

Odželezňovací filtr typ EMZ-P s hmotou PYROLOX, velikost P8-P9

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 Pyrolox jen na základě předložení rozboru vody

důležité

aplikace:	- odželeznění a odmanganování vody - užití pro pitné a procesní vody
regenerace:	- výplach vodou
dobu regenerace:	- min. každé 2 dny, nastavení dle aplikace, max 30 dní
oxidační činidla:	- ne, nejsou nutná
řídící jednotka:	- Clack WS2, časové řízení
automat. výplach filtru:	- EMZ-P - Clack CI v době výplachu filtru lze zastavit dodávku neupravené vody, nutno použít armaturu MAV
pitné aplikace:	- 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-P Clack 2

model	EMZ-P8	EMZ-P9
objem granulátu Pyrolox, l.	210	350
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 ³ /hod *)	3,0	4,5
řídící ventil	Clack 2	Clack 2

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

EMZ-P provedení dle typu řídicího ventilu Clack:

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

obj.č. **)	EMZ-P8	EMZ-P9
------------	--------	--------

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

možná další výbava úpravny za příplatek:

uzavírací armatura MAV 2, pro EMZ-P s řídicím ventilem CI 2	obj.č.
	370601

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 14,1l = 27,2kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 12, instalační příslušenství strana 20, 21, 22 a 23