

فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت	
عنوان مسئله / نیاز فناورانه	پمپ اسیدشویی
شرح مسئله / نیاز	پمپ های اسیدشویی مخصوص زدایش رسوب ها و محصولات خوردگی مبدلهای حرارتی .
مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد	موتور ۳ فاز- فشار خروجی ۱/۵ تا ۲ بار، ارتفاع مورد نیاز ۱۰-۱۵ متر، ظرفیت جابجایی مایع ۲ الی ۳ مترمکعب بر ساعت، افقی و اتصال سر شیلنگی.
پیشینه مسئله	از wernert-pump استفاده می شد اما در حال حاضر به دلیل تحریم و قیمت بالا امکان جایگزینی با مارک سابق و خارجی نمی باشد.
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	دقت و تolerانس
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن / ابعاد / نیاز سالیانه	۱. باید فشار و دبی مورد نیاز را تامین نموده ۲. در برابر خوردگی اسیدهای معدنی، مقاومت داشته باشد. ۳. رسوبات ایجاد شده در جریان چرخش آب موجب خرابی پمپ نگردد وجود استرینر این نقص را برطرف می کند.

