

**SPRINKLER**

اسپرینکلر

## اسپرینکلر پایین زن

این اسپرینکلرها در دو نوع واکنش استاندارد و واکنش سریع و در انواع قطر رزوه و ضریب تخلیه طراحی و تولید می‌شوند. اسپرینکلرها پایین زن آریا می‌توانند همراه با انواع قاب، کاور یا بدون آن در سقف بنا نصب شوند و ساختمان را در برابر انواع خطرات آتش سوزی ایمن کنند.

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 UL199 ، NFPA و DIN EN 12259
- 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: ۱/۴، ۳/۸ اینچ
- قابل استفاده برای تمامی مناطق کم حر و میان‌خطر و پرخطر مطابق تقسیم بندی سطح خطر در الزامات سازمان آتش نشانی

لازم به ذکر است، آریاکوپلینگ نماینده رسمی و انحصاری این کمپانی در ایران است. تمامی حباب‌های Day-Impex دارای تاییدیه‌های بین المللی UL FM و LPCB است.

به علت سروکار داشتن با ایمنی جان و مال افراد و حساسیت بسیار بالا، اسپرینکلرهای آریا جهت تضمین عملکرد عالی و بهینه‌ترین در طول زمان کاربری، تحت استانداردهای معتبر UL199 و NFPA25، DINEN12259 به طور متناوب مورد آزمون عملکردی قرار می‌گیرند.

استفاده از مواد اولیه و جزئیات دقیق در ساخت اسپرینکلرهای آریا، کیفیت، کارایی و طول عمر آن را تضمین می‌کند.

اسپرینکلرهای آتش نشانی آریا در انواع بالاترین پایین زن و دیواری، اسپرینکلر مخفی، اسپرینکلر ESFR (مخصوص انبارها) طراحی و تولید می‌شوند. این اسپرینکلرها در طیف کامل دمای کاری، ضریب تخلیه، قطر رزوه، حساسیت، انواع پوشش رنگ و پوشش‌های مقاوم به خوردگی و لوازم جانبی مانند انواع قاب، جعبه پدکی و... در بالاترین کیفیت تولید می‌شوند.

انواع اسپرینکلر آریا مطابق الزامات استانداردهای بین‌المللی نظیر NFPA13، DIN EN12259، UL199 تولید شده و دارای تاییدیه استاندارد ملی ایران است.

تمامی اسپرینکلرهای آریا با استفاده از حباب‌های حساس به حرارت شرکت Day-Impex انگلستان با بیش از نیم قرن سابقه، ساخته و به بازار عرضه می‌شود.

## اسپرینکلر پایین زن واکنش سریع ۳/۸



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



آزمون های مقاومت به دمای بالا مطابق استاندارد DINEN 12259



دبی سنجی تعیین ضریب K-Factor مطابق با استانداردهای UL 199 و DINEN 12259

## K-Factor 57

## اسپرینکلر پایین زن واکنش استاندارد ۳/۸



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



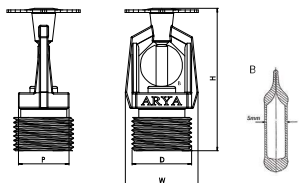
آزمایش توزیع آب بر حسب مساحت پوشش مطابق با استاندارد UL199



آزمون عملکرد مطابق با استاندارد DINEN 12259

K-Factor 115

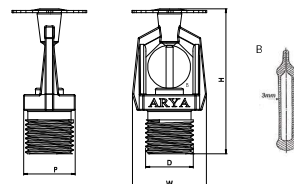
اسپرینکلر پایین زن واکنش استاندارد ۳/۴



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

K-Factor 80

اسپرینکلر پایین زن واکنش سریع ۱/۲



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

اسپرینکلر بالا زن

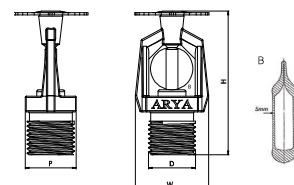
این اسپرینکلرها در دو نوع واکنش استاندارد و واکنش سریع و در انواع قطر رزوه و ضریب تخلیه طراحی و تولید می‌شوند. اسپرینکلرهای بالا زن آریا اغلب در مکان‌هایی که امکان انسداد در جلوی پخش مناسب جریان آب خروجی از اسپرینکلر وجود داشته باشد به کار می‌روند. این اسنادها می‌توانند قفسه‌های با ارتفاع زیاد در یک کتابخانه عمومی بزرگ یا یک تیر فلزی در سقف یک محیط اداری باشند. اسپرینکلرهای بالا زن بدون استفاده از قاب نصب می‌شوند. 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 ، ULI 99 ، آبرکاری کروم و آبرکاری طلائی
- پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبرکاری کروم و آبرکاری طلائی
- ضریب تخلیه: ۰.۵۷ ، ۰.۸۰ و ۱.۱۵ (بر اساس سیستم اندازه گیری SI)
- قطر رزوه: ۱/۲ ، ۳/۸ و اینچ

■ قابل استفاده برای تمامی مناطق کم‌خطر و میان‌خطر و پرخطر مطابق تقسیم بندی سطح خطر در الزامات سازمان آتشی نشانی

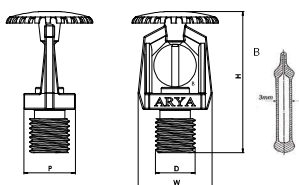
K-Factor 80

اسپرینکلر پایین زن واکنش استاندارد ۱/۴



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

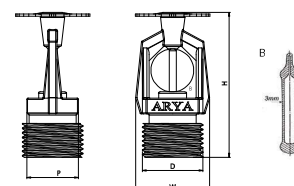
اسپرینکلر بالا زن واکنش سریع ۳/۸



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

K-Factor 115

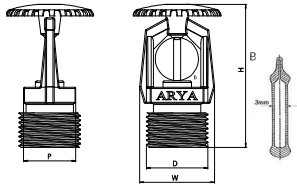
اسپرینکلر پایین زن واکنش سریع ۳/۴



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

K-Factor 115

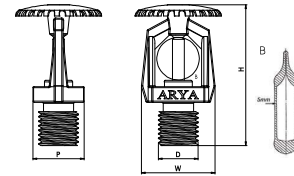
اسپرینکلر بالازن واکنش سریع ۳/۴



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

K-Factor 57

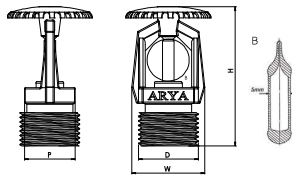
اسپرینکلر بالازن واکنش استاندارد ۳/۸



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

K-Factor 115

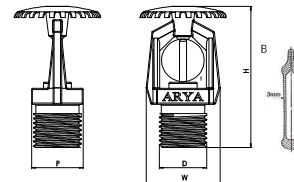
اسپرینکلر بالازن واکنش استاندارد ۳/۴



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

K-Factor 80

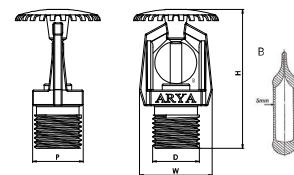
اسپرینکلر بالازن واکنش سریع ۱/۴



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