

## Odželežňovací filtr typ EMZ-P s hmotou PYROLOX

### Odželeznění a odmanganování vody

Plně automaticky řízené odželežňovací 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.

<b>aplikace:</b>	- odželeznění a odmanganování vody - pro pitné a procesní vody
<b>regenerace:</b>	- výplach vodou
<b>doba regenerace:</b>	- min. každé 2 dny, dle aplikace
<b>oxidační činidla:</b>	- ne
<b>řídící jednotka:</b>	- Clack WS1 a WS1.25
<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	modrá
nápojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
provozní tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
teplota vody, okolí max.	40 °C



### EMZ-P - Clack WS - časové řízení

typ :	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4
typ řídící jednotky Clack	WS1	WS1	WS1	WS1.25
ovládání	elektronik	elektronik	elektronik	elektronik
rozsah nastavení	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní	0 – 30 dní
objem granulátu Pyrolox, l.	28	42	70	70
objem filtrační písek, l.	--	--	--	16
filtrační tank	1054	1248	1354	1465
spodní filtrační systém	tryska	tryska	tryska	tryska
orientační průtok max.m <sup>3</sup> /hod	0,5	0,7	0,9	1,0
obj.č.	EMZ-P1	EMZ-P2	EMZ-P3	EMZ-P4

#### možná další výbava úpravy za příplatek:

	obj.č.
uzavírací armatura MAV 1, pro WS1	370524
uzavírací armatura MAV 1.25, pro WS1.25	370524

#### instalační příslušenství úpravy za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	MS-31
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, mosazné prov.	06.110.02
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1"	2x U0600
systémový, potrubní oddělovač typ K25 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20018
měřicí sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l	19531

#### 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.
- od velikosti EMZ-P3 filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 14,1l = 27,2kg

instalační schéma	strana 3.10
tabulka rozměrových hodnot	strana 3.11