

Test Name: Calculation of K-Factor and The Flow Rate

Test Instruction Code: ITE/LB.I-02

Test purpose: One of the important nozzle parameters is the K-factor value and the relation between flow rate and pressure. This test is conducted in order to calculate the K-factor and verify if it meets the requirements of the customer.

Applicability domain: All Types of Spray Nozzle and Sprinkler

Standard number: (ISO/WD 6182-14), (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)

Test method: After installing the specimen at two pressure values of 2 Bars and 4 Bars, the values of the K-factor shall be measured, which shall be conform to the values specified in the standard.

نام آزمون: محاسبه K-Factor و میزان جریان آب

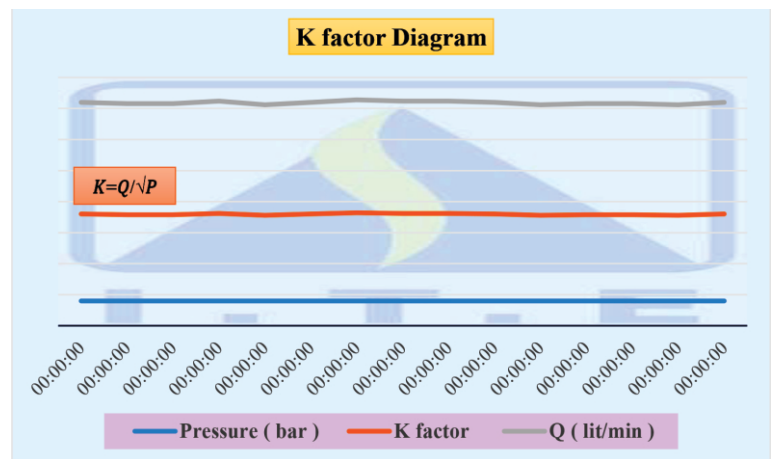
کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-02

هدف از آزمون: یکی از پارامترهای مهم در اسپری نازل ها و اسپرینکلرها، مقدار K-Factor با رابطه دبی و فشار است. این آزمون جهت محاسبه K-Factor و مطابقت آن با مقادیر مورد درخواست مشتری انجام میگردد.

دامنه کاربرد: کلیه اسپری نازل ها و اسپرینکلرها

شماره استاندارد: (ISO/WD 6182-14), (INSO 22253-1), (BS EN 12259-1), (UL 2351)

روش آزمون: پس از نصب نمونه در دو فشار 2 و 4bar ، K-Factor ها، اندازه گیری می شود که می بایست با مقادیر قابل قبول در استاندارد مطابقت داشته باشد.



آزمون محاسبه K-Factor و میزان جریان آب
Calculation of K-Factor and the flow rate test

