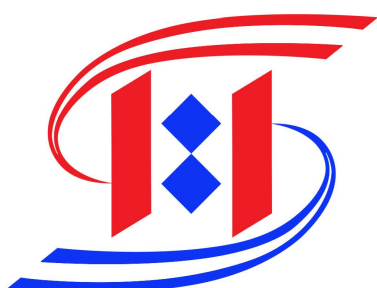


مشاوره، نظارت و اجرای سیستم‌های آتش نشانی



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD



فروش و تجهیز سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

۰۲۱-۹۱۳۰۵۰۶۸

تلفن دفتر مرکزی:

www.atapars.com

info@atapars.com

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - فلکه دوم صادقیه - مجتمع
تجاری اداری گل‌دیس - واحد ۱۳۱۳ - کد پستی ۱۴۵۱۷۹۶۹۸۱

- 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 ، DIN EN12259 و NFPA
 - پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبکاری کروم و آبکاری طلائی
 - ضریب تخلیه: ۵۷ ، ۸۰ و ۱۱۵ (بر اساس سیستم اندازه گیری SI)
 - قطر رزوه: ۱/۲ ، ۳/۴ و 3/8 اینچ
 - قابل استفاده برای تمامی مناطق کم‌خطر 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 FM ، UL و LPCB است.

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

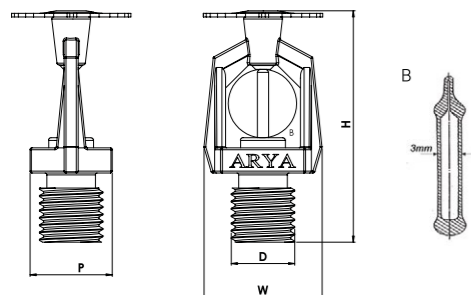
استفاده از مواد اولیه و جزئیات دقیق در ساخت اسپرینکلرهای آریا، کیفیت، کارایی و طول عمر آن را تضمین می‌کند.

اسپرینکلرهای آتش نشانی آریا در انواع بالازن 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 یدکی 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



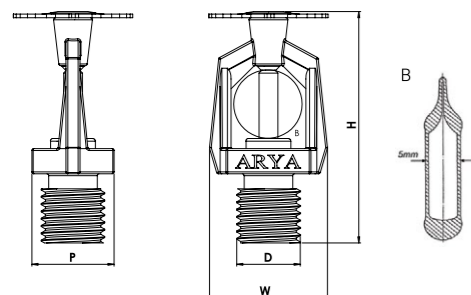
آزمون های مقاومت به دمای بالا مطابق استاندارد DINEN 12259



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

K-Factor 57

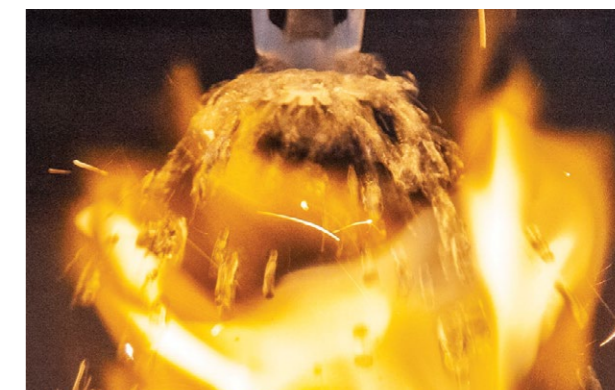
اسپرینکلر پایین زن واکنش استاندارد ۳/۸



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



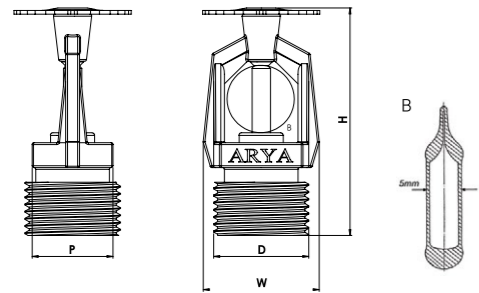
شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۲۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

