



EN ISO 9001

## 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, odželezňování a odmanganování vody - pitné a procesní vody
<b>regenerace:</b>	- regenerace solným roztokem
<b>doba regenerace:</b>	- od odebraného množství vody
<b>oxidační činidla:</b>	- není nutné
<b>řídící jednotka</b>	- Clack WS1.25 a WS1.5
<b>automatický výplach filtru:</b>	- v době výplachu filtru je stále zajištěna dodávka neupravené vody, lze zastavit armaturou MAV nutno v případě požadavku doobjednat za příplatek
<b>pitné aplikace:</b>	- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



barva filtru / PE solanky	modrá / bílá	nap. vody/odp. CR5-CR7	1 1/2" / 1" vnější závit
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W	provozní tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
napojení vody/odpadu CR4	5/4" / 1/2" vnější závit	teplota vody, okolí max.	5 - 37 °C

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

typ :	EMZ-CR4	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
typ řídicí jednotky Clack	WS1.25	WS1.5	WS1.5	WS1.5
ovládání	elektronik	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavení	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní
objem granulátu Crystal Right, l.	112	140	168	196
objem filtr.písek, l.	16	16	32	32
filtrační tank	1465	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
spodní filtrační systém	tryska	tryska	rozdělovač	rozdělovač
orientační průtok max.m <sup>3</sup> /hod	2,2	2,7	3,5	5,0
obj.č.	EMZ-CR4	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
typ úpravny / velikost PE solné nádoby	CR4 – CR5 / 200l		CR6 – CR7 / 350l	

### možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 1.25, pro WS1.25	370524
uzavírací armatura MAV 1.5, pro WS1.5	370545
plovákový ventil plast kombi, 3/8", pro CR4 a CR5	SV-3
plovákový ventil 1700, 1", pro CR6 až CR7	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

### instalační příslušenství úpravny za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2"	050
montážní, napojovací blok s by-passem a vzork. kohoutem, mosazné prov., 1 1/2"	06.114.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2"	2x 001001
sada 2 ks redukci 5/4"-1 1/2" k nerez napojovacím hadicím (jen ventil Clack 1.25)	2x ZT3900490
systémový, potrubní oddělovač typ K32, 5/4"	AQ-20019
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 á 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.
- 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



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A4.05