



OPERACJA			PRZEPUSTNICE, ZASUWY, ZAWORY		UWAGI
			OTWARTE	ZAMKNIĘTE	
NORMALNA PRACA URZĄDZEŃ			1,2,3,5,7,8,12,15,17,18	6,9,10,11,13,14,16,	– POMPY W STUDNIACH – PRACA AUTOMATYCZNA (PRZEMIENNA) – SPRĘŻARKA – PRACA AUTOMATYCZNA – DMUCHAWA – WYŁĄCZONA
PŁUKANIE FILTRÓW	WZRUSZENIE ZŁOŻA POWIETRZEM – 3–4 min.	Nr 1 lub Nr 2	10, 11,	5,8,12,	– POMPY W STUDNIACH – WYŁĄCZONE – SPRĘŻARKA – WYŁĄCZONA – DMUCHAWA – ZAŁĄCZONA
	PŁUKANIE ZŁOŻA WODĄ – 6 min.	Nr 1 lub Nr 2	9,13,16,	j.w.	– POMPA PŁUCZNA – STEROWANIE RĘCZNE – SPRĘŻARKA – WYŁĄCZONA – DMUCHAWA – WYŁĄCZONA
	STABILIZACJA ZŁOŻA – 5 min.	Nr 1 lub Nr 2	JAK W NORMALNEJ PRACY OPRÓCZ: 10	JAK W NORMALNEJ PRACY OPRÓCZ: 12	URZĄDZENIA JAK PRZY NARMALNEJ PRACY

UWAGA

- Pozycja zaworów niewyszczególnionych w danej operacji jest obojętna.
- Przepustnice, zawory, zasuwki Nr:
 - 14 – spust wody z filtrów
 - 17 – zawór otwarty w czasie dezynfekcji wody
 - 19 – zawory uchylone
 - 6 – obejście filtrów

DO INSTRUKCJI OBSŁUGI

- Filtry płukać pojedynczo w czasie najmniejszego rozbioru wody przy ciśnieniu 0.15 MPa na dolnym manometrze filtra.
- Wodę chlorować doraźnie po remontach i na polecenie SANEPIDU
- Przestrzegać fabrycznej instrukcji obsługi chloratora C–53 i sprężarki
- W czasie procesu płukania w tablicy rozdzielczej zawór elektromagnetyczny ustawić w pozycji WYŁĄCZONY
- Praca sprężarki w zakresie ciśnień 4.5–6.0 MPa
- Reduktor sprężarki ustawić na ciśnienie wylotowe 3.0–3.5 MPa

URZĄDZENIA PROJEKTOWANE:

- Sprężarka bezolejowa, tłokowa KCT 420–100/2.2 kW o wyd. 16.8 m3/h przy H=35 m
- Dmuchawa typ R40MD/ 3.0 kW firmy Eko SIN o wyd. 45 m3/h przy H=4.5 m

- rurociągi wody surowej
- rurociągi wody uzdatnionej
- rurociągi wody uzdatnionej do płukania filtrów
- rurociągi wody popłucznej
- rurociągi powietrza

PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻYNIERII ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE		
Obiekt: Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Dąbrówce		Adres: m. Dąbrówka
Rysunek: Instrukcja obsługi – filtracja wody		Gmina Lelis
Nr rys:	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OL	Skala:
4	Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/OL	1:50
Data: 01.2017		Branża: sanit.