

تاریخ نگارش:

10/11/1400

نویسنده:

مهندس محسنی

پوینتر آموزشی

موضوع: پیشنهاد تغییر بلوز افقی

بر اساس خرابی های مشاهده شده در بلوزهای افقی موتور پارگی از ناحیه وسط بلوز اتفاق می افتد و باعث پاره شدن ایزولیشن نیز می گردد که علاوه بر نیاز به تعویض بلوز و اورینگ ها و غیره نیاز به تعویض ایزولیشن افقی می باشد. در صورتی که بلوز پاره نگردد نیازی به تعویض ایزولیشن نخواهد بود. با توجه به بالابودن قیمت ایزولیشن که بین 900-1200 یورو می باشد ، پیشنهاد میگردد در ساخت این بلوز همچون بلوز عمودی دیواره هادی جریان سیال از یک طرف بسته و از طرف دیگر باز باشد تا به خروج آرام جریان کمک کرده و مانع از ایجاد آشفستگی جریان گردد و همچنین انبساط طولی هادی حفظ شود.

در این طرح احتمال بالا رفتن عمر بلوز و کاهش خرابی وجود دارد.