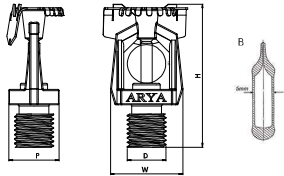


SPRINKLER

اسپرینکلر

K-Factor 57

اسپرینکلر افقی واکنش استاندارد ۳/۸

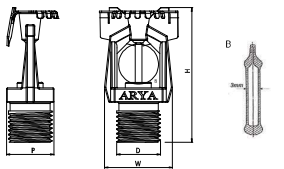


D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8 NPT	31.5	62	23



K-Factor 80

اسپرینکلر افقی واکنش سریع ۱/۲

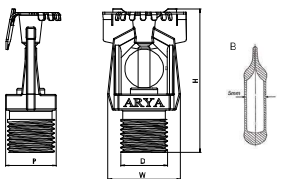


D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	62	23

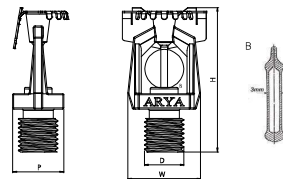


K-Factor 80

اسپرینکلر افقی واکنش استاندارد ۱/۲



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	62	23



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8 NPT	31.5	62	23



این اسپرینکلرها در دو نوع واکنش استاندارد و واکنش سریع و در انواع قطر رزوه و ضریب تخلیه طراحی و تولید می‌شوند. اسپرینکلرهای دیواری آریا با دفلکتور ویژه در دیوارهای جانبی ساختمان نصب شده و ایمنی در برابر آتش سوزی را تامین می‌کند. معمولاً به سه دلیل مهم از اسپرینکلرهای دیواری استفاده می‌شود:

- دسترسی به لوله‌های سیستم اسپرینکلر تعبیه شده در سقف دشوار یا غیر ممکن است.
- طراحی های معماری و امان های معماری داخلی نصب اسپرینکلر بر روی سقف را مناسب نمی‌دانند.
- استفاده از سایر اسپرینکلرها امکان پذیر نباشد.

لازم به ذکر است، با توجه به نوع پاشش اسپرینکلرهای دیواری که در تعریف عنوان شد، استفاده از این اسپرینکلرها در راه پله‌ها، راهروها و به طور کلی فضاهای با عرض کم و طول زیاد بسیار رایج است. پله‌های خروجی اضطراری، راه پله هتل‌ها، فضای زیر پله، لابی و سالن غذاخوری هتل‌ها و ساختمان‌های وسیع و سایر محیط‌هایی که اسپرینکلرهای بالزن و پایین زن نمی‌توانند یا نباید نصب شوند از جمله محیط‌های کاربرد اسپرینکلرهای دیواری هستند. دفلکتور یا منحرف کننده جریان اسپرینکلرهای افقی دیواری آریا، به گونه ای طراحی شده اند که پس از محکم شدن رزوه در حین نصب، قابل چرخش بوده و مطابق با علیم درج شده به راحتی در موقعیت مناسب خود قرار می‌گیرند.

اسپرینکلرهای آریا در انواع پوشش رنگ و سایر پوشش‌های مقاوم به خوردگی و عوامل محیطی تولید شوند.

- حداقل فشار کاری: 0.5Bar
- حداکثر فشار کاری: 12Bar
- فشار آزمون: 35Bar
- دمای عملکرد: متناسب با رنگ حباب شیشه‌ای از 57 تا 182 درجه سانتیگراد
- تولید و آزمون مطابق با الزامات استاندارد NFPA و DIN EN12259, UL199
- پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبکاری کروم و آبکاری طلایی
- ضریب تخلیه: ۵۷، ۸۰ و ۱۱۵ (بر اساس سیستم اندازه گیری SI)
- قطر رزوه: 1/2، 3/8 و 1/4 اینچ