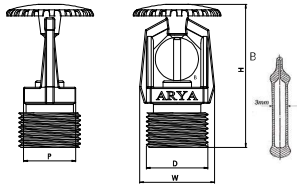


SPRINKLER

اسپرینکلر

K-Factor 115

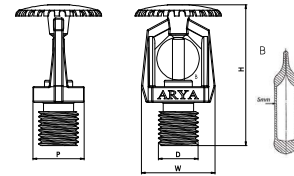
اسپرینکلر بالازن واکنش سریع ۳/۴



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	31.5	59	23

K-Factor 57

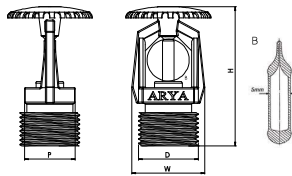
اسپرینکلر بالازن واکنش استاندارد ۳/۸



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8NPT	31.5	59	23

K-Factor 115

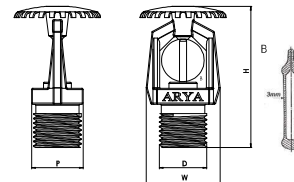
اسپرینکلر بالازن واکنش استاندارد ۳/۴



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	31.5	59	23

K-Factor 80

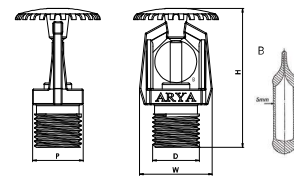
اسپرینکلر بالازن واکنش سریع ۱/۴



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	59	23

K-Factor 80

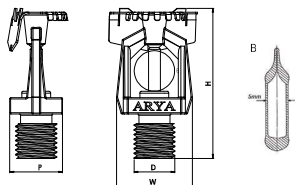
اسپرینکلر بالازن واکنش استاندارد ۱/۴



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	59	23

K-Factor 57

اسپرنکلر افقی واکنش استاندارد ۳/۸

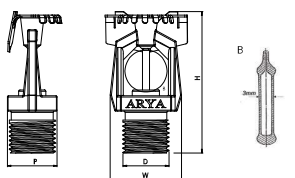


D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8 NPT	31.5	62	23



K-Factor 80

اسپرنکلر افقی واکنش سریع ۱/۲

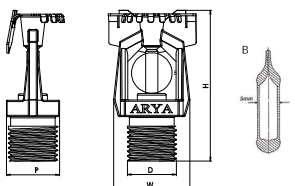


D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	62	23

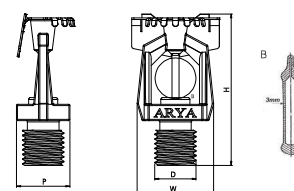


K-Factor 80

اسپرنکلر 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



اسپرنکلر دیواری

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

- دسترسی به لوله‌های سیستم اسپرنکلر تعبیه شده در سقف دشوار یا غیر ممکن است.
- طراحی‌های معماری و امان‌های معماری داخلی، نصب اسپرنکلر بر روی سقف را مناسب نمی‌دانند.
- استفاده از سایر اسپرنکلرها امکان پذیر نباشد.

لازم به ذکر است، با توجه به نوع پاشش اسپرنکلرهای دیواری که در تعریف عنوان شد، استفاده از این اسپرنکلرها 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 اسپرنکلرهای بالاتر و پایین‌تر زین نمی‌توانند یا نباید نصب شوند از جمله محیطهای کاربرد اسپرنکلرهای دیواری هستند.

دفلکتور یا منحرف کننده جریان اسپرنکلرهای 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.

اسپرنکلرهای 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 حیاب شیشه‌ای از 57 تا 182 درجه سانتیگراد
- تولید و آزمون مطابق با الزامات استاندارد NFPA و DIN EN 12259, UL199
- پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبکاری کروم و آبکاری طلایی
- شریب تخلیه: ۵۷، ۸۰ و ۱۱۵ (بر اساس سیستم اندازه گیری SI)
- قطر رزوه: ۱/۴، ۳/۸ و اینچ