

Karta katalogowa SUW kontenerowa Krilico CS-I-20 (wyposażenie podstawowe)

Wszystkie kontenery na stacje uzdatniania wody wykonane są w antywłamaniowej konstrukcji, izolowane, wyposażone w automatyczne systemy elektrycznego ogrzewania zimą, systemy bezpieczeństwa i automatyzację, oświetlenie, kontrolę dostępu.

Model	Krilico CS-I-20
Wydajność	20 m ³ /h
Stopni filtracji	I stopień filtracji
Wyposażenie	- Kontener SUW – 1 szt. - Wymiary zewnętrzne 10000mmx2500mmx3000mm - Mieszalnik statyczny rurowy – 2 szt. - Aerator ciśnieniowy, w zestawie – 1 szt. - Sprężarka tłokowa bezolejowa – 2 szt. - Filtr ciśnieniowy odżelaziacz/odmanganiacz z złożem filtracyjnym – 2 szt. - Rozdzielnica pneumatyczna, z wyposażeniem – 1 szt. - Zestaw przepustnic, z napędem pneumatycznym – 1 komplet. - Dmuchawa – 1 szt. - Pompa płuczająca (z falownikiem) – 1 szt. - Zestaw hydroforowy pomp II stopnia, wyposażony przetwornicami częstotliwości – 1 szt. - Sterylizator UV – 1 szt. - Dozownik podchlorynu sodu – 1 szt. - Osuszacz powietrza – 1 szt. - Przepływomierze – 3 szt. - AKPiA w zestawie - Instrukcja użytkowania i konserwacji
Zasada regeneracji	Aby zapewnić skuteczne i efektywne płukanie stacji, należy używać czystej wody. Zazwyczaj pobór czystej wody do płukania odbywa się z zewnętrznego zbiornika magazynowego na wodę czystą (który znajduje się już na obiekcie) za pomocą pomp płuczających, wbudowanych w stację. W przypadku braku takiego zbiornika na obiekcie, należy przewidzieć zastosowanie wewnętrznego zbiornika płuczącego w kontenerze.
Warunki techniczne	Liniovą prędkość filtracji 6,49 m/h. Ciśnienie robocze – max P=0,6 MPa Średnica podłączenia Wejście/Wyjście/Odptyw, – kołnierz DN 75/75/160 Zakres temperatur wody – 2°C ÷ +49°C Zakres temperatury powietrza – -20°C ÷ +50°C Waga sucha – 13 900 kg Połączenie elektryczne – 380 V 50-60 Hz

Dostawa	Stacja jest dostarczana w gotowej, fabrycznie zmontowanej formie, z całym niezbędnym wyposażeniem zamontowanym wewnątrz. Na miejscu inwestycji odbywa się podłączenie gotowej stacji do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz elektrycznej.
Instalacja na budowie, rozruch	Aby przeprowadzić rozruch SUW i zainstalować stację na obiekcie, konieczne jest: - przygotowanie fundamentu - dostęp do energii elektrycznej - dostęp do kanalizacji - drogi dojazdowe - obecność na obiekcie zbiornika magazynowego na wodę czystą, z którego stacja kontenerowa będzie pobierać wodę do płukania i regeneracji lub przewidzieć obecność zbiornika do płukania stacji wewnątrz kontenera
Wygląd	  Ilustracja ma charakter poglądowy. Oryginał może nieznacznie różnić się od przedstawionego rysunku.
Dodatkowo:	Czynniki wpływające na koszt kontenerowej stacji uzdatniania wody: - Wykonanie kontenera (płyty warstwowe / kontener morski) - Obecność zbiornika wody czystej na obiekcie - Inne życzenia Zamawiającego