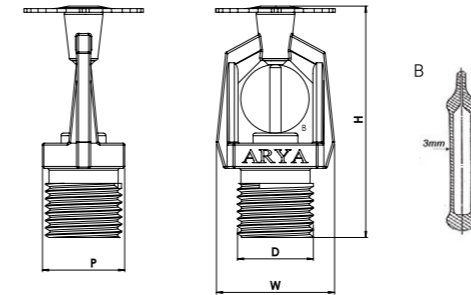


شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۲۶۸۷۷۸۵
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com



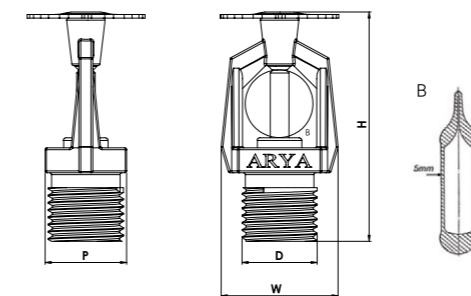
D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4NPT	31.5	59	23



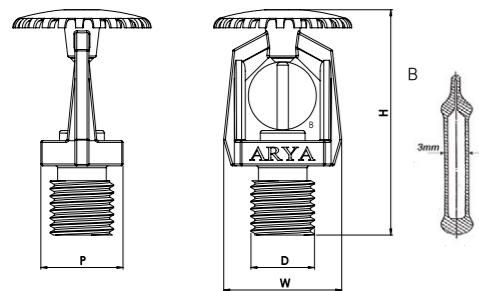
D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
1/2 NPT	31.5	59	23

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 انسدادها می‌توانند قفسه‌های با ارتفاع زیاد در یک کتابخانه عمومی بزرگ یا یک تیر فلزی در سقف یک محیط اداری باشند. اسپرینکلرهای بالازن بدون استفاده از قاب نصب می‌شوند. اسپرینکلرهای آریا در انواع پوشش رنگ و سایر پوشش‌های مقاوم به خوردگی و عوامل محیطی تولید شوند.

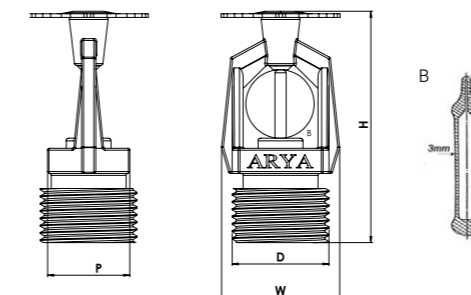
- حداقل فشار کاری: 0.5Bar
- حداکثر فشار کاری: 12Bar
- فشار آزمون: 35Bar
- دمای عملکرد: متناسب با رنگ حباب شیشه‌ای از 57 تا 182 درجه سانتیگراد
- تولید و آزمون مطابق با الزامات استاندارد NFPA و DIN EN12259 ، UL199
- پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبکاری کروم و آبکاری طلایی
- ضریب تخلیه: ۵۷ ، ۸۰ و ۱۱۵ (بر اساس سیستم اندازه گیری SI)
- قطر رزوه: ۱/۲ ، ۳/۴ و ۳/۸ اینچ
- قابل استفاده برای تمامی مناطق کم‌خطر و میان‌خطر و پرخطر مطابق تقسیم بندی سطح خطر در الزامات سازمان آتش نشانی



