



OASIS-C1500 jest przeznaczony do uzdatniania surowej wody ze źródeł powierzchniowych lub studni z zanieczyszczeń mechanicznych, organicznych i mikrobiologicznych.

Służy do pilnego autonomicznego dostarczania wody pitnej do obiektów infrastruktury krytycznej, jednostek Sił Zbrojnych, małych wiosek lub tymczasowych osiedli w przypadku braku jakiegokolwiek

infrastruktury. Wydajność stacji 1200-1500 l/h (do 25 000 l / dzień) zaspokaja dzienne zapotrzebowanie na wodę pitną do 5000 osób.

### **Elementy systemu**

- Pompa zasilająca wody surowej do czyszczenia
- Dozownik koagulantu
- Filtr dyskowy
- Zbiornik oczyszczacza z blokiem lamelowym
- Pompa doprowadzająca wodę do filtrów
- Sprężarka
- Dozownik roztworu chloru do chlorowania wstępnego
- Zасыpowy filtr mechaniczny z automatycznym płukaniem
- Filtr węglowy z automatycznym płukaniem
- Filtr węglowy z ręcznym płukaniem
- Filtr nabożowy
- Dezynfektor ultrafioletowy
- Dozownik roztworu chloru do chlorowania wtórnego
- Urządzenia monitorujące i sterujące
- Elektryczna szafa sterownicza
- Zbiorniki do przygotowania koagulantu i roztworu chloru 10 l
- Wąż doprowadzający wodę z zaworem zwrotnym i sitkiem
- Wąż spustowy
- Wąż doprowadzający czystą wodę 3/4"
- Wąż doprowadzający czystą wodę z regulatorem przepływu 1/2" OASIS C1500.
- Koagulant PAC, kanister 20 l, tabletki chlorujące
- Zestaw testowy aktywnego chloru z instrukcją
- Wymienny wkład, PP, 4,5 „x10” 5 µm

Wyposażenie instalacji jest zamontowane na specjalnej przyczepie.

### **Parametry pracy**

- Wydajność - 1200-1500 l/h
- Zalecany cykl filtracyjny (w znacznym stopniu zależy od jakości wody dostarczanej do uzdatniania) - 5 - 10<sup>m3</sup> (5000 - 10 000 l) lub 3-8 godzin pracy
- Liczba tabletek chloru do przygotowania roztworu (w znacznym stopniu zależy od jakości wody wejściowej) - 45-55 tabletek na 10 litrów wody

- Stężenie chloru za filtrem - 2-5 mg/l, silny zapach chloru
- Stężenie chloru na wylocie - 0,3-0,5 mg/l, lekki zapach chloru
- Spadek ciśnienia na filtrach, przy którym wymagane jest płukanie filtra - 0,3-0,4 bara
- Maksymalny spadek ciśnienia na filtrach - 5-0,6 bara
- Wymiary całkowite: (dł. x szer. x wys.) 2450 x 1220 x 1810 mm
- Rama urządzenia (dł. x szer. x wys.) 1220 x 1200 x 1800 mm
- Osadnik (d, H) d 1200, 1810 mm
- Waga transportowa do 400 kg (bez wody)
- Pobór mocy 220 V, 50 Hz
- Moc elektryczna do 3 kW