

## Zmäkčovací - odželezňovací filter typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right

### Zmäkčenie spoločne s odželeznením a odmangánovaním vody

Plne automaticky riadené zmäkčovacie a odželezňovacie zariadenie pre úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Podľa prietoku riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

<b>aplikácia:</b>	- zmäkčenie, odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody		
<b>regenerácia:</b>	- regenerácia soľným roztokom		
<b>doba regenerácie:</b>	- podľa odobraného množstva vody		
<b>oxidačné činidlá:</b>	- nie je nutné		
<b>riadiaca jednotka</b>	- Clack WS1		
<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 f. / PE soľ.	modrá / biela	prev. tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
nap. vody/odpadu	1" / PE hadica 1/2"	teplota vody/okolia	5 - 37 °C
el. nap. / odber	230V, 50Hz / 5W		



### EMZ-CR - Clack WS - objemové riadenie

typ :	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3
typ riadiacej jednotky Clack	WS1	WS1	WS1
ovládanie	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavenia	0 – 99 m <sup>3</sup>	0 – 99 m <sup>3</sup>	0 – 99 m <sup>3</sup>
objem granulátu Crystal Right, l.	28	56	84
filtračná fľaša	1035	1248	1354
spodný filtračný systém	tryska	tryska	tryska
orientačný prietok max. m <sup>3</sup> /hod	1,0	1,5	2,0
<b>obj. č.</b>	<b>EMZ-CR1</b>	<b>EMZ-CR2</b>	<b>EMZ-CR3</b>
typ úpravne / veľkosť PE soľnej nádoby	CR1 - CR2 / 100l		CR3 / 150l

### možná ďalšia výbava úpravne za príplatok:

	obj. č.
uzatváracia armatúra MAV 1, pre WS1	370524
plavákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
soľné dno pre PE soľnú nádobu	v cene

### inštalačné príslušenstvo úpravne za príplatok:

	obj. č.
vstupný filter mechanických nečistôt FWS typ MS 31, mosadzné robustné prevedenie	MS-31
montážny, napojovací blok s by-passom a vzorkovacím kohútom, mosadzné prevedenie	06.110.02
sada 2 ks nerez napojovacích pancierových hadíc 600mm, 1" x 1"	2x 0600
systémový, potrubný oddeľovač typ K25 (povinný, ak je ďalej inštalované dávkovanie)	AQ-20018
meracia sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l	19531
meranie tvrdosti vody - neupravená na vstupe + kontrola funkčnosti úpravne - kvapky	MB-1
tabletová regeneračná soľ - 1 vrecko 25kg	19200

### upozornenie:

- z bezpečnostných dôvodov sa odporúča výstup upravenej vody opatriť filtrom proti úniku filtračnej hmoty
- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpust'ou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok
- od veľkosti EMZ-P3 filter nie je plnený filtračnou hmotou, vo vreckách voľne vložené, vrecko 28,3l = 23,0kg

inštalačná schéma                      strana 10  
 tabuľka rozmerových hodnôt        strana 11

