



EN ISO 9001

Odželezňovací filtr typ EMZ-M s hmotou MTM

Odželeznění a odmanganování vody

Plně automaticky řízené odželezňovací zařízení pro úpravu užitkové nebo pitné vody. Časově řízená regenerace s možností nastavení hodnot praní a výplachů.



| | |
|------------------------------------|--|
| aplikace: | - odželeznění a odmanganování vody - pitné a procesní vody |
| regenerace: | - výplach vodou |
| doba regenerace: | - min.každé 4 dny |
| oxidační činidla: | - ano |
| řídící jednotka: | - Clack WS1.25 s WS1.5 |
| automatický výplach filtru: | - v době výplachu filtru je stále zajištěna dodávka neupravené vody, lze zastavit armaturou MAV nutno v případě požadavku doobjednat za příplatek |
| pitné aplikace: | - plná certifikace pro pitné aplikace v CZ |

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| barva filtru / PE solanky | modrá / bílá | Nap. vody / odpadu M5-M7 | 1 1/2" / 1" vnější závit |
| el. napojení / odběr | 230 V, 50 Hz / 5 W | provozní tlak vody | 0,4 - 0,8 MPa |
| napojení vody / odpadu M4 | 5/4" / 1/2" vnější závit | teplota vody, okolí max. | 5 - 40 °C |

EMZ-M, Clack WS - časové řízení

| typ : | EMZ-M4 | EMZ-M5 | EMZ-M6 | EMZ-M7 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| typ řídicí jednotky Clack | WS1.25 | WS1.5 | WS1.5 | WS1.5 |
| ovládání | elektronik | elektronik | elektronik | elektronik |
| rozsah nastavení | 0 – 30 dní | 0 – 30 dní | 0 – 30 dní | 0 – 30 dní |
| objem granulátu MTM, l. | 112 | 140 | 168 | 196 |
| objem filtrační písek, l. | 16 | 16 | 32 | 32 |
| filtrační tank | 1465 | 1665/4 | 1865/4/4 | 2162/4/4 |
| spodní filtrační systém | tryska | tryska | rozdělovač | rozdělovač |
| orientační průtok max.m ³ /hod | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,4 |
| obj.č. | EMZ-M4 | EMZ-M5 | EMZ-M6 | EMZ-M7 |

možná další výbava úpravy za příplatek:

| | obj.č. |
|---|--------|
| uzavírací armatura MAV 1.25, pro WS1.25 | 370524 |
| uzavírací armatura MAV 1.5, pro WS1.5 | 370545 |

instalační příslušenství úpravy za příplatek:

| | obj.č. |
|---|--------------|
| vstupní filtr mechanických nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2" | 050 |
| montážní, napojovací blok s by-passem a vzork. kohoutem, mosazné prov., 1 1/2" | 06.114.2 |
| sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2" | 2x 001001 |
| sada 2 ks redukci 5/4"-1 1/2" k nerez napojovacím hadicím (jen ventil Clack 1.25) | 2x ZT3900490 |
| systémový, potrubní oddělovač typ K32, 5/4" | AQ-20019 |
| dávkovací komplet JESCO MAGDOMAT LD1 řízen vodoměrem dimenze 3/4" | 50141003 |
| 10l chlornan sodný superstabil | 19537b |
| měřicí sada železo rozsah, 0,10 - 5,0 mg/l | 19531 |
| titrační souprava pro měření volného chloru | 19532 |

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.
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 28,3l = 22,5kg

| | |
|----------------------------|-------------|
| instalační schéma | strana 4.10 |
| tabulka rozměrových hodnot | strana 4.11 |



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A4.08