



SAND AQUA CO. ساند اكووا
Water Treatment Systems
Engineered Solutions
لانظمة معالجة المياه
حلول متقدمة
Consulting, Importing, Installing & Test.



BACK OF NATIONAL THEATER - BAGHDAD / IRAQ

+964 (0) 770 287 8216 / +964 (0) 772 222 8165
info.sqa.sqa@gmail.com

بغداد - خلف المسرح الوطني
ف ٣ / مقابل فندق اوروك

Standard Features of Desalination RO system

المواصفات القياسية المعتمدة لمنظومات تحلية المياه

A	Pre-treatment units: - Filtration units: - 1) Feed pump (EUROPE) with High-Low pressure control (DANFOSS) 2) FRP Media filters + Activated Carbon filter (Anti-Corrosion, Anti-Rust,).	وحدة المعالجة الاولية: - وحدات الترشيح (الفلتر): - 1 . مضخة التغذية (اوروبي) مع متحسسات الضغط العالي والواطئ (دانفس). 2 . وعاء فلتر فايبركلاس للسيليكا والكربون المنشط (ضد الصدأ , ضد التآكل).
B	R.O. Module: - 1) Stainless steel skid structure for RO components. 2) Dosing pumps (EUROPE). 3) Stainless steel cartridge filter. 4) High pressure pump (EUROPE) with High-Low pressure control (DANFOSS) 5) Control Panel (AUTO-MANUAL) 6) SCHNEIDER Electric Components. 7) RO Membranes (U.S.A.) 8) Stainless steel Regulator Valve with manometer. 9) Product flow meter and rejected flow meter. 10) Digital TDS monitoring online.	وحدة التناضح العكسي: - 1 . هيكل ستنلس ستيل منشأ لاجزاء المنظومة. 2 . حواقن كيمياوية (اوروبي). 3 . ستنلس ستيل وعاء فلتر كاترج قطني. 4 . مضخة الضغط العالي (اوروبي) مع متحسسات الضغط العالي والواطئ (دانفس). 5 . لوحة السيطرة (اوتوماتيك - يدوي) . 6 . اجزاء وتركيبات شنايدر. 7 . اغشية التنافذ العكسي (امريكي المنشأ). 8 . ستنلس ستيل صمام منظم مع مقياس ضغط. 9 . مقياس جريان للمنتج ومقياس جريان للمرفوض. 10 . مقياس الكتروني لقياس الاملاح .
C	Disinfection units: - 1) Ultra-Violet sterilizer. 2) Ozone Generator (OPTIONAL). 3) Chlorine dosing (OPTIONAL).	وحدة التعقيم: - 1 . التعقيم بالاشعة فوق البنفسجية. 2 . التعقيم بالاوزون (اختياري) 3 . التعقيم بالكلورين (اختياري).

All Motors pumps are EUROPE ITALY.
All MEMBRANES are U.S.A.
All Electrical Components and parts are SCHNEIDER.
All Pressure Vessels for Media filters and Membranes
Within an Industrial Guarantee for 1 year.

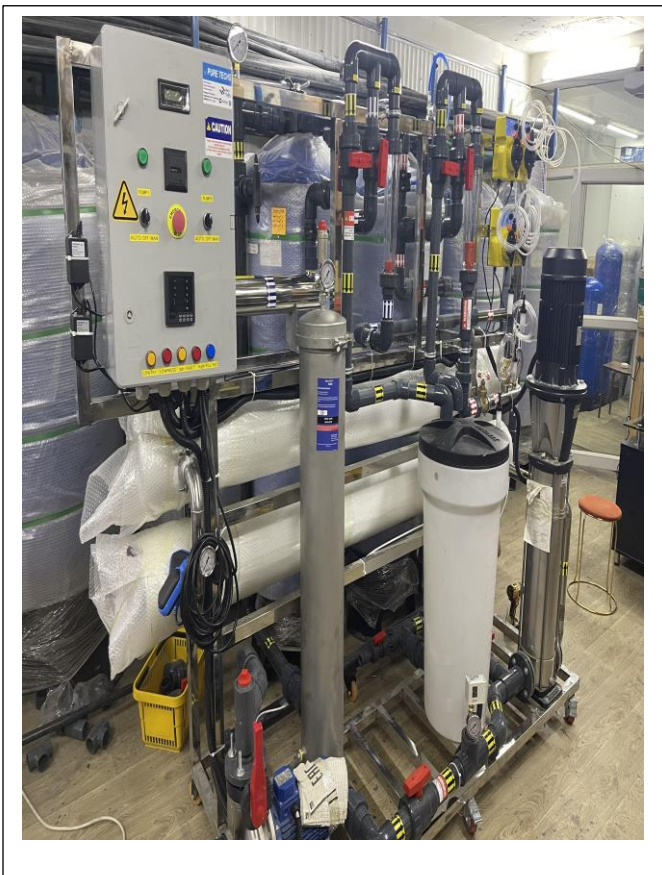
كل المضخات والدوزنك اوروبي ايطالي
كل الاغشية الممبرنات امريكي المنشأ.
كل تركيبات البنل الكهربائي شنايدر.
كل اوعية الضغط لاوساط الترشيح
والاغشية بضمان صناعي لمدة سنة.



BWRO system (2) M³/hr.



