

Test Name: Foam Dosing Pump

Test Instruction Code: ITE/LB.I-22

Test purpose: Ensuring faultless operation of piston pumps.

Applicability domain: All Foam Dosing System Pumps

Standard number: Imen Tiar Engineering Instructions

Test method: After turning the test apparatus on, the following parameters shall be evaluated and verified with their corresponding allowable values. No mismatch shall be observed in the operation of the pump in the end.

The corresponding parameters are listed as follows:

- Pump flow rate at different periods.
- Flawless operation of the pump in harsh conditions, especially when water flow is cut.
- Inverse operation of the pump from some specified elevation

نام آزمون: پمپ فوم دوزینگ

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-22

هدف از آزمون: اطمینان از عملکرد صحیح پمپ های پیستونی.

دامنه کاربرد: کلیه پمپ های سیستم فوم دوزینگ

شماره استاندارد: دستورالعمل داخلی شرکت مهندسی ایمنی تیار

روش آزمون: پس از روشن نمودن دستگاه آزمون، پارامترهای ذیل را بررسی و مطابقت آن را با محدوده پذیرش بررسی می نمایم. در پایان نباید هیچگونه عدم انطباقی در عملکرد پمپ مشاهده گردد.

پارامترهای مورد بررسی، شامل موارد ذیل می باشند:

- مقدار دبی پمپ در دورهای مختلف.
- کارکرد پمپ در شرایط سخت به ویژه قطع جریان آب و عدم آسیب دیدگی آن.
- کارکرد عکس پمپ از ارتفاع.

