

## E - ۲ - هوازداى تحت خلا



شرکت تراوش جم یک پیمانکار EPC ایرانی جهت طراحی و ساخت هوازداى تحت خلا مى باشد. هوازداى تحت خلاء برای سیستم های آب سرد ۴۰ ~ ۱۰ درجه سانتی گراد استفاده می شود. آب ورودی اکسیژن دار به بالای برج هواگیری هدایت می شود. نوع پیشرفته برج هوازدا دارای ۳ قسمت است. از پمپ خلاء برای پایین آوردن نقطه جوش آب استفاده می شود. در نزدیکی نقطه جوش آب، اکسیژن و دیگر گازها از برج هوازدا آزاد می شود. برای اطمینان از حذف کامل اکسیژن، ماده ی شیمیایی Scavenger به آب افزوده می شود.

### عملکرد:

- تزریق آب در چاه های نفت و گاز
- فراهم کردن آب برای واحد نمک زدایی نفت
- فراهم کردن آب برای واحد شیرین سازی آب
- فراهم کردن آب برای مصارف واحد های جانبی