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



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



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



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

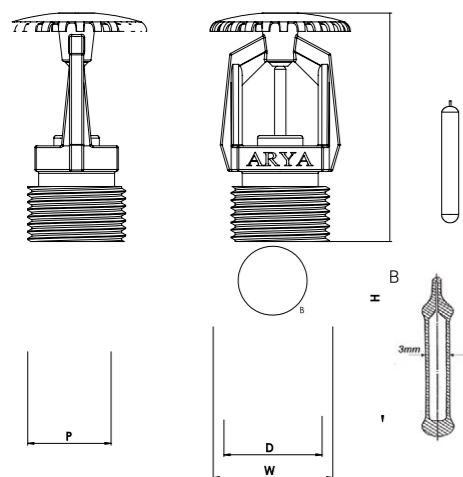


شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

K-Factor 115

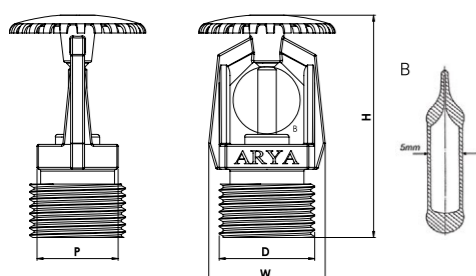
اسپرینگلر بالازن واکنش سریع ۳/۴



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

K-Factor 115

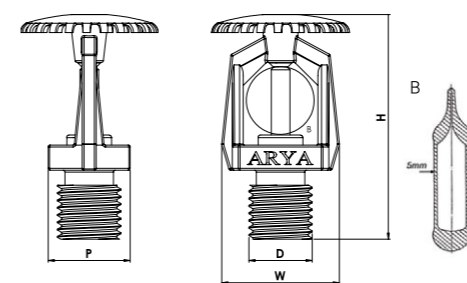
اسپرینگلر بالازن واکنش استاندارد ۳/۴



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

K-Factor 57

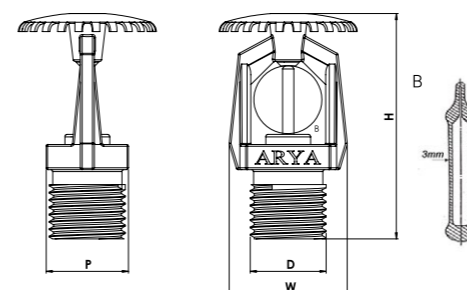
اسپرینگلر بالازن واکنش استاندارد ۱/۲



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

K-Factor 80

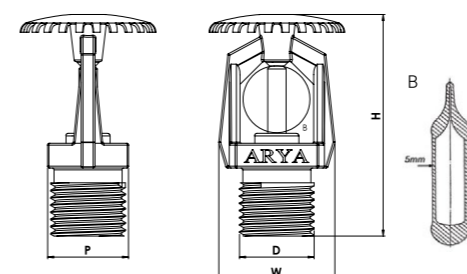
اسپرینگلر بالازن واکنش سریع ۱/۲



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

K-Factor 80

اسپرینگلر بالازن واکنش استاندارد ۱/۲



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



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 آدرس سایت: www.atapars.com

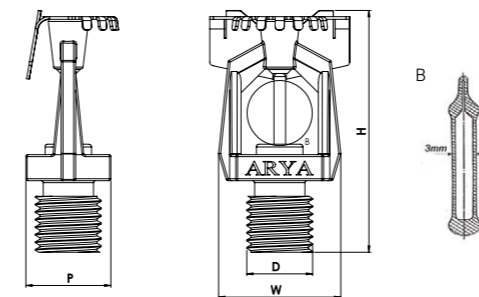
این اسپرینکلرها در دو نوع واکنش استاندارد و واکنش سریع و در انواع قطر رزوه و ضریب تخلیه طراحی و تولید می شوند. اسپرینکلرهای دیواری آریا با دفلکتور ویژه در دیوارهای جانبی ساختمان نصب شده و ایمنی در برابر آتش سوزی را تامین می کند. معمولا به سه دلیل مهم از اسپرینکلرهای دیواری استفاده می شود:

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

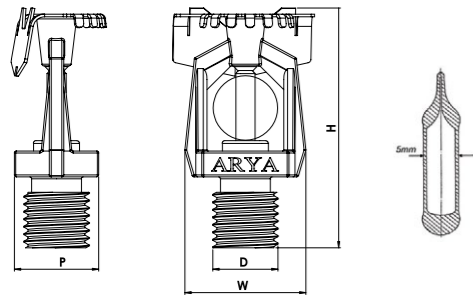
لازم به ذکر است، با توجه به نوع پاشش اسپرینکلرهای دیواری که در تعریف عنوان شد، استفاده از این اسپرینکلرها در راه پله ها، راهروها و به طور کلی فضاهای با عرض کم و طول زیاد بسیار رایج است. پله های خروجی اضطراری، راه پله هتل ها، فضای زیر پله، لابی و سالن غذاخوری هتل ها و ساختمان های وسیع و سایر محیط هایی که اسپرینکلرهای بالازن و پایین زن نمی توانند یا نباید نصب شوند از جمله محیط های 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 علایم درج شده به راحتی در موقعیت مناسب خود قرار می گیرند.

