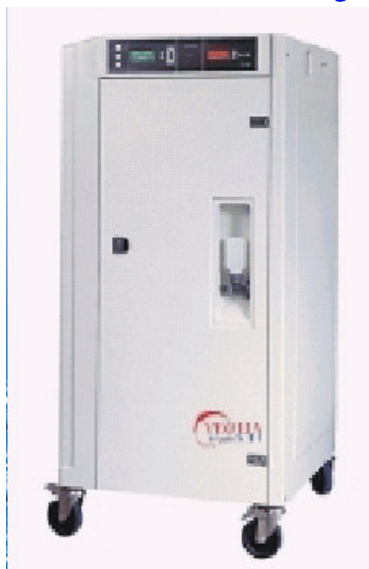


# Ionpro LX

## Zintegrowane systemy oczyszczania wody



Systemy IonPRO LX firmy Veolia Water Systems są w pełni zintegrowanymi systemami oczyszczania wód, umieszczonymi w pojedynczej kompaktowej obudowie.

Systemy CDI LX produkują od 500 do 1000 l/h wysokiej jakości wody do zastosowań farmaceutycznych (USP23), elektronicznych, dla laboratoriów centralnych (woda analityczna klasy 2) i do ogólnych zastosowań przemysłowych.

Systemy mogą być podłączone na miejscu do głównego zaworu dostarczającego wodę i produkować wodę wysokiej jakości, wolną od zanieczyszczeń bakteriologicznych.

Produkcja wody następuje przy ciśnieniu 2 barów a następnie może zasilać sieć dystrybucji lub zbiornik procesowy.

### Zastosowania:

- ✓ Usuwanie rozpuszczonych związków organicznych i nieorganicznych
- ✓ Usuwanie koloidów i cząstek

### Zalety:

- ✓ System zapewniający czystość, bardzo niski poziom hałasu w trakcie pracy, dzięki czemu może być instalowany w każdych warunkach otoczenia (szpitale, laboratoria kliniczne i obszary produkcyjne),
- ✓ Wszystkie elementy zamocowane na ramie ze stali nierdzewnej dla zapewnienia wytrzymałości, czystości i trwałości,
- ✓ Konstrukcja zaprojektowana pod kątem prostej obsługi, pozwala na łatwy dostęp w celu naprawy i konserwacji. Obudowa zamontowana na kółkach umożliwia bezproblemowy transport przez drzwi oraz do windy,
- ✓ Regeneracja elektryczna w systemie CDI zapobiegająca problemom i kosztom związanym z niebezpiecznymi związkami chemicznymi używanymi do regeneracji i neutralizacji wody odpadowej,
- ✓ Niski koszt i krótki czas montażu pozwalają na proste uruchomienie i działanie,
- ✓ Automatyka sanizująca ograniczająca do minimum przestoje systemu,
- ✓ Kompaktowa konstrukcja minimalizuje powierzchnię wymaganą pod budowę instalacji,
- ✓ System mikroprocesorowy upraszczający sterowanie i monitorowanie pod kątem wydajnego działania i odpowiednich parametrów pracy
- ✓ Wyświetlacz LCD pokazujący parametry procesu i stan systemu
- ✓ Przyciski membranowe umożliwiające dostęp do różnych funkcji monitorowania, alarmów i sterowania
- ✓ Sprawdzone systemy z protokołami IQ/OQ i FAT (opcja)



