

Parametry techniczne stacji do otrzymywania wody ultra czystej

Nazwa oferowanego urządzenia:.....

Typ: Model: Rok produkcji(nie starszy niż 2021r.).....

Producent:..... Numer seryjny:.....

Kraj pochodzenia:

Lp.	Opis minimalnych wymagań	Parametry graniczne wymagane/oceniane	Oferowany parametr podać TAK/NIE lub opisać
I	Charakterystyka		
1	- Oznakowanie CE	Tak, warunek bezwzględny	
2	Zgodność z normami parametry produkowanej wody odpowiadają wymagom normy PN - EN ISO 3696:1999 dla wód I , II i III klasy czystości,	Tak, warunek bezwzględny	
3	- spełniają wymagania Farmakopea Polska X	Tak, warunek bezwzględny	
4	- Standardowa wydajność systemu 5; 10; 15; 20 L/godz.	Tak, podać	
5	- Przewodność wody na wyjściu w 250C 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Tak, warunek bezwzględny	
6	- Oporność wody na wyjściu w 250C 18.2 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	Tak, warunek bezwzględny	
7	- Poziom TOC < 30 ppb	Tak, warunek bezwzględny	
8	- Drobnoustroje < 1 cfu (z filtrem 0,22 μm i lampą UV 254 nm)	Tak, warunek bezwzględny	
9	- Cząstki > 0,22 μm < 1/mL (z filtrem 0,22 μm)	Tak, warunek bezwzględny	
10	- Ciśnienie zasilania od 0,3 do 0,5 MPa	Tak, warunek bezwzględny	
11	- Konstrukcja stal nierdzewna oraz twarde PVC	Tak, warunek bezwzględny	
12	- Wyposażenie standardowe zbiornik o pojemności 10 L, kranik do poboru wody,	Tak, warunek bezwzględny	
13	- Odpowiedni zestaw filtrów na okres 24 miesięcy	Tak, warunek bezwzględny	
II	Sterowanie, oprogramowanie, kontrola parametrów		
1	- Sterowanie mikroprocesorowe za pomocą dedykowanego sterownika	Tak, warunek bezwzględny	
2	- Panel kontrolny wyświetlacz tekstowy 2x16 znaków wraz z klawiaturą membranową odporną na -zachłapanie	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
3	- Wbudowane porty RS 232/USB opcja	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
4	- Komunikaty alarmowe uszkodzenie czujnika temperatury, uszkodzenie czujnika przewodności,	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
5	- Komunikaty ostrzegawcze brak wody na zasilaniu, informacja o konieczności wymiany filtrów wstępnych (komunikat wykonywany w funkcji upływ czasu od daty instalacji lub przekroczonego czasu pracy w godzinach),	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	

6	- informacja o przekroczeniu zadanej przewodności (próg 1 – ostrzegawczy), konieczność przeglądu serwisowego	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
III	Wymiary urządzenia		
1	- Wysokość max 540 mm	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
2	- Szerokość max 370 mm	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
3	- Głębokość max o 400 mm	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
IV	Dane elektryczne		
1	- Zasilanie 24 V DC	Tak, warunek bezwzględny	
2	- Pobór mocy elektrycznej max 60 VA	Tak, warunek bezwzględny	

Wykonawca winien przedstawić opis oferowanego urządzenia, podając jego typ, nazwę oraz charakterystykę – w odniesieniu do każdego wyżej opisanego parametru – w języku polskim.

Dodatkowo wymaga się załączenia karty katalogowej lub materiałów informacyjnych producenta w języku polskim lub angielskim.

- Dokument składany w formie elektronicznej należy podpisać w sposób opisany w SWZ