

## Odželezňovací filtr typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right, velikost CR8-CR9

### Odželeznění a odmanganování vody

Plně automaticky řízené odželezňovací zařízení pro úpravu užitkové nebo pitné vody. Časově řízený výplach s možností nastavení parametrů výplachů. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci. S ohledem na výplach filtrační hmoty jen vodou, není dodávána solná nádoba. Řídící ventily Clack.

#### hlavní aplikace

- pro redukci obsahu železa Fe na hodnoty do 0,3 mg/l a manganu Mn do 0,05 mg/l
- výběr použití náplně Crystal Right jen na základě předložené rozboru vody

#### důležité

<b>aplikace:</b>	- odželeznění a odmanganování vody - užití pro pitné a procesní vody
<b>regenerace:</b>	- solným roztokem
<b>doba regenerace:</b>	- dle odebraného objemu vody, objemové řízení regenerace
<b>oxidační činidla:</b>	- ne, nejsou nutná
<b>řídící jednotka:</b>	- Clack WS 2, objemové řízení
<b>automat. výplach filtru:</b>	- EMZ-CR - Clack CI v době výplachu filtru lze zastavit dodávku neupravené vody, nutno použít armaturu MAV
<b>pitné aplikace:</b>	- máme certifikaci pro pitné aplikace v CZ

#### základní technické údaje

barva tanku	modrá	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C
provozní tlak vody	0,4 - 0,8 MPa	el. napojení/odběr	230V, 50Hz / 5W
napojení vody / odpadu			2" / PE hadice 3/4"



#### EMZ-CR Clack 2

model	EMZ-CR8	EMZ-CR9
objem granulátu Crystal Right, l.	308	532
objem filtrační písek, l.	32	64
filtrační tank	2472/4/4	3072/4/4
spodní filtrační systém	paprskový rozdělovač	paprskový rozdělovač
orientační průtok max.m <sup>3</sup> /hod *)	6,0	10,0
velikost solné nádoby, l.	500	500
řídící ventil	Clack 2	Clack 2

\*) hodnota průtoku udává maximální průtok, při které bude zachována funkčnost odželezňovacího filtru pro jímání železa a manganu

#### EMZ-CR provedení dle typu řídicího ventilu Clack:

##### EMZ-CR řídicí ventil Clack CI – během výplachu je možno uzavřít dodávku neupravené vody

obj.č. **)	EMZ-CR8	EMZ-CR9
------------	---------	---------

\*\*) pro uzavření dodávky neupravené vody během výplachu je nutno přikoupit uzavírací armaturu MAV v napojení k ventilu Clack

#### možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 2, pro EMZ-CR s řídicím ventilem CI 2	370601
plovákový ventil 1700, 1"	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

#### 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.
- filtry nejsou plněny filtračním pískem, v pytlích volně loženo. Pytel 28,3l = 23kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 15, instalační příslušenství strana 20, 21, 22 a 23