



● **شرح نیاز فناورانه:** تاسیسات نفت و گاز و پتروشیمی مملو از انواع مختلف ولو میباشند و در این بین ولوهای که دفعات باز و بسته شدن آنها بسیار است، باید با کیفیت بهتر ساخته شوند و در واحد PSA نیز به دلیل تعداد زیاد دفعات باز و بست ولوها از نوع اکچواتور MAPAG مدل‌های K-10-/K,F250-10/K,F120-10/F60 استفاده شده است و در حال حاضر تهیه این ولوها و قطعات آنها با مشکل انجام میشود و ضروری است که این محصولات توسط سازندگان داخلی طراحی و ساخته شوند.

● **الزامات:** DIN/ISO,API598, DIN3337,5211

● **راه حل های پیشنهادی:** ساخت ولو توسط مهندسی معکوس