

HUMIC WATER REVERSE OSMOSIS **PACKAGE PLANT**

INSTALASI PENGOLAHAN AIR GAMBUT

Unit Instalasi Pengolahan Air Payau menjadi Air Bersih berteknologi Membran Brackish Water Reverse Osmosis (BWRO) mampu mengolah air pantai menjadi air bersih.



SEA WATER REVERSE OSMOSIS **PACKAGE PLANT**

INSTALASI PENGOLAHAN AIR LAUT MENJADI AIR BERSIH

Unit Instalasi Pengolahan Air Laut menjadi Air Bersih berteknologi Membran Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) mampu mengolah air laut menjadi air bersih.



1. Biaya investasi dan operasional relatif rendah dibandingkan dengan teknologi yang lain (tenaga matahari, ion exchange, dll)
2. Andal, dilengkapi otomatis PLC untuk menghindari kesalahan pengoperasian oleh operator
3. Bebas perawatan, hanya memerlukan proses cleaning chemical setiap 3 - 4 bulan
4. Dilengkapi Pre-Treatment Plant (Automatic Filtration/Ultra filtration/ (biaya listrik, bahan kimia cleaning, dan penggantian membran setelah 2 tahun) Inline Filtration) untuk optimasi usia
5. pemakaian membran hingga 3 tahun.