

DX-VSZ VASTALANÍTÓ BERENDEZÉSEK

Automata vastalanító berendezés család

Fúrt kutak esetén gyakori probléma a kútvíz magas oldott vas- esetenként mangántartalma. Ezek az oldott formában jelenlévő ionok a vízben nem okoznak elszíneződést, azonban a levegő oxigénjének hatására kicsapódnak, barnás-sárgás elszíneződést okozhatnak a vízben, illetve az azzal érintkező felületeken. Vastalanító berendezéseink az oxidációt követően kiszűrjük a kicsapódott vas-mangán ionokat, ezáltal megakadályozzuk a víz és a felületek elszíneződését.

A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSE:

DX-VSZ-200-2000 MMF berendezéseink a magas vastartalom, DX-VSZ-200-2000 AMF berendezéseink a magas vas- és mangántartalom kiszűrésére lettek kifejlesztve. Mindkét berendezés esetén a víz vas- és mangántartalmának kálium-permanganátos előoxidációja szükséges. Az oxidáció következtében a vízben oldott vas-és mangán ionok kicsapódnak, így kiszűrhetővé válnak.

Speciális esetekben - a magas arzéntartalom kiszűrésére - DX-VSZ-200-200 AMF berendezéseink a víz arzéntartalmának megkötésére alkalmas katalitikus töltettel is kérhetők. Ebben az esetben a víz vas-klorid oldattal történő előoxidációja szükséges, melynek eredményeképpen az arzéntartalom kicsapódik és a speciális tölteten kiválik.

Az oxidálószer beadagolására Navidos mennyiségáramos vegyszeradagoló alkalmazását javasoljuk, mely az áthaladó kezelendő vízmennyiség arányában végzi el a szükséges vegyszermennyiség beadagolását.

A berendezés töltetén visszatartott szennyeződések intenzív visszamosással kell eltávolítani. A vastalanító berendezéseink automatikus működésűek, a töltet visszamosásáról az idővezérelt fej gondoskodik.

MMF berendezéseink töltete: osztályozott, égetett kvarchomok

AMF berendezéseink töltete: osztályozott, égetett kvarchomok, valamint katalitikus töltet. A berendezéshez a az ajánlott szeren kívül más oxidálószer nem használható!

Vezérlőfej: Clack WS 1", 1,25", 1,5" vagy 2" idővezérelt fej.

A berendezés beszerelési helyén 220 V áramforrást és csatornacsatlakozást is biztosítani kell.

VÁSÁRLÁSI INFORMÁCIÓK:

A berendezést előre meg kell rendelni, a vételár 50%-ának kifizetésével.

A megrendelés átfutási ideje: 5-10 munkanap.

A berendezés beszerelése a Dinax Kft. által javasolt alvállalkozó segítségével megoldható, azonban a berendezés működésére csak akkor vállalunk garanciát, ha a beüzemelést (vagyis a vezérlőfej helyszíni beprogramozását) a Dinax Kft. szakemberei végzik.

Vastalanító berendezéseink ivóvízkezelésben való felhasználásra ivóvízbiztonsági engedély számmal rendelkezik: BP/FNEF-TKI/02143-5/2019.

dinax[®]

MŰSZAKI ADATOK

Típus	Teljesít- mény (m ³ /óra)	Vissza- mosási térfogat- áram (m ³ /óra)	Gyanta- oszlop	Csatla- kozás (coll)	Töltet menny. (l)	Szűrő méret (mm)	
						Átmérő	Magasság (vezérlő fejfel)
DX-VSZ-250-MMF-A/T-1 vastalanító	0,506						
DX-VSZ-250-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító		1,52	10x54	1	46	260	1580
DX-VSZ-250-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	0,405						
DX-VSZ-300-MMF-A/T-1 vastalanító	0,856						
DX-VSZ-300-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító		2,57	13x54	1	79	340	1580
DX-VSZ-300-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	0,685						
DX-VSZ-350-MMF-A/T-1 vastalanító	0,993						
DX-VSZ-350-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító		2,98	14x65	1	115	370	1850
DX-VSZ-350-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	0,794						
DX-VSZ-400-MMF-A/T-1 vastalanító	1,297						
DX-VSZ-400-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító		3,89	16x65	1	141	410	1860
DX-VSZ-400-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	1,037						
DX-VSZ-500-MMF-A/T-1,25 vastalanító	2,233						
DX-VSZ-500-AMF-A/T-1,25 vas-mangántalanító		6,70	21x60	1,25	232	560	1910
DX-VSZ-500-AMF-A/T-1,25 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	1,787						
DX-VSZ-600-MMF-A/T-1,5 vastalanító	2,917						
DX-VSZ-600-AMF-A/T-1,5 vas-mangántalanító		8,75	24x75	1,5	327	620	2110
DX-VSZ-600-AMF-A/T-1,5 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	2,334						
DX-VSZ-760-MMF-A/T-1,5 vastalanító	4,558						
DX-VSZ-760-AMF-A/T-1,5 vas-mangántalanító		12,31	30x78	1,5	532	770	2260
DX-VSZ-760-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító és arzénmentesítő	3,646						

AMF: active media filter **MMF:** multimedia filter **A:** automata **T:** idővezérelt **1:** csatlakozási méret 1"

Berendezéseink ennél nagyobb méretben is legyárthatók. Igény esetén keressen bennünket, készséggel megállapítjuk a szükséges méretet és ismertetjük a műszaki paramétereit.