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

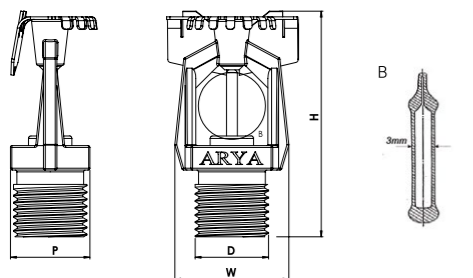
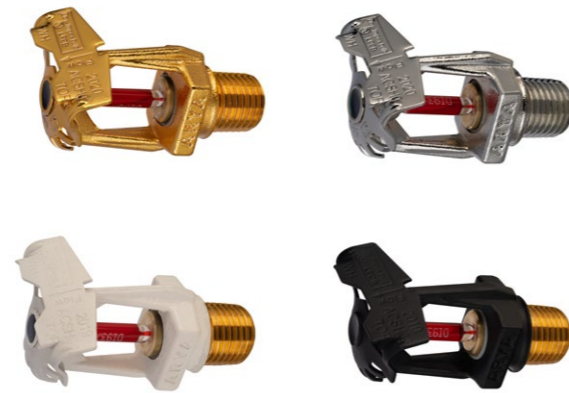
- حداقل فشار کاری: 0.5Bar
- حداکثر فشار کاری: 12Bar
- فشار آزمون: 35Bar
- دمای عملکرد: متناسب با رنگ حباب شیشه ای از 57 تا 182 درجه سانتیگراد
- تولید و آزمون مطابق با الزامات استاندارد NFPA و DIN EN12259, UL199
- پوشش: پلی استر سفید، پلی استر مشکی، آبکاری کروم و آبکاری طلائی
- ضریب تخلیه: ۵۷، ۸۰ و ۱۱۵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



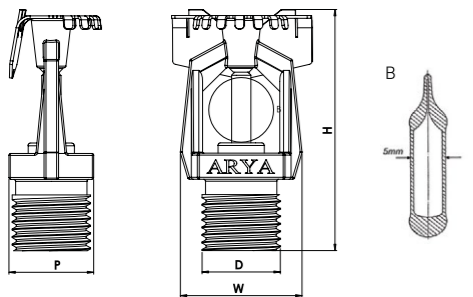
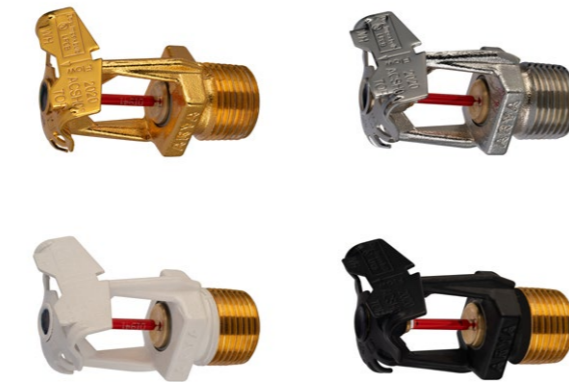
D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8 NPT	31.5	62	23



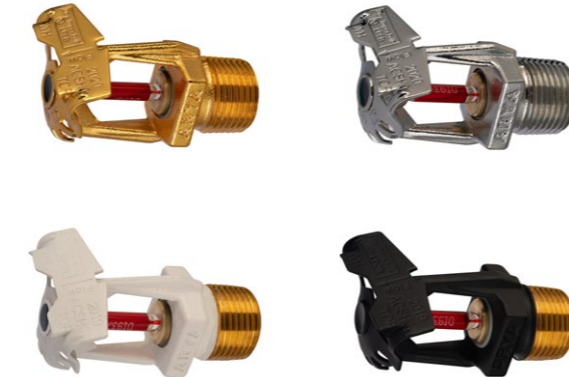
D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/8 NPT	31.5	62	23



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



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



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

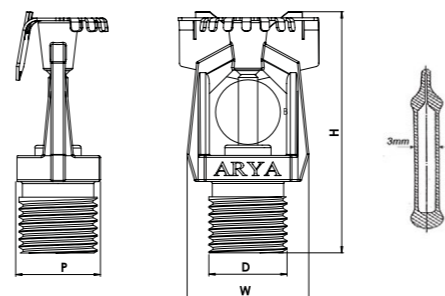
آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 وبسایت: www.atapars.com



