

Odželezňovací filtr typ EMZ-GS s hmotou Greensand +, velikost GS5-GS7

Odželeznění a odmanganování vody

Plně automaticky řízené odželezňovací zařízení pro úpravu užitkové nebo pitné vody. Časově řízený výplach s možností nastavení parametrů výplachů. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci. S ohledem na výplach filtrační hmoty jen vodou, není dodávána solná nádoba. Řídící ventily Clack.

hlavní aplikace

- pro redukci obsahu železa Fe na hodnoty do 0,3 mg/l a manganu Mn do 0,05 mg/l
- výběr použití náplně Greensand + jen na základě předložení rozboru vody

důležité

- aplikace:** - odželeznění a odmanganování vody
- užití pro pitné a procesní vody
- regenerace:** - výplach vodou
- doba regenerace:** - min. každé 4 dny
- oxidační činidla:** - ano, dávkování chlornanu vždy, dle hodnoty pH pak louhu
- řídící jednotka:** - Clack WS1.5, časové řízení
- automat. výplach filtru:** - EMZ-GS - Clack CI v době výplachu filtru lze zastavit dodávku neupravené vody, nutno použít armaturu MAV
- pitné aplikace:** - máme certifikaci pro pitné aplikace v CZ

základní technické údaje

barva tanku	modrá	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C
provozní tlak vody	0,3 - 0,8 MPa	el. napojení/odběr	230V, 50Hz / 5W
napojení vody / odpadu			1 1/2" / PE hadice 1/2"



EMZ-GS Clack 1.5

model	EMZ-GS5	EMZ-GS6	EMZ-GS7
objem granulátu Greensand +, l.	112	154	182
objem filtrační písek, l.	16	32	32
filtrační tank	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
spodní filtrační systém	tryska	paprskový rozdělovač	paprskový rozdělovač
orientační průtok max.m ³ /hod *)	1,3	1,6	2,4
řídící ventil	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5

*) hodnota průtoku udává maximální průtok, při které bude zachována funkčnost odželezňovacího filtru pro jímání železa a manganu

EMZ-GS provedení dle typu řídicího ventilu Clack:

EMZ-GS řídicí ventil Clack CI – během výplachu je možno uzavřít dodávku neupravené vody

obj.č. **)	EMZ-GS5	EMZ-GS6	EMZ-GS7
------------	---------	---------	---------

**) pro uzavření dodávky neupravené vody během výplachu je nutno přikoupit uzavírací armaturu MAV v napojení k ventilu Clack

možná další výbava úpravy za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 1.5, pro EMZ-GS s řídicím ventilem CI 1.5	370545
MAGDOMAT dávkovací komplet s JESCO Magdos LD05, vodoměr 1", dávkování chlornanu	50141026S
MAGDOMAT dávkovací komplet s JESCO Magdos LD4, vodoměr 1", dávkování louhu	50141178

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- filtry nejsou plněny filtračním pískem, v pytlích volně loženo. Pytel 28,3l = 22,5kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 11, instalační příslušenství strana 20, 21, 22 a 23