



EN ISO 9001

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

### Změkčení společně s odželezňením 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, odželezňení a odmanganování vody - pitné a procesní vody
<b>regenerace:</b>	- regenerace solným roztokem
<b>doba regenerace:</b>	- min.každých 10 dní
<b>oxidační činidla:</b>	- není nutné
<b>řídící jednotka</b>	- Clack WS2
<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	provozní tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
nápojení vody / odpadu	2" / 1" vnější závit	teplota vody, okolí max.	5 - 37 °C
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W		

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

typ :	EMZ-CR8	EMZ-CR9
typ řídicí jednotky Clack	WS2	WS2
ovládání	elektronik	elektronik
rozsah nastavení	0 – 30 dní	0 – 30 dní
obj.granulátu Crystal Right, l.	308	532
objem filtr.písek, l.	32	64
filtrační tank	2472/4/4	3072/4/4
spodní filtrační systém	rozdělovač 6p	rozdělovač 6p
orientační průtok max.m <sup>3</sup> /hod	6,0	10,0

obj.č.	EMZ-CR8	EMZ-CR9
typ úpravny / velikost PE solné nádoby	CR8 – CR9 / 500l	

#### možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 2, pro WS2	370601
plovákový ventil SBV 2350, 1", zasolení 1700	SV-5
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
systémový, potrubní oddělovač typ K50, 2"	AQ-20021
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 3.10  
tabulka rozměrových hodnot strana 3.11



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., [www.aquina.cz](http://www.aquina.cz)

stav 02.2018

strana A3.06