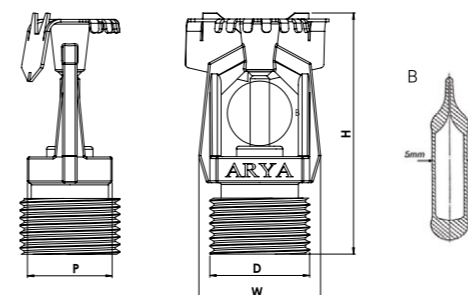
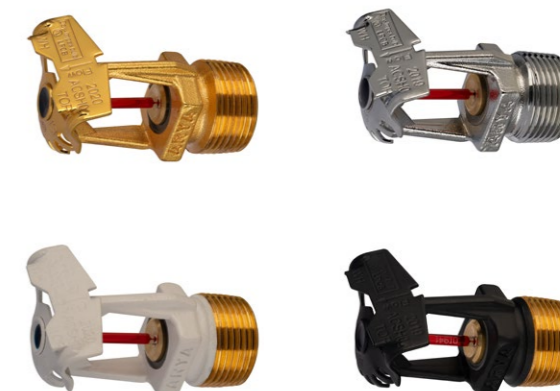
شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 وبسایت: www.atapars.com

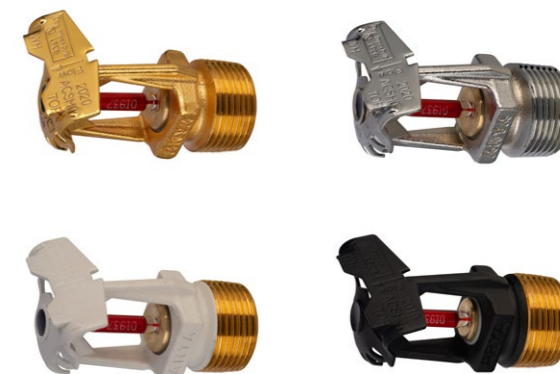




D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	31.5	62	23



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	31.5	62	23



کیفیت تاریخچه می سازد.



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

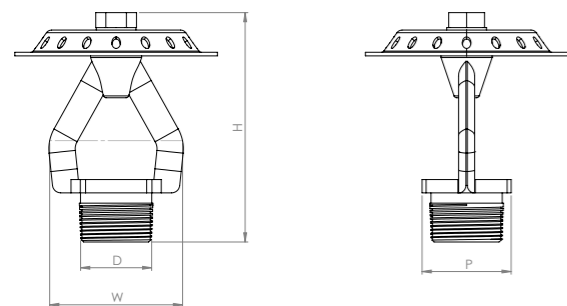
تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

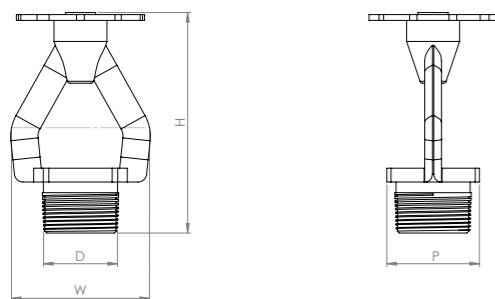
آدرس سایت: www.atapars.com

اسپرینکلر ESFR بالازن



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	47.89	82.7	32

اسپرینکلر ESFR پایین زن



D(in)	W(mm)	H(mm)	P(mm)
3/4 NPT	47.89	76.5	32

اسپرینکلر ESFR آریا

اغلب حوادث آتش سوزی که در انبارها و محل‌های انباشت کالاهای مختلف اتفاق می‌افتد، آتش سوزی‌های مهیبی هستند که مهار و اطفای آنها بسیار دشوار است. به همین دلیل به اسپرینکلری نیاز بود تا هم سریع وارد عمل شود و از گسترش آتش سوزی جلوگیری کند؛ هم اینکه اندازه قطرات آب خارج شده از آن بزرگتر باشد تا اندازه حرکت بالاتری داشته و احتمال رسیدن قطرات آب به مرکز آتش بیشتر باشد. و در آخر نیاز به اسپرینکلری بود که حجم آب بیشتری را در هر دقیقه بر روی حریق تخلیه کند.

