

## Odželezňovací filter typ EMZ-M s hmotou MTM

### Odželeznenie a odmangánovanie vody

Plne automaticky riadené odželezňovacie zariadenie pre úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Časovo riadený výplach s možnosťou nastavenia parametrov výplachov.



<b>aplikácia:</b>	- odželeznenie a odmangánovanie vody - pre pitné a procesné vody
<b>regenerácia:</b>	- výplach vodou
<b>doba regenerácie:</b>	- min. každé 4 dni
<b>oxidačné činidlá:</b>	- áno
<b>riadiaca jednotka:</b>	- Clack WS1.25 s WS1.5
<b>automatický výplach filtra:</b>	- v dobe výplachu filtra je stále zaistená dodávka neupravenej vody, možno zastaviť armatúrou MAV nutné v prípade požiadavky doobjednať za príplatok
<b>pitné aplikácie:</b>	- plná certifikácia pre pitné aplikácie

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	nap. vody / odpadu M5-M7	1 1/2" / 1" vonkajší závit
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
napojenie vody / odpadu M4	5/4" / 1/2" vonkajší závit	teplota vody, okolia max.	5 - 40 °C

### EMZ-M, Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-M4	EMZ-M5	EMZ-M6	EMZ-M7
typ riadiacej jednotky Clack	WS1.25	WS1.5	WS1.5	WS1.5
ovládanie	elektronik	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavenia	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní
objem granulátu MTM, l.	112	140	168	196
objem filtračný piesok, l.	16	16	32	32
filtračná fľaša	1465	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
spodný filtračný systém	tryska	tryska	rozdeľovač	rozdeľovač
orientačný prietok max. m <sup>3</sup> /hod	1,0	1,3	1,6	2,4
<b>obj. č.</b>	<b>EMZ-M4</b>	<b>EMZ-M5</b>	<b>EMZ-M6</b>	<b>EMZ-M7</b>

### možná ďalšia výbava úpravne za príplatok:

	obj. č.
uzatváracia armatúra MAV 1.25, pre WS1.25	370524
uzatváracia armatúra MAV 1.5, pre WS1.5	370545

### inštalačné príslušenstvo úpravne za príplatok:

	obj. č.
vstupný filter mechanických nečistôt EURO E50, priemyselné prevedenie, 2"	050
montážny, napojovací blok s by-passom a vzorkovacím kohútom, mosadzné prev., 1 1/2"	17.114.02
sada 2 ks nerez napojovacích pancierových hadíc 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2"	2x 001001
sada 2 ks redukcií 5/4"-1 1/2" k nerez napojovacím hadiciam (len ventil Clack 1.25)	2x ZT3900490
systémový, potrubný oddeľovač typ K32, 5/4"	AQ-20019
dávkovací komplet JESCO riadený vodomerom dimenzie 3/4"	50141003
10l chlórnan sodný superstabil	19546a
meracia sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l	19531
titračná súprava na meranie voľného chlóru	19532

### upozornenie:

- z bezpečnostných dôvodov sa odporúča výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtračnej hmoty
- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpusťou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok
- filter nie je plnený filtračnou hmotou, vo vreckách voľne vložené, vrecko 28,3l = 22,5kg

inštalačná schéma	strana 10
tabuľka rozmerových hodnôt	strana 11

