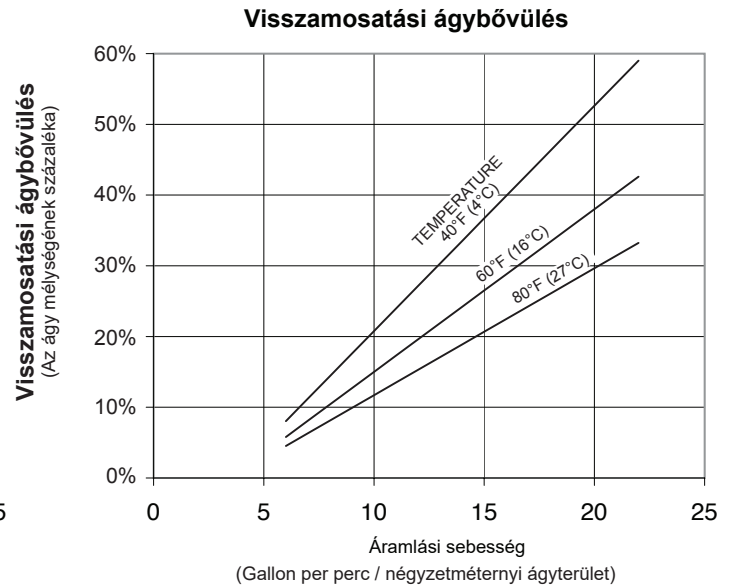
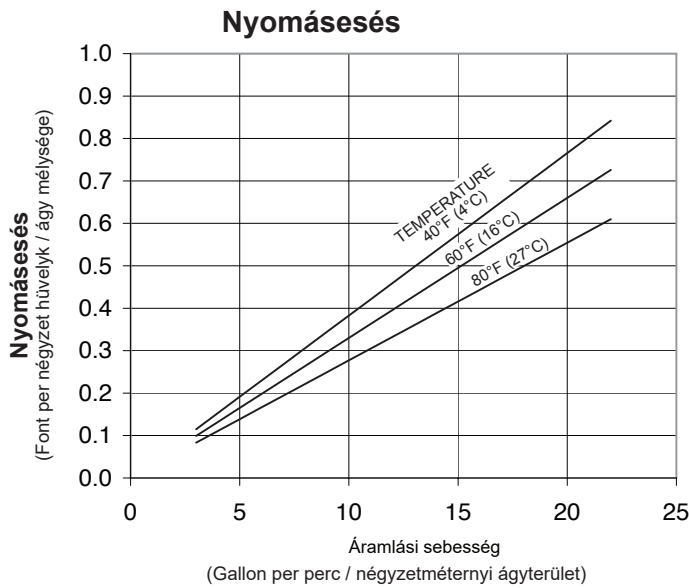
- A mély ágyaszűrés kiváló vízminőséget eredményez, és csökkenti a lefelé irányuló berendezések terhelését.
- A magas üledékeltávolítási kapacitás hosszabb szűrőfutást eredményez, jelentős megtakarítással a visszamosott vízben és az üzemen kívüli időben.
- A magas áramlási sebesség alacsonyabb berendezésköltségeket és helymegtakarítást eredményez.
- Kevesebb szállítási költség a könnyebb súly által
- A multimédia cseréje a Turbidex-szel a meglévő telepítésekben növelheti a szűrőkapacitást.
- A Turbidex egy teljesen természetes, környezetbarát termék.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

- Szín: halvány barnás vagy majdnem fehér
- Száraz sűrűség: 50 font / cu.ft
- Fajsúly: 2,2 g / cm³
- Szemcseméret: 14x30
- Hatékony méret: 0,55 mm
- Egységességi együttható: 1,8
- Keménység: 4-5 (Mohs-skála)

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- Víz pH: Széles tartomány
- Max. Vízhőmérséklet: 140°F / 60°C
- Ágymélység: 24-36 hüvelyk
- Szabad terület: az ágy mélységének 50% -a
- Visszamosás áramlási sebessége: 15-20 gpm/ négyzetméter.
- Visszamosatási ágybővülés: az ágy mélységének 30-40% -a
- Szolgáltatás áramlás sebesség: 12-20 gpm/m²
- A helyi viszonyok alacsonyabb áramlási sebességet igényelhetnek
- Kavicsos tartóágy szükséges
- A kezdeti visszamosás előtt hagyja az ágyat telítődni



Certified to NSF/ANSI Standard 61

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Leírás	Cu. Ft./Zsák	Wt./Cu. Ft.*	Zsák/raklap	Súly/raklap	Raklap méret
Turbidex™	1	50 lbs.	40	2050 lbs.	40" x 48" x 44"

*A köbméterenkénti súly hozzávetőleges.

A kiadványban szereplő információk és ajánlások olyan adatokon alapulnak, amelyeket megbízhatónak tartunk. Jóhiszeműen ajánljuk fel őket, de nem jelentenek semmilyen garanciát vagy teljesítménygaranciát, mivel termékeink használatának feltételei és módszerei nem állnak rendelkezésünkre. Mint ilyen, a Hydro Source, LLC. nem ad semmiféle kifejezett vagy hallgatolagos garanciát a termékkel kapcsolatban, ideértve, de nem kizárólag, az értékesíthetőség vagy egy adott célra való alkalmasság implicit garanciáját. Javasoljuk, hogy a felhasználó saját berendezésével tesztelve állapítsa meg, hogy a termékek és a megadott információk megfelelőek-e, valamint termékeink alkalmassága és teljesítménye megfelelő-e. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az ebben a kiadványban megadott információkat és ajánlásokat nem szabad úgy értelmezni, hogy a termékeink használatát bármely szabadalom megsértésével vagy a Hydro Source, LLC bármely szabadalmának használatára vonatkozó licencként ajánlják. Az ebben a broszúrában felsorolt szűrőeszközök nem távolítják el és nem pusztítják el a baktériumokat. Ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy ismeretlen minőségű vízzel a megfelelő fertőtlenítés nélkül a rendszer előtt vagy után. Hydro Source, LLC. semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget a következményes vagy véletlenszerű károkért, beleértve - de nem kizárólag - a termékeink használatából eredő kiesett nyereséget. 65 CALIFORNIA-JAVASLAT FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék kristályos szilícium-dioxidot tartalmaz, amelyről Kalifornia állam tudta, hogy rákot okoz, és más anyagokat, amelyekről Kalifornia állam tudta, hogy rákot, születési rendellenességeket és reprodukív károsodást okoz.

HYDRO SOURCE, LLC

1501 N 28th Street Harlingen, TX 78550

956-425-1110

www.turbidex.com

