



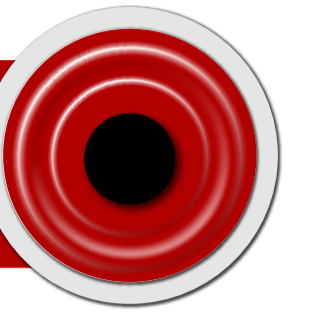
FIRE SPRINKLERS

Your safety,
our signature of quality!

ASLI
شرکت مانا صنعت پایدار

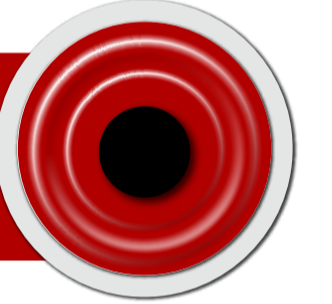


اسپرنکلر :



- اسپرنکلر آتش نشانی یک دستگاه ایمنی است که برای حفاظت از ساختمان ها و افراد در برابر حریق استفاده میشود. این سیستم شامل لوله ها، شیرها و سری های اسپرنکلر است که به طور خودکار فعال میشوند.
- اسپرنکلرها در انواع مختلفی طراحی میشوند که با توجه به نوع و محلی که نصب میشوند، میزان حرارت مورد نیاز برای اینکه فعال بشوند، متفاوت است. این سیستم ها میتوانند به صورت موقت یا دائمی فعال شوند و بسته به نوع حریق و محیط مورد استفاده، از آب، پودر، گاز یا مواد شیمیایی دیگر استفاده میکنند.

انواع اسپرنکلر آتش نشانی :



- اسپرنکلرهای آتشنشانی انواع مختلفی دارند که بر اساس محل نصب، سرعت واکنش، و نوع سیستم اطفای حریق دسته بندی میشوند. برخی از انواع رایج عبارتند از اسپرنکلرهای دیواری (افقی و عمودی)، اسپرنکلرهای بالازن و پایین زن دسته بندی می شوند. اسپرنکلرها بر اساس سرعت واکنش نیز به دو دسته واکنش سریع و استاندارد تقسیم می شوند.

انواع اسپرینکلر آتش نشانی :



• اسپرینکلر آویزی یا پایین زن (Pendent Sprinkler)

پوشش پاشش (Coverage): ایجاد الگوی پاشش نیم‌کره‌ای آب در زیر دیفلکتور نحوه نصب (Installation): نصب به صورت آویز، با دیفلکتور رو به پایین



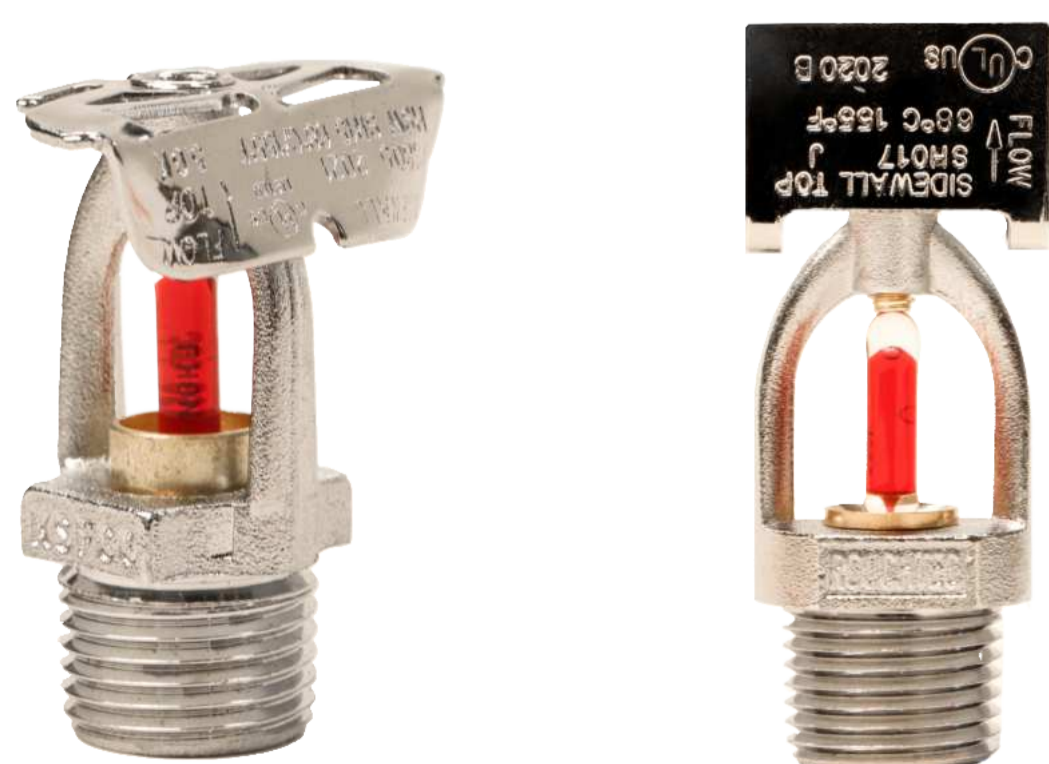
• اسپرینکلر ایستاده یا بالا زن (Upright Sprinkler)

پوشش پاشش (Coverage): ایجاد الگوی پاشش نیم‌کره‌ای آب در زیر دیفلکتور نحوه نصب (Installation): نصب روی بخش بالایی لوله‌های انشعابی سیستم اسپرینکلر



• اسپرینکلر دیواری افقی (Horizontal Sidewall Sprinkler)

پوشش پاشش (Coverage): پاشش آب عمدتاً به سمت بیرون و پایین، با الگوی یک‌چهارم کره‌ای بخشی از پاشش نیز به سمت دیوار پشت هدایت می‌شود نحوه نصب (Installation): طراحی‌شده برای نصب روی دیوار یا کنار تیر، درست در زیر سقف صاف



اسپرنکلر مخفی یا دکوراتیو (Concealed Sprinkler)

- پوشش پاشش (Coverage): ایجاد الگوی پاشش نیم کره‌ای آب در زیر دیفلکتور نحوه عملکرد (Operation): صفحه پوششی (Cover Plate) اجزای عملکردی اسپرنکلر را بالای سقف پنهان می‌کند. این صفحه در سه نقطه‌ی هم فاصله به محفظه لحیم شده و با رسیدن به دمای مشخص شده، از محفظه جدا می‌شود.



مشخصات فنی :



- داری تاییدیه UL
- نوع واکنش: واکنش استاندارد با قطر بالب 5 میلی متر و واکنش سریع به قطر 3 میلی متر
- درجه حرارت اسپرنکلرها: 57، 68 و 79 و 93 درجه سانتی گراد
- حداکثر فشار کاری 150 PSI
- رنگبندی بالب ها: زرد، قرمز، سبز و نارنجی
- جنس بدنه اسپرنکلر ها: کروم، سفید و برنجی

MANA SANAT PAYDAR COMPANY

www.ramaasli.com
021_22855818

دفتر مرکزی: شریعتی، بالاتر از پل سید خندان، نبش کوچه ذکایی، پلاک ، واحد 1
کارخانه: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر 2، میدان امام علی (ع) خیابان صبا کوچه صبا 2

