

## 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>	- min. každých 10 dní
<b>oxidačné činidlá:</b>	- nie je nutné
<b>radiaca jednotka</b>	- Clack WS2
<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>pitná aplikácia:</b>	- plná certifikácia pre pitné aplikácie



farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
nápojenie vody / odpadu	2" / 3/4" vonkajší závit	teplota vody, okolia max.	5 - 37 °C
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W		

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

typ :	EMZ-CR8	EMZ-CR9
typ riadiacej jednotky Clack	WS2	WS2
ovládanie	elektronik	elektronik
rozsah nastavenia	0 – 99 m <sup>3</sup>	0 – 99 m <sup>3</sup>
obj. granulátu Crystal Right, l.	308	532
objem filtr. piesok, l.	32	64
filtračná fľaša	2472/4/4	3072/4/4
spodný filtračný systém	rozdeľovač 6p	rozdeľovač 6p
orientačný prietok max. m <sup>3</sup> /hod	6,0	10,0
obj. č.	EMZ-CR8	EMZ-CR9
typ úpravne / veľkosť PE soľnej nádoby	CR8 – CR9 / 500l	

### možná ďalšia výbava úpravne za príplatok:

	obj. č.
uzatváracia armatúra MAV 2, pre WS2	370601
plavákový ventil SBV 2350, 1", zasolenie 1700	SV-5
soľné dno pre PE soľnú nádobu	v cene

### inštalačné príslušenstvo úpravne za príplatok:

	obj. č.
vstupný filter mechanických nečistôt EURO E50, priemyselné prevedenie, 2"	050
systémový, potrubný oddeľovač typ K50, 2"	AQ-20021
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 - 4 vrecká á 25kg	4x 19200

### 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 = 23,0kg

inštalačná schéma	strana 10
tabuľka rozmerových hodnôt	strana 11

