

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Spełnienie wymagania	Dokładny opis oferowanych parametrów (każda pozycja wyposażenia oraz wymaganych parametrów musi być dokładnie opisana)
	Dejonizator laboratoryjny		
1	Producent, model/typ, rok produkcji 2020	TAK	
2	System zasilany wodą wodociągową	TAK	
3	Wydajność produkcji nominalna 15 l/h	TAK	
4	Zużycie energii 25 W	TAK	
5	Przewodność elektrolityczna właściwa produkowanej wody 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$	TAK	
6	Parametry wody II Skuteczność oczyszczania: jony min. 96% Skuteczność oczyszczania: związki organiczne min. 98%	TAK	
7	Poziom OWO <10 ppb	TAK	
8	Łatwy w utrzymaniu czystości panel sterowania z alfanumerycznym 2 wierszowym wyświetlaczem oraz diodami LED umożliwiającymi odczyt sygnalizacji niezależnie od kąta patrzenia	TAK	
9	Sterowanie – za pomocą pokrętle, które można obrócić i przycisnąć przez ruch jedną ręką	TAK	
10	Pobór wody za pomocą ergonomicznego zaworu	TAK	
11	Pomiar czasu pracy i czasu poboru	TAK	
12	Pomiar przewodności wody ultraczystej i po membranie RO	TAK	
13	Dwa konduktometry z przepływowymi celami pomiarowymi	TAK	
14	Wbudowany konduktometr przepływowy, pomiar przewodności wody oczyszczonej zgodny z normą PN-EN 60746-3,	TAK	
15	Świadectwo wzorcowania wbudowanego konduktometru wydane przez akredytowane przez PCA laboratorium wzorcujące	TAK	
16	Świadectwo wzorcowania termometru wydane przez akredytowane przez PCA laboratorium wzorcujące - opcja	TAK	
17	Komunikaty (alarmy) o serwisach i terminach serwisów, przekroczonej przewodności	TAK	
18	Dokładność pomiaru przewodności $\pm 0,2\%$,	TAK	
19	Dokładność pomiaru temperatury 0,1 °C	TAK	
20	Zakres pomiaru przewodności 0,00-9,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$, rozdzielczość pomiaru 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$,	TAK	
21	Sonda konduktometryczna materiał v4a. Dołączona dokumentacja techniczna sondy wraz z fotografią	TAK	
22	Automatyczna kompensacja temperatury, odczyt przewodności z kompensacją temperatury lub bez	TAK	

23	Wyświetlanie informacji o współczynniku alfa i temperaturze odniesienia	TAK	
24	Możliwość odczytu w $\mu\text{S/cm}$ lub $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	TAK	
25	Sygnalizacja uszkodzenia czujników przewodności i temperatury	TAK	
26	System kontrolno-pomiarowy, złącze USB, czujniki temperatury i ciśnienia	TAK	
27	Zapis i archiwizacja wyników pomiarów przewodności, wydruki raportów	TAK	
28	Możliwość współpracy z rejestratorem danych	TAK	
29	Gwarancja minimum 24 miesiące z możliwością przedłużenia	TAK	
30	Filtr sedymentacyjny	TAK	
31	Filtr adsorpcyjny	TAK	
32	Moduł RO (odwrócona osmoza)	TAK	
33	Moduł jonowymienny w jednym elemencie o pojemności minimum 5 litrów podwójnego wymiennika jonowego	TAK	
34	Cięśniowy hermetyczny zbiornik o pojemności 10 l	TAK	
35	Możliwość samodzielnego serwisowania łatwa wymiana wkładów filtrujących w tym bezpośredni dostęp do membrany RO	TAK	
36	Pompa ze sterowaniem i systemem zabezpieczeń	TAK	
37	Komplet przyłączy	TAK	
38	Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej INOX malowana proszkowo z atestem PZH	TAK	
39	Możliwość bezpośredniego powieszenia na ścianie - opcja	TAK	
40	Pisemna gwarancja bezterminowej dostępności materiałów eksploatacyjnych	TAK	
41	Specyfikacją wszystkich materiałów wchodzących w kontakt z wodą	TAK	
42	Certyfikaty i atesty FDA, KTW, NSF, WRAS na połączenia i armaturę	TAK	
43	Karta charakterystyki materiałowej wymieniająca wszystkie materiały konstrukcyjne i media filtracyjne mające kontakt z wodą w całym procesie oczyszczania	TAK	
44	Znak i deklaracja CE	TAK	
45	Rejestracja przez serwis wszystkich zdarzeń serwisowych i eksploatacyjnych - historia użytkowania	TAK	
46	Zasilanie elektryczne 230 V / 50 Hz	TAK	
47	Wymiary +/- 10 mm: 230mm szer. x 580mm wys. x 450 mm gł.	TAK	