

Test Name: Resistance Against Sprinkler Water Hammering

Test Instruction Code: ITE/LB.I-08

Test purpose: This test is conducted to ensure the absence of any sprinkler leakage due to abrupt or continuous changes of pressure.

Applicability domain: All Sprinkler Types

Standard number: (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)

Test method: A number of five (5) sprinklers shall be installed on the special place on the apparatus. Then, these sprinklers shall be put under 3000 work cycles at the condition of pressure variations from 4 to 25 Bars. During this test, no leakage shall be observed.

نام آزمون: مقاومت در برابر ضربه قوچ اسپرینکلر

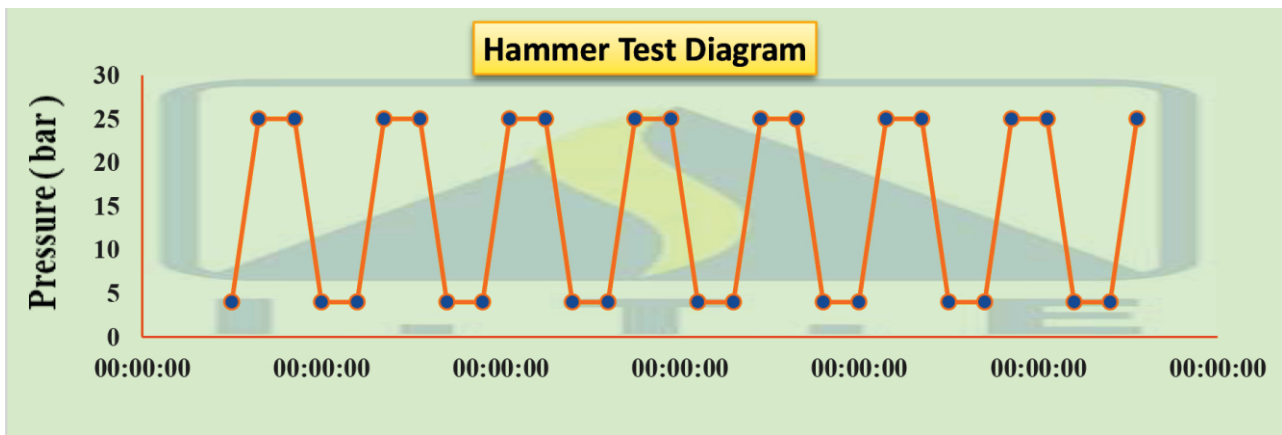
کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-08

هدف از آزمون: به منظور اطمینان از عدم نشتی اسپرینکلرها در هنگام مواجهه با تغییرات فشار ناگهانی و مداوم، این آزمون انجام می گردد.

دامنه کاربرد: کلیه اسپرینکلرها

شماره استاندارد: (INSO 22253-1), (BS EN 12259-1), (UL 2351)

روش آزمون: ۵ عدد اسپرینکلر را در محل مخصوص دستگاه نصب نموده و سپس برای ۳۰۰۰ بار سیکل کاری، تحت شرایط تغییرات فشار از ۴ تا ۲۵ بار قرار می دهیم. در طول این مدت نباید هیچ گونه نشتی مشاهده گردد.



آزمون مقاومت در برابر ضربه قوچ اسپرینکلر
Resistance against sprinkler water hammering test

