

Lp.	Wymagane parametry:
	<i>Dejonizator wody, wyposażony w zbiornik ciśnieniowy o pojemności 10 l, produkujący wodę oczyszczoną do większości prac analitycznych bezpośrednio z wody wodociągowej w procesie wielostopniowego oczyszczania</i>
1.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE, PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE
	Wydajność systemu 7-9 l/h
	Ciśnienie zasilania od 0,3 do 0,5 MPa
	Przewodność wody na wyjściu: <0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Kompensacja pomiaru przewodności wody UP do temperatury +25 ⁰ C
	TOC < 10 ppb
	drobnoustroje < 1 cfu/ml
	cząstki >0,22 μm < 1/ ml
	Zasilanie: 230V/50Hz
2.	WYPOSAŻENIE
	Podświetlany diodowo pasek stanu pracy umieszczony na obudowie urządzenia z funkcją pulsacyjnego alarmu świetlnego informującego o wykrytej awarii
	Filtr mikrobiologiczny wyjściowy 0,22 μm
	Wbudowana pompa podnosząca ciśnienie wody zasilającej
	Filtr wstępny zewnętrzny
3.	STEROWANIE, OPROGRAMOWANIE, KONTROLA PARAMETRÓW
	Sterowanie mikroprocesorowe
	Wyświetlane komunikaty: - przewodność i temperatura wody oczyszczonej z możliwością wyboru wyświetlanej jednostki $\mu\text{S}/\text{cm}$ lub $\text{M}\Omega/\text{cm}$ z kompensacją temperatury lub bez - informacja o stanie pracy urządzenia gdzie wyświetlenie są odpowiedniej ikony (płukanie/napełnienie zbiornika) -komunikaty alarmowe takie jak: uszkodzenie czujnika temperatury uszkodzenie czujnika przewodności -komunikaty ostrzegawcze takie jak: brak wody na zasilaniu informacja o przepaleniu bezpiecznika elektrozaworów informacja o przepaleniu bezpiecznika pompy informacja o konieczności wymiany filtrów wstępnych (komunikat wykonywany w funkcji upływ czasu od daty instalacji lub przekroczonego czasu pracy w godzinach) informacja o konieczności wymiany pakietu ze złożem jonowymiennym przekroczeniu zadanej przewodności realizowany w dwóch progach (próg 1 – komunikat dźwiękowy oraz pulsowanie wyniku; próg 2 – zatrzymujący pracę urządzenia) konieczność przeglądu serwisowego -data oraz czas
	Możliwość wyboru wyświetlania wszystkich komunikatów menu na wbudowanym ekranie dejonizatora w języku polskim lub angielskim
	Kontrola funkcji i parametrów pracy dejonizatora oraz komunikacja z operatorem poprzez panel kontrolno-sterujący w formie graficznego wyświetlacza LCD z klawiaturą.
	układ automatycznego płukania uruchamiany po każdorazowym zaniku ciśnienia wody zasilającej i przed rozpoczęciem napełniania zbiornika oraz jeśli woda nie była pobierana z sieci wodociągowej przez co najmniej 2 godziny
	Port RS232 do komunikacji z komputerem zewnętrznym
4.	CERTYFIKACJA, GWARANCJE
	Certyfikat CE
	Gwarancja na dejonizator: 24 miesiące