معرفی اسپرینکلر ESFR

اسپرینکلر ESFR (Suppression Fast Response) یا زود اطفای کننده واکنش سریع برای تحقق چنین شرایطی پا به عرصه سیستم‌های اطفای حریق آبی نهاد. بدین ترتیب این اسپرینکلرها با حباب شیشه‌ای حساس به دما از نوع واکنش سریع، مجرای خروجی آب بزرگتر نسبت به اسپرینکلرهای معمولی و دفלקتور با طراحی ویژه تمامی ویژگی‌های مورد نیاز را به نحو مناسبی برآورده کردند تا گامی بزرگ در راستای ارتقای ایمنی در برابر حریق انبارهای کالا برداشته شود.

مزیت‌های اسپرینکلر ESFR آریا

اسپرینکلر ESFR آریا همچون سایر اسپرینکلرهای آریا براساس استانداردهای روز دنیا طراحی، تولید و آزمون می‌شود. این اسپرینکلرها با قسمت حساس به دمای دفלקتور منحصر به فرد تمامی عملکردی سایر اسپرینکلرها در فضاهای انباری را برطرف کرده و آسودگی خیال را برای انواع مختلف انبارها و سوله‌های انباشت کالا فراهم می‌کند.

مهم‌ترین وجوه تمایز این اسپرینکلرها عبارتند از:

- با نصب اسپرینکلر ESFR سطح ایمنی در برابر حریق به نحو چشمگیری در انبارها افزایش می‌یابد.
- این اسپرینکلرها تا ۳ برابر ضریب تخلیه بیشتری نسبت به سیستم‌های اسپرینکلر معمول دارند.
- قطرات آب خارج شده از این اسپرینکلرها نسبت به اسپرینکلرهای معمولی درشت‌تر بوده و طبعاً اثرگذاری بیشتری در فرآیند اطفای حریق خواهند داشت.
- در بسیاری از موارد بخصوص در انبارهای با ارتفاع انباشت بالا، نیاز کمتری به نصب اسپرینکلر در داخل قفسه‌ها و کمد‌ها خواهید داشت. بدین ترتیب مشکل فعال شدن ناخواسته اسپرینکلرها ناشی از جابجایی کالاها، برطرف خواهد شد.
- این سیستم می‌تواند طیف وسیعی از انواع کالاهای انباری را در برابر خطر آتش سوزی ایمن کند. از کالاهای با خطر آتش سوزی کم و متوسط تا کالاهایی با خطر آتش سوزی بالا مانند پلاستیک و کاغذ و چوب قابل استفاده است.
- اسپرینکلرهای معمولی اغلب به کنترل آتش سوزی می‌پردازند. اما اسپرینکلرهای زود اطفای کننده واکنش سریع (ESFR) همانطور که از نامشان پیداست به هدف اطفای کامل آتش سوزی طراحی شده‌اند.

مشخصات فنی

- جنس بدنه: آلیاژ برنج مقاوم به خوردگی
- جنس دفלקتور: مس
- تولید در دو نوع بالازن و پایین زن
- آبتکاری: کروم نیکل جهت افزایش مقاومت به خوردگی
- حداکثر فشار کاری: 12 bar
- رزوه: NPT 3/4
- ضریب تخلیه: 14 K-factor
- فشار هیدرواستاتیک آزمون: 35 bar
- فشار نهایی: 48 bar
- عامل حساس به حرارت: حباب شیشه ای DAY-IMPEX941
- حساسیت (RTI): ۲۵
- استانداردهای مرجع: NFPA 13 - UL 1767

