

## گزارش دوم تست پمپ تزریق مدل: SD-10V1/2

شماره سریال: -  
( تاریخ: ۱۴۰۲/۷/۲ )

عملکرد کلی دستگاه مورد آزمایش، بجز مواردی که در ذیل آمده است در بیشتر موارد صحیح و مطابق نمونه تولیدی قبلی (SD-10V1) میباشد.

لازم به ذکر است، در مورد برخی از اشکالات یا مغایرت های دیده شده، توضیحاتی وجود دارد که متعاقباً توسط مهندس کاشفی ارائه خواهد شد.

- ۱- فاصله بین چشمک زدن (زمان روشن و خاموش شدن) چراغ استارت که نشاندهنده کار کردن دستگاه است، علیرغم اینکه نسبت به آزمایش قبلی کاهش یافته ولی بنظر بنده همچنان زیاد است و کاربر متوجه آن نمیشود.
- ۲- صدای آلارمهای شنیده شده از بلندگوی دستگاه همچنان کم است و ممکن است کاربر متوجه آن نشود.
- ۳- در حال حاضر آلارم و چراغ **Batt** که در صورت پایین بودن ولتاژ باتری بایستی روشن شود، فعال نمیشود و بجای آن آلارم **NE** فعال و نشان داده میشود.
- ۴- علامت نشان داده شده روی صفحه نمایش برای حالت **Bolus** بهتر است به شکل **Bo** باشد.
- ۵- طبق محاسبات و اندازه گیریهای انجام شده در مورد زمانبندی پالس های راه انداز موتور، جدول زیر تنظیم شده که لازم است جهت اجرای درست زمان تزریق، مقادیر موجود جایگزین گردند.

زمان تزریق	فاصله فعلی هر پالس موتور (سرنگ ۲۰ سی سی)	مقدار جایگزین
۶ ساعته	۴۶ ثانیه	۴۵ ثانیه
۸ ساعته	۵۴ ثانیه	۱/۰۱ دقیقه
۱۰ ساعته	۱/۰۹ دقیقه	۱/۱۶ دقیقه
۱۲ ساعته	۱/۱۷ دقیقه	۱/۳۱ دقیقه
۱۴ ساعته	۱/۳۳ دقیقه	۱/۴۷ دقیقه
۱۶ ساعته	۱/۴۲ دقیقه	۲/۰۲ دقیقه
۱۸ ساعته	۱/۵۷ دقیقه	۲/۱۸ دقیقه
۲۰ ساعته	۲/۰۴ دقیقه	۲/۳۳ دقیقه
۲۲ ساعته	۲/۲۰ دقیقه	۲/۴۸ دقیقه
۲۴ ساعته	۲/۲۸ دقیقه	۳/۰۳ دقیقه

### مغایرتهای موجود بین عملکرد دستگاه با دفترچه راهنما:

- در دفترچه راهنما ذکر شده کلیه آلارمها دو بار و با فاصله زمانی ۱۵ ثانیه از هم تکرار میشوند، ولی در دستگاه مورد آزمایش، بعد از فعال شدن آلارمها، هر بار که موتور دستگاه کار کند یکبار هم آلارم فعال میشود.
- در دفترچه راهنما ذکر شده، پایان یافتن حالت **Bolus** با اعلان صوتی همراه است، ولی در دستگاه مورد آزمایش، اعلان صوتی وجود ندارد.