

Zmäkčovací - odželezňovací filter typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right

Zmäkčenie spoločne s odželeznením a odmangánovaním vody

Plne automaticky riadené zmäkčovacie a odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Podľa prietoku riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

aplikácia:	- zmäkčenie, odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
regenerácia:	- regenerácia soľným roztokom
doba regenerácie:	- min. každých 10 dní
oxidačné činidlá:	- nie je nutné
riadiaca jednotka	- Clack WS1

Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela
napojenie vody / odpadu	1" / PE hadica 1/2"
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W
prevádzkový tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
teplota vody, okolia max.	5 - 37 °C



EMZ-CR - Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3
typ riadiacej jednotky Clack	WS1	WS1	WS1
objem granulátu Crystal Right, l.	28	56	70
filtračný tank	1035	1248	1354
spodný filtračný systém	tryska	tryska	tryska
orientačný prietok max.m ³ /hod	1,0	1,5	2,0
obj.č.	EMZ-CR1	EMZ-CR2	EMZ-CR3

typ: EMZ-CR1 a EMZ-CR2 veľkosť soľnej nádoby: 100 l
 typ: EMZ-CR3 veľkosť soľnej nádoby: 150 l
 zasolovací systém 1600, Ø soľnej rúrky 100mm, prepádové koleno ½ "

za príplatok : príslušenstvo

obj.č.

plavákový ventil SBV 5600/2300 3/8", mosadz	SV-2
soľné dno pre 100 l PE nádoby	0102
soľné dno pre 150 l PE nádoby	0152
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné - kartonáž	K-02

Dôležité

- z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpusťou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- od veľkosti EMZ-CR3 filter nie je plnený filtr. hmotou, je voľne uložená vo vreći. Vreće 28,3l = 23,0kg

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 4.10

Zmäkčovací - odželezňovací filter typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right

Zmäkčenie spoločne s odželeznením a odmangánovaním vody

Plne automaticky riadené zmäkčovacie a odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Podľa prietoku riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

aplikácia:	- zmäkčenie, odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
regenerácia:	- regenerácia soľným roztokom
doba regenerácie:	- min. každých 10 dní
oxidačné činidlá:	- nie je nutné
radiac jednotka	- Clack WS1.25 a WS1.5



Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W	teplota vody, okolia max.	5 - 37 °C
napojenie vody / odpadu CR4	5/4" / 1/2" vonkajší závit	zasoľovací systém CR4	1600
napojenie vody / odp. CR5-CR7	1 1/2" / 1" vonkajší závit	zasoľovací systém CR5-CR7	1700

EMZ-CR, Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-CR4	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
typ riadiacej jednotky Clack	WS1.25	WS1.5	WS1.5	WS1.5
objem granulátu Crystal Right, l.	98	126	168	196
objem filtr. piesku, l.	16	16	32	32
filtračný tank	1465	1665/4/4	1865/4/4	2162/4/4
spodný filtračný systém	tryska	rozdeľovač	rozdeľovač	rozdeľovač
orientačný prietok max.m ³ /hod	2,2	2,7	3,5	5,0

obj.č.	EMZ-CR4	EMZ-CR5	EMZ-CR6	EMZ-CR7
--------	---------	---------	---------	---------

typ :	EMZ-CR4 a EMZ-CR5	veľkosť soľnej nádoby :	200 l
typ :	EMZ-CR6 a EMZ-CR7	veľkosť soľnej nádoby :	300 l
zasoľovací systém 1600, Ø soľnej rúrky 100mm, prepádové koleno 1/2 "			
zasoľovací systém 1700, Ø soľnej rúrky 160mm, prepádové koleno 3/4 "			
typ EMZ-CR5 až EMZ-CR7 tank spodný - horný otvor 4 "			
typ EMZ-CR5 až EMZ-CR7 vr. spodného rozdeľovacieho systému s filtračnými ramenami 6ks			

za príplatok : príslušenstvo

	obj.č.
plavákový ventil SBV 5600/2300, 3/8" mosadz	SV-2
soľné dno pre 200 l PE nádoby	0202
soľné dno pre 300 l PE nádoby	0302
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné - kartonáž pre typ do EMZ-CR5	K-02
balné - kartonáž pre typ od EMZ-CR6	K-03

Dôležité

- a) z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- b) ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpusťou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- c) filter nie je plnený filter. hmotou, je voľne uložená vo vreći. Vreće 28,3l = 23,0kg

Zmäkčovací - odželezňovací filter typ EMZ-CR s hmotou Crystal Right

Zmäkčenie spoločne s odželeznením a odmangánovaním vody

Plne automaticky riadené zmäkčovacie a odželezňovacie zariadenie na úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Podľa prietoku riadená regenerácia s možnosťou nastavenia hodnôt prania a výplachov.

aplikácia:	- zmäkčenie, odželeznenie a odmangánovanie vody - pitné a procesné vody
regenerácia:	- regenerácia soľným roztokom
doba regenerácie:	- min. každých 10 dní
oxidačné činidlá:	- nie je nutné
riadiaca jednotka	- Clack WS2



Dodávka zahŕňa kompletný funkčný celok pripravený na inštaláciu.

farba filtra / PE soľanky	modrá / biela	prevádzkový tlak vody	0,4 - 0,8 MPa
napojenie vody / odpadu	2" / 1" vonkajší závit	teplota vody, okolia max.	5 - 37 °C
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W	zasoľovací systém	1700

EMZ-CR, Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-CR8	EMZ-CR10
typ riadiacej jednotky Clack	WS2	WS2
objem granulátu Crystal Right, l.	308	532
objem filtr. piesku, l.	32	64
filtračný tank	2472/4/4	3072/4/4
spodný filtračný systém	rozdeľovač 6p	rozdeľovač 6p
orientačný prietok max.m ³ /hod	6,0	10,0

obj.č.	EMZ-CR8	EMZ-CR10
--------	---------	----------

typ : EMZ-CR8 a EMZ-CR9 veľkosť soľnej nádoby : 400 l
 typ : EMZ-CR10 a EMZ-CR11 veľkosť soľnej nádoby : 500 l
 zasoľovací systém 1700, Ø soľné rúrky 160mm, prepádové koleno ¾"
 tank spodný - horný otvor 4 "
 vr. spodného rozdeľovacieho systému s filtračnými ramenami

za príplatok : príslušenstvo

	obj.č.
plavákový ventil SBV 2350, 1", prietok 20 l/min.	SV-5
soľné dno pre 400 l PE nádoby	0402
soľné dno pre 500 l PE nádoby	0502
meriaca sada železo HR, 0,25 - 10,0 mg/l	MB-9
meriaca sada železo LR, 0,05 - 1,0 mg/l	MB-8
balné - kartonáž pre typ do EMZ-CR9	K-03
balné - kartonáž pre typ od EMZ-CR10	K-04

Dôležité

- z bezpečnostných dôvodov sa doporučuje výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtr. hmoty.
- ak nie je odkanalizovanie podlahovou vpusťou, nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok.
- filter nie je plnený filtr. hmotou, je voľne uložená vo vreci. Vreca 28,3l = 23,0kg

tabuľka rozmerových hodnôt

strana 4.10