

Odželezňovací filter typ EMZ-P s hmotou PYROLOX

Odželeznenie a odmangánovanie vody

Plne automaticky riadené odželezňovacie zariadenie pre úpravu úžitkovej alebo pitnej vody. Časovo riadený výplach s možnosťou nastavenia parametrov výplachov. Dodávka obsahuje kompletný funkčný celok pripravený k inštalácii. S ohľadom na výplach filtračnej hmoty len vodou, nie je dodávaná soľná nádoba.

aplikácia:	- odželeznenie pitných a procesných vôd
regenerácia:	- výplach vodou
doba regenerácie:	- min. každé 2 dni, podľa aplikácie
oxidačné činidlá:	- nie
radiaca jednotka:	- Clack WS1 a WS1.25
automatický výplach filtra:	- v dobe výplachu filtra je stále zaistená dodávka <u>neupravenej vody</u> , možno zastaviť armatúrou MAV nutné v prípade požiadavky doobjednať za príplatok
pitné aplikácie:	- plná certifikácia pre pitné aplikácie
farba filtra	modrá
napojenie vody / odpadu P1-P3	1" / PE hadica 1/2"
napojenie vody / odpadu P4	5/4" / 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.	43 °C



EMZ-P - Clack WS - časové riadenie

typ :	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4
typ radiacej jednotky Clack	WS1	WS1	WS1	WS1.25
ovládanie	elektronik	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavenia	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní
objem granulátu Pyrolox, l.	28	42	70	70
objem filtračný piesok, l.	--	--	--	16
filtračná fľaša	1054	1248	1354	1465
spodný filtračný systém	tryska	tryska	tryska	tryska
orientačný prietok max. m ³ /hod	0,5	0,7	0,9	1,0
obj. č.	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4

možná ďalšia výbava úpravne za príplatok:

	obj. č.
uzatváracia armatúra MAV 1, pre WS1	370524
uzatváracia armatúra MAV 1.25, pre WS1.25	370524

inštalačné príslušenstvo úpravne za príplatok:

	obj. č.
vstupný filter mechanických nečistôt FWS typ MS 31, mosadzné robustné prevedenie	MS-31
montážny, napojovací blok s by-passom a vzorkovacím kohútom, mosadzné prevedenie	06.110.02
sada 2 ks nerez napojovacích pancierových hadíc 600mm, 1" x 1"	2x 0600
systémový, potrubný oddeľovač typ K25 (povinný, ak je ďalej inštalované dávkovanie)	AQ-20018
meracia sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l	19531

upozornenie:

- z bezpečnostných dôvodov sa odporúča výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtračnej hmoty
- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpustou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok
- od veľkosti EMZ-P3 filter nie je plnený filtračnou hmotou, vo vreckách voľne vložené, vrecko 14,1l = 27,2kg

inštalačná schéma	strana 10
tabuľka rozmerových hodnôt	strana 11

