

|        |        |                               |      |       |           |     |     |
|--------|--------|-------------------------------|------|-------|-----------|-----|-----|
| 03.1.1 | M 11.1 | Dmychadlo                     | RM 2 | 8/6,5 | 16,7/13,6 | 400 |     |
| 03.1.2 | M 11.2 | Dmychadlo                     | RM 2 | 8/6,5 | 16,7/13,6 | 400 |     |
| 03.1.3 | M 11.3 | Dmychadlo                     | RM 2 | 8/6,5 | 16,7/13,6 | 400 |     |
| 03.2.1 | M 12.1 | Klapka - Belimo               | RM 2 | 0,01  |           | 230 |     |
| 03.2.2 | M 12.2 | Klapka - Belimo               | RM 2 | 0,01  |           | 230 |     |
| 04.1.1 | M 13.1 | Čerpadlo vratného kalu        | RM 2 | 1,5   | 3,9       | 400 | ano |
| 04.1.2 | M 13.2 | Čerpadlo vratného kalu        | RM 2 | 1,5   | 3,9       | 400 | ano |
| 04.1.3 | M 13.3 | Čerpadlo přebytečného kalu    | RM 1 | 2,2   | 4,9       | 400 |     |
| 04.2.1 | M 14.1 | Klapka - MOK-63               | RM 2 | 0,06  |           | 230 |     |
| 04.2.2 | M 14.2 | Klapka - MOK-63               | RM 2 | 0,06  |           | 230 |     |
| 04.3.1 | M 15.1 | Klapka - Belimo               | RM 2 | 0,01  |           | 230 |     |
| 04.3.2 | M 15.2 | Klapka - Belimo               | RM 2 | 0,01  |           | 230 |     |
| 04.3.3 | M 15.3 | Klapka - Belimo               | RM 2 | 0,01  |           | 230 |     |
| 04.5   | M 16   | Čerpadlo podlahových vod      | RM 2 | 0,55  |           | 230 |     |
| 05.4.1 | M 20.1 | Míchadlo aktivace             | RM 2 | 2,0   | 7         | 400 | ano |
| 05.4.2 | M 20.2 | Míchadlo aktivace             | RM 2 | 2,0   | 7         | 400 | ano |
| 07.4   | M 22   | Přečerpání UsN                | RM 1 | 2,2   | 4,9       | 400 | ano |
| 07.3.1 | Y 3    | Šoupátko s pneupohonem        | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.3.2 | Y 4    | Šoupátko s pneupohonem        | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.5.1 | M 23.1 | Klapka - Belimo               | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.5.2 | M 23.2 | Klapka - Belimo               | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.6.1 | Y 5    | Šoupátko s pneupohonem        | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.6.2 | Y 6    | Šoupátko s pneupohonem        | RM 1 | 0,01  |           | 230 |     |
| 07.7.1 | M 24   | Čerpadlo kalové vody UsN 1    | RM 1 | 1,1   |           | 230 |     |
| 07.7.2 | M 25   | Čerpadlo kalové vody UsN 2    | RM 1 | 1,1   |           | 230 |     |
| 08.1   | M 30   | Čerpadlo kalu k odvodnění     | RM 3 | 1,1   | 4,71      | 400 |     |
| 08.2   | M 31   | Odstředivka                   | RM 3 | 10    |           | 400 |     |
| 08.3   | M 32   | Dopravník kalu                | RM 3 | 1,5   |           | 400 |     |
| 08.4   | M 33.1 | Míchadlo flokulantu           | RM 3 | 0,55  |           | 400 |     |
| 08.4   | M 33.2 | Dávkovač flokulantu           | RM 3 | 0,12  |           | 400 |     |
| 08.4   | M 33.3 | Dávkovací čerpadlo flokulantu | RM 3 | 0,37  |           | 400 |     |

## Rozváděče – všeobecné požadavky

Provedení musí odpovídat

- ČSN EN 60439 (357107). Rozváděče skříňové oceloplechové.
- Výška skříní 2000mm, hloubka skříní 400mm, šířka skříní 800 (600)mm.
- Přístroje budou montovány na montážní plech (montáž rám), přednostně pomocí lišty DIN.
- Mezi poli nebudou dělicí přepážky, boční kryty budou jen na krajních polích. Rozvzorový zámek na speciální klíč s rukojetí uprostřed výšky skříně. Panty přednostně na pravé straně. Každý rozváděč bude vybaven montážní zásuvkou 230V/16A. Nátěr skříně bude proveden vypalovacím lakem, v odstínu RAL dle požadavku zákazníka.
- Každá skříň bude označena výstražným symbolem, celý rozváděč tabulkou "Pozor elektrické zařízení „Nehas vodou ani pěnovými přístroji". Krytí skříně IP40. Krytí po otevření dveří IP20. Přístroje s nižším krytím budou dodatečně zakryty na požadovanou úroveň.
- Označení polí a rozváděče bude v souladu s dokumentací rozváděče.
- Přípojnice fázové L1, L2, L3, přípojnice ochranná PE a přípojnice nulová N budou měděné, dimenzovány na jmenovitý oteplovací a zkratový dynamický proud. Fázové přípojnice lze nahradit propojením na svorkách jisticích přístrojů.