

## Změkčovací - odželezňovací filtr typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right

### Změkčení společně s odželezňáním a odmanganováním vody

Plně automaticky řízené změkčovací a odželezňovací zařízení pro úpravu užitkové nebo pitné vody. Dle průtoku řízená regenerace s možností nastavení hodnot praní a výplachů.

<b>aplikace:</b>	- změkčení, odželezňání a odmanganování vody - pitné a procesní vody		
<b>regenerace:</b>	- regenerace solným roztokem		
<b>doba regenerace:</b>	- dle odebraného množství vody		
<b>oxidační činidla:</b>	- není nutné		
<b>řídící jednotka</b>	- Clack WS1		
<b>automatický výplach filtru:</b>	- v době výplachu filtru je stále zajištěna dodávka <u>neupravené vody</u> , lze zastavit armaturou MAV nutno v případě požadavku doobjednat za příplatek		
<b>pitné aplikace:</b>	- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ		
barva f. / PE sol.	modrá / bílá	prov. tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
nap. vody/odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody/okolí	5 - 37 °C
el. nap. / odběr	230V, 50Hz / 5W		



### EMZ-CR - Clack WS - objemové řízení

typ :	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3
typ řídicí jednotky Clack	WS1	WS1	WS1
ovládání	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavení	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní
objem granulátu Crystal Right, l.	28	56	84
filtrační tank	1035	1248	1354
spodní filtrační systém	tryska	tryska	tryska
orientační průtok max.m <sup>3</sup> /hod	1,0	1,5	2,0

obj.č.	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3
--------	---------	---------	---------

typ úpravny / velikost PE solné nádoby	CR1 - CR2 / 100l	CR3 / 150l
--	------------------	------------

#### možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 1, pro WS1	370524
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

#### instalační příslušenství úpravny za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	MS-31
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, mosazné prov.	06.110.02
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1"	2x U0600
systémový, potrubní oddělovač typ K25 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20018
měřicí sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l	19531
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg	19200

#### 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.
- od velikosti EMZ-CR3 filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 28,3l = 23,0kg

instalační schéma strana 4.10  
tabulka rozměrových hodnot strana 4.11