

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 eredményeznek a vízben, illetve az azzal érintkező felületeken.

Vastalanító berendezéseink alkalmazása esetén a víz vastartalmának előoxidációja szükséges. Az oxidáció következtében a vízben oldott vasionok kicsapódnak, így kiszűrhetővé válnak. Az oxidálószer beadagolására Navidos mennyiségáramos vegyszeradagoló alkalmazását javasoljuk (35. oldal), mely az áthaladó kezelendő vízmennyiség arányában végzi el a szükséges vegyszermennyiség beadagolását.

Az oxidációt követően a berendezés szűrőtöltete kiszűri a kicsapódott vas-mangán ionokat, ezáltal megakadályozza a víz és a felületek elszíneződését.

## DX-VSZ-MMF-250-760 - Automata vastalanító berendezés család

Vastalanító berendezések osztályozott, égetett kvarchomok töltettel a magas vastartalom kiszűrésére. Idővezérelt kivitelűek, vagyis a töltet visszamosását a beállított időpontban végzik el.

## DX-VSZ-AMF-250-760 - Automata vas-mangántalanító berendezés család

Magas vas-és mangántartalom szűrésére kifejlesztett berendezés, osztályozott, égetett kvarchomok, valamint katalitikus töltettel. A berendezéshez az általunk megadott oxidálószer használható.

Műszaki adatok:

Típus	Teljesítmény (m <sup>3</sup> /h)	Visszamosási térfogatáram (m <sup>3</sup> /óra)	Oszlop	Csatlakozás (col)	Töltet menny. (l)	Szűrő méret (mm)	
						Átmérő	Magasság (vezérlő fejjel)
DX-VSZ-250-MMF-A/T-1 vastalanító	0,506	1,52	10 x 54	1	46	260	1580
DX-VSZ-250-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító	0,405	1,52	10 x 54	1	46	260	1580
DX-VSZ-300-MMF-A/T-1 vastalanító	0,856	2,57	13 x 54	1	77	340	1580
DX-VSZ-300-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító	0,685	2,57	13 x 54	1	77	340	1580
DX-VSZ-350-MMF-A/T-1 vastalanító	0,993	2,98	14 x 65	1	105	370	1850
DX-VSZ-350-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító	0,794	2,98	14 x 65	1	105	370	1850
DX-VSZ-400-MMF-A/T-1 vastalanító	1,297	3,89	16 x 65	1	128	410	1860
DX-VSZ-400-AMF-A/T-1 vas-mangántalanító	1,037	3,89	16 x 65	1	128	410	1860
DX-VSZ-500-MMF-A/T-1,25 vastalanító	2,233	6,70	21 x 60	1,25	232	560	1910
DX-VSZ-500-AMF-A/T-1,25 vas-mangántalanító	1,787	6,70	21 x 60	1,25	232	560	1910
DX-VSZ-600-MMF-A/T-1,5 vastalanító	2,917	8,75	24 x 75	1,5	370	620	2110
DX-VSZ-600-AMF-A/T-1,5 vas-mangántalanító	2,334	8,75	24 x 75	1,5	370	620	2110
DX-VSZ-760-MMF-A/T-2 vastalanító	4,558	13,67	30 x 72	2	534	770	2260
DX-VSZ-760-AMF-A/T-2 vas-mangántalanító	3,646	13,67	30 x 72	2	534	770	2260