

Moduł zamontować w budynku pompowni wody.

Montaż i uruchomienie wykonać ściśle wg wskazówek i wytycznych producenta.

4.5. Komora przepustnicy ZP-3, ZP-4 przy zbiorniku Zb-3, Zb-4

Do sterowania pracą zbiornika sieciowego przewidziano zamontowanie przepustnicy odcinającej DN 150 firmy Danfoss OREG (Sylax) z napędem elektrycznymi AUMA mod. SG07.1 (stopień ochrony silowników IP68). Zbiornik będzie miał możliwość odcięcia dopływu wody za pomocą wspomnianej przepustnicy z napędem oraz ręcznej zasuwy odcinającej. Przepustnicę zlokalizowano w oddzielnych studzienkach DN 1000 z włazem żeliwnym DN 800 typu ciężkiego na rurociągu dopływowym (zasilającym) zbiornik Zb-3 i Zb-4. Ręczną zasuwę przewidziano zamontować bezpośrednio przed studzienką z przepustnicą (wg planu zagospodarowania działki).

Przepustnica z silownikiem będzie zamykała automatycznie dopływ wody do zbiornika po osiągnięciu maksymalnego poziomu wody, ponadto przewiduje się możliwość zdalnego zamknięcia /otwarcia przepustnic (sterowanie z budynku pompowni wody).

5. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA

Zbiornik, rurociągi, urządzenia wodociągowe przed oddaniem ich do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania zanieczyszczeń mechanicznych. Przewody z PVC i PE po ich dokładnym przepłukaniu czystą wodą nie wymagają zasadniczo dezynfekcji. W poszczególnych przypadkach na żądanie użytkownika lub władz sanitarnych dokonuje się dezynfekcji przewodu, gdy woda z przepłukanego przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia i na potrzeby gospodarcze. Dezynfekcję przeprowadza się wodą chlorowaną zawierającą, co najmniej $50 \text{ mg Cl}_2/\text{dm}^3$, przy czasie kontaktu wynoszącym min. 24 godz. Pozostałość wolnego chloru w wodzie po tym okresie powinna wynosić min. $10 \text{ mg Cl}_2/\text{dm}^3$.

Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewody należy ponownie przepłukać wodą jak poprzednio i przeprowadzić badania laboratoryjne.

5.1. Tablice informacyjne

Na ogrodzeniu terenu zbiornika Zb-3, Zb-4 i pompowni umieścić tablice informacyjne o strefie ochronnej oraz tablicy z informacją o obiekcie. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 r. w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. Nr 136, poz. 1457)

Znaki ochrony przeciwpożarowej wg PN-92/N-01256/01

TEREN OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ
UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ
ZBIORNIK WODY PITNEJ NR ...
OSOBOM NIEUPOWAŻNIONYM
WSTĘP WZBRONIONY