

## Odželezňovací filter typ EMZ-M s hmotou MTM

### Odželeznenie a odmangánovanie vody

Plne automaticky riadené odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Časovo riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

<b>aplikácia:</b>	- odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
<b>regenerácia:</b>	- výplach vodou - regenerácia roztokom manganist.draselným
<b>doba regenerácie:</b>	- min. každé 4 dni
<b>oxidačné činidlá:</b>	- doporučuje sa, podľa hodnôt Fe a Mn
<b>riadiaca jednotka</b>	- Clack WS1

Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela
napojenie vody / odpadu	1" / PE hadica 1/2"
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W
prevádzkový tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
teplota vody, okolia max.	5 - 40 °C



### EMZ - Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-M1	EMZ-M2	EMZ-M3
typ riadiacej jednotky Clack	WS1	WS1	WS1
objem granulátu MTM, l.	28	56	70
filtračný tank	1035	1248	1354
spodný filtračný systém	tryska	tryska	tryska
orientačný prietok max.m <sup>3</sup> /hod	0,5	0,7	0,9

obj.č.	EMZ-M1	EMZ-M2	EMZ-M3
--------	--------	--------	--------

typ : EMZ-M1 a EMZ-M2	veľkosť soľnej nádoby :	100 l
typ : EMZ-M3	veľkosť soľnej nádoby :	150 l
zasoľovací systém 1600, Ø soľnej rúrky 100mm, prepádové koleno ½ "		

#### za príplatok : príslušenstvo

obj.č.

plavákový ventil SBV 5600/2300 3/8", mosadz	SV-2
soľné dno pre 100 l PE nádoby	0102
soľné dno pre 150 l PE nádoby	0152
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné - kartonáž	K-02

#### Dôležité

- z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatriť filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpustou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- od veľkosti EMZ-M3 filter nie je plnený filter. hmotou, je voľne uložená vo vreci. Vreco 28,3l = 23,0kg

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 4.10

## Odželezňovací filter typ EMZ-M s hmotou MTM

### Odželeznenie a odmangánovanie vody

Plne automaticky riadené odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Časovo riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

<b>aplikácia:</b>	- odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
<b>regenerácia:</b>	- výp ach vodou - regenerácia roztokom manganist.draselným
<b>doba regenerácie:</b>	- min. každé 4 dni
<b>oxidačné činidlá:</b>	- doporučuje sa, podľa hodnôt Fe a Mn
<b>riadiaca jednotka</b>	- Clack WS1.25 s WS1.5



Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W	teplota vody, okolia max.	5 - 40 °C
napojenie vody / odpadu M4	5/4" / 1/2" vonkajší závit	zasoľovací systém M4	1600
napojenie vody / odpadu M5-M7	1 1/2" / 1" vonkajší závit	zasoľovací systém M5-M7	1700

### 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
objem granulátu MTM, l.	98	126	168	196
objem filtr.piesku, l.	16	16	32	32
filtračný tank	1465	1665/4/4	1865/4/4	2162/4/4
spodný filtračný systém	tryska	rozdeľovač	rozdeľovač	rozdeľovač
orientačný prietok max.m <sup>3</sup> /hod	1,0	1,3	1,6	2,4

obj.č.	EMZ-M4	EMZ-M5	EMZ-M6	EMZ-M7
--------	--------	--------	--------	--------

typ :	EMZ-M4 a EMZ-M5	veľkosť soľné nádoby :	200 l
typ :	EMZ-M6 a EMZ-M7	veľkosť soľné nádoby :	300 l
zasoľovací systém 1600, Ø soľnej rúrky 100mm, prepádové koleno 1/2 "			
zasoľovací systém 1700, Ø soľnej rúrky 160mm, prepádové koleno 3/4 "			
typ EMZ-M5 až EMZ-M7 tank spodný - horný otvor 4 "			
typ EMZ-M5 až EMZ-M7 vr. spodného rozdeľovacieho systému s filtračnými ramenami 6ks			

### za príplatok : príslušenstvo

obj.č.

plavákový ventil SBV 5600/2300, 3/8" mosadz	SV-2
soľné dno pre 200 l PE nádoby	0202
soľné dno pre 300 l PE nádoby	0302
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné – kartonáž pre typ do EMZ-M5	K-02
balné – kartonáž pre typ od EMZ-M6	K-03

### Dôležité

- z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatriť filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpusťou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- filter nie je plnený filtr. hmotou, je voľne uložená vo vreći. Vreće 28,3l = 23,0kg

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 4.10

Technické zmeny vyhradené. Garancia len v rámci našich dodávok. Dodávky tovaru podľa všeobecných obchodných podmienok spoločnosti Aquael M.S. Servis, [www.aquael.sk](http://www.aquael.sk)

stav 01.2020

strana 4.08

## Odželezňovací filter typ EMZ-M s hmotou MTM

### Odželeznenie a odmangánovanie vody

Plne automaticky riadené odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Časovo riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

<b>aplikácia:</b>	- odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
<b>regenerácia:</b>	- výplach voňou - regenerácia roztokom manganist.draselným
<b>doba regenerácie:</b>	- min. každé 4 dni
<b>oxidačné činidlá:</b>	- doporučuje sa, podľa hodnôt Fe a Mn
<b>riadiaca jednotka</b>	- Clack WS2

Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.



farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
napojenie vody / odpadu	2" / 1" vonkajší závit	teplota vody, okolia max.	5 - 40 °C
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W	zasoľovací systém	1600

### EMZ-M, Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-M8	EMZ-M9
typ riadiacej jednotky Clack	WS2	WS2
objem granulátu MTM, l.	308	532
objem filtr.piesku, l.	32	64
filtračný tank	2472/4/4	3072/4/4
spodný filtračný systém	rozdeľovač 6p	rozdeľovač 6p
orientačný prietok max.m <sup>3</sup> /hod	2,2	3,5
obj.č.	EMZ-M8	EMZ-M9

typ : EMZ-M8 a EMZ-M9	veľkosť soľnej nádoby :	400 l
typ : EMZ-M10 a EMZ-M11	veľkosť soľnej nádoby :	500 l
zasoľovací systém 1700, Ø soľnej rúrky 160mm, prepádové koleno ¾ "		
tank spodný - horný otvor 4 "		
vr. spodného rozdeľovacieho systému s filtračnými ramenami		

### za príplatok : príslušenstvo

	obj.č.
plavákový ventil SBV 2350, 1", prietok 20 l/min.	SV-5
soľné dno pre 400 l PE nádoby	0402
soľné dno pre 500 l PE nádoby	0502
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné - kartonáž pre typ do EMZ-M9	K-03
balné - kartonáž pre typ od EMZ-P10	K-04

### Dôležité

- z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpusťou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- filter nie je plnený filtrom, hmotou, je voľne uložená vo vreci. Vreca 28,3l = 23,0kg

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 4.10