

● **شرح نیاز فناورانه:** در کارگاه تعمیرات و کنترل ولو شاپ پس از انجام کلیه کارهای تعمیراتی باید عملکرد ولو با توجه به دیتاشیت تست شده و در صورت مشاهده مغایرت نسبت به رفع آن اقدام شود و با توجه به اینکه پنل رگلاتور هوا در محل ثابت می‌باشد و امکان اندازه گیری دقیق برای تراول ولو وجود ندارد لذا بررسی فشار اعمالی به اکچواتور و اندازه گیری تراول به صورت نسبی و با خطا صورت می‌گیرد و برای رفع این نقیصه نیاز است که وسیله ای سیار باقابلیت اعمال فشار هوای ابزاردقیق و اندازه گیری فاصله ساخته شود.

● **الزامات:** راه حل های پیشنهادی: ساخت پنل سیار رگلاتور فشار هوای ابزاردقیق به همراه کولیس بلوتوث دار