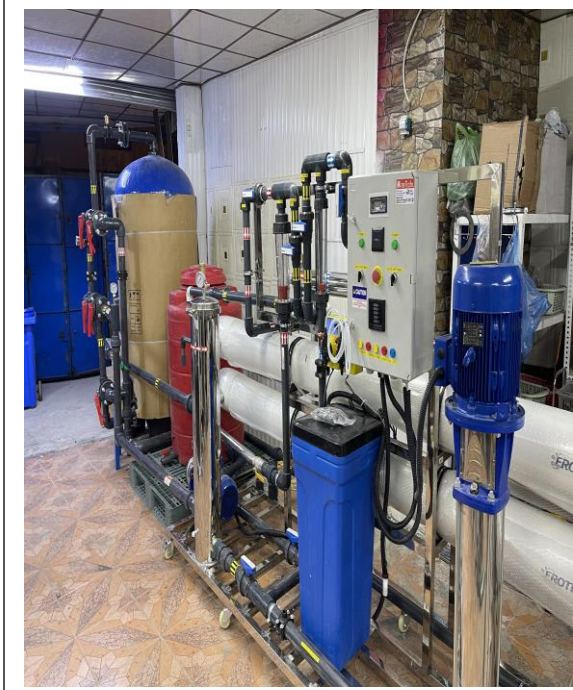
BWRO system (3) M³/hr.



BWRO (4) M³/hr.



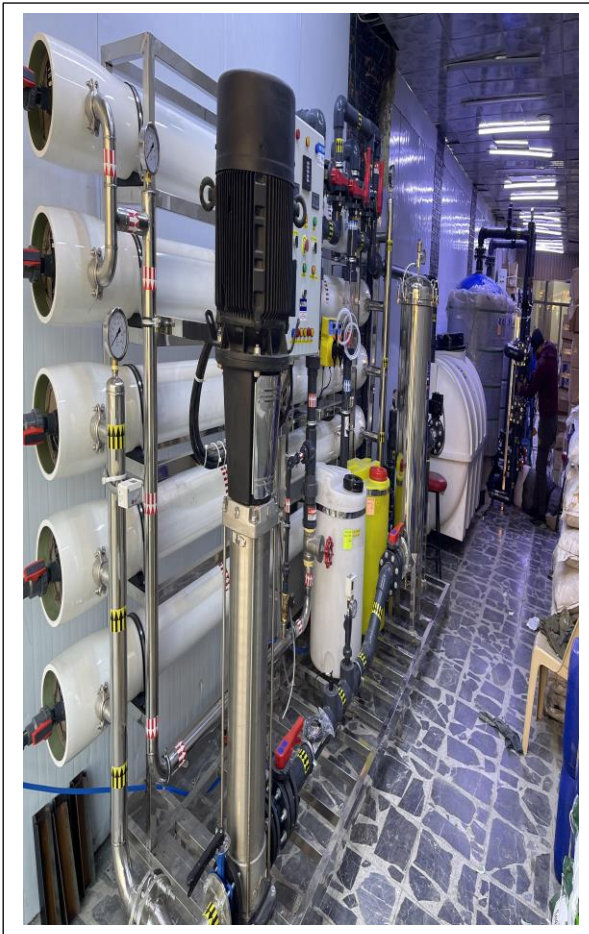
BWRO (6) M³/hr.



BWRO (6) M3/hr.



BWRO (10) M3/hr.



BWRO (15) M3/hr.



SWRO (15) M3/hr.



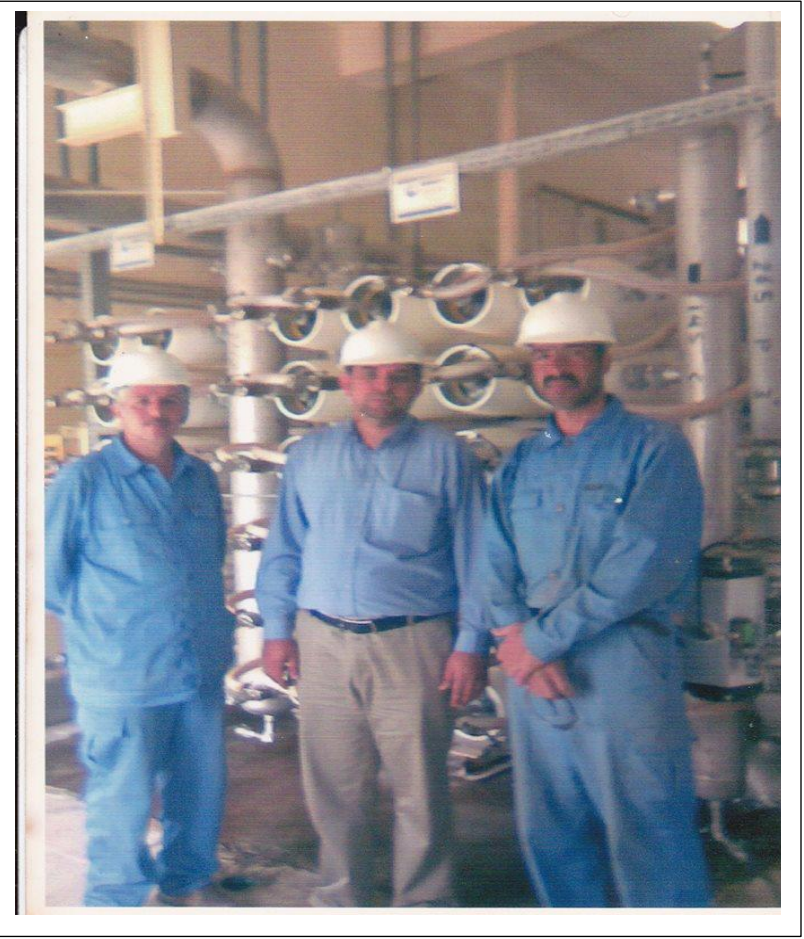
SWRO (30) M³/hr.



SWRO (40) M³/hr.



SWRO (100) M³/hr.



BWRO (200) M³/hr.