

2000- 24000GPD

Purification filter
for laboratory
and industrial using

Small Industrial RO System

Reverse Osmosis Water Treatment System

- Compact design
- Pre-treatment and post-treatment included
- Equipped with automatic flashing system with pure water
- Designed to treat even high turbidity feed water (up to 10 NTU)
- Designed to treat raw water with TDS of 500-3000 ppm
- Stability provided by the variable speed drive of the pump against various water temperatures and salinities and diverse membrane types
- Recirculation of the product water over UV sterilizer to prevent any biological contamination
- Feed pump, feed and product tanks included
- Designed to equip with PLC and remote monitoring system



2000-
24000GPD

Purification filter
for laboratory
and industrial using

Small Industrial RO System

دستگاه تصفیه آب اسمز معکوس



- طراحی فشرده
- پیش تصفیه و پس تصفیه کامل
- مجهز به فلاش اتوماتیک با آب خالص
- قابلیت تطبیق با آب‌های با کدورت نسبتاً بالا (تا 10 NTU)
- قابلیت استفاده برای بازه TDS 500 تا 3000 میلی گرم در لیتر
- قابلیت تولید پایدار در شرایط متغیر دما و شوری و با انواع غشاء به کمک پمپ دور متغیر
- امکان بازچرخش آب محصول در UV برای جلوگیری از رشد بیولوژیک در آب تولیدی
- وجود پمپ آب ورودی و مخازن آب محصول و آب ورودی
- امکان اضافه کردن PLC و سیستم مانیتورینگ از راه دور