

- 3) Ciśnienie pracy: 2,5 - 6 bar
- 4) Zbiornik stalowy, zabezpieczony antykorozyjnie żywicą epoksydową,
- 5) Wymiary zbiornika : D = 2000 mm, Hc = 2990 mm
- 6) Złoże katalityczne mieszane - 3100 l na podsypce żwirowej.

Automatyczna szafa sterująca typu PLC - regeneracja co określoną ilość wody i dni.

Uwaga! Aby zapewnić skuteczne płukanie filtra należy dysponować wodą (uzdatnioną, z pompy płucznej) w ilości 114 m<sup>3</sup>/h, o ciśnieniu minimum 1,7 bar przez ok. 15 min.

Dodatkowo przewidujemy płukanie powietrzem pochodzącym z układu opisanego w st.I.

Ilość wody do płukania – ok. 25 m<sup>3</sup>.

#### STOPIEŃ 5. Dozowanie podchlorynu sodu /okresowa dezynfekcja

Układ dozowania, ze sterowaniem zewn., kpl. 1

Parametry urządzenia:

- 1) Pompa membranowa, elektromagnetyczna,
- 2) Możliwość regulacji częstotliwości tłoczenia,
- 3) Maks. ciśnienie 8 bar,
- 4) W komplecie: wężyki, smok ssawny, punkt wtrysku,
- 5) Zbiornik roztworowy PE o poj. 120 l

#### STOPIEŃ 6. Zbiornik retencyjny

Zbiorniki o poj. roboczej 2 x 150 m<sup>3</sup> – istniejące

#### STOPIEŃ 6. Podnoszenie ciśnienia

Zestaw projektowany – 120 m<sup>3</sup>/h, H= np. 55 mslw

#### Pompa płuczna –

Pompa GRUNDFOS typu NB65-125/137, kpl. 1

Parametry urządzenia:

- 1) Pompa dławnicowa, pozioma
- 2) Qmin. = 114 m<sup>3</sup>/h
- 3) Wys. podnoszenia min. - 17 m sl. Wody
- 4) Moc 7,5kW
- 5) Sterowanie z szafy centralnej
- 6) Zabezpieczona przed suchobiegiem