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 www.atapars.com



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

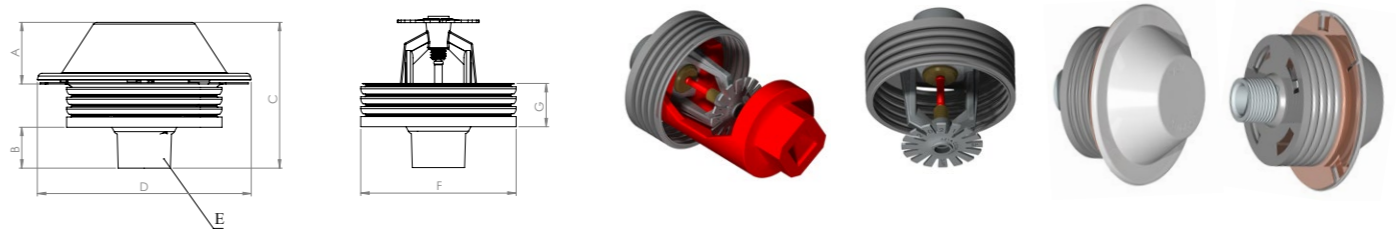
آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱
 تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰
 آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com
 www.atapars.com

نصب اسپرینگلرهای آتش نشانی در بسیاری بناهای لوکس با طراحی های چشم نواز معماران نکته سنج، از منظر زیبایی شناسی المان مزاحمی محسوب می شود. حضور یک قطعه چند وجهی فلزی، با پره های منحرف کننده جریان و حباب شیشه ای رنگی، علیرغم اعمال رنگ و پوشش های هماهنگ با سقف، ناخودآگاه یکپارچگی پروژه و زحمات طراحان داخلی را مخدوش نموده و صرفاً زائده ای آراردهنده از نگاه آرشیکتکت های مینیمالیست به حساب می آید که ناخواسته نظر بیننده را به خود جلب کرده و حواس او را پرت می کند. اسپرینگلرهای مخفی با قاب محدب آریا، با هدف رفع این مشکل و نگاه ویژه به محدودیت های اقتصادی سازندگان بنا طراحی شده است. این اسپرینگلر از دو بخش بدنه اصلی و کاور محدب تشکیل شده است. کاور محدب این اسپرینگلرها به گونه ای طراحی شده که مجموعه کامل موتناژی اسپرینگلر شامل بدنه، پره های منحرف کننده جریان آب، حباب شیشه ای و بخش رزوه شده را از یکسو و از سوی دیگر تمامی ناهمگونی های ناشی از نصب اسپرینگلر شامل فضای ایجاد شده در اثر برش نامناسب سقف کاذب، بیرون زدگی های لوله و شیلنگ های انشعابی، کنده شدن گچکاری اطراف اسپرینگلرهای نصب شده و ... را به طور همزمان می پوشاند.

مشخصات و کاربردها

- جدایش کاور پیش از رسیدن دمای محیط به دمای عملکرد اسپرینگلر (تلرانس دمایی ۱۰ درجه سانتیگراد)
- حفاظت اسپرینگلر در برابر ضربه در محیطهایی با سقف کوتاه مانند سالن‌های ورزش و تمرین یا خانه‌های بازی کودکان
- قابلیت اعمال انواع پوشش‌های دکوراتیو بر روی کاور جهت حفظ یکپارچگی هویت بصری در پروژه‌های گرانتیمنت
- صرفه اقتصادی بالا در مقایسه با سایر اسپرینگلرهای مخفی

در آخر لازم به ذکر است براساس استاندارد NFPA13 که معتبرترین آیین نامه در مورد نصب انواع اسپرینگلر است، دفلکتور اسپرینگلر حداقل باید ۱ اینچ (۲۵٫۴ سانتی‌متر) از سقف فاصله داشته باشد. اما برخی از اسپرینگلرهای مخفی به دلیل استفاده از کاور تخت و کاورهای نامناسب، چنین الزامی را رعایت نکرده و الگوی پاشش موثری هنگام فعال شدن ندارند. اسپرینگلر مخفی با کاور محدب آریا برای اولین بار در ایران این مشکل را با یک راه حل اقتصادی برطرف نموده است.



A	B	C	D	E	F	G
24.52	17	59.2	84	½NPT	60	18

مشخصات فنی اسپرینگلرهای مخفی با قاب محدب آریا:

- نوع پوشش اسپرینگلر: انتخابی
- رزوه: ½ اینچ NPT
- جنس بدنه قاب: فولاد و برنج
- جنس فنر: آلیاژ نیکل
- لحیم: بوتکتیک/ دمای ذوب بسته به دمای کاری اسپرینگلر
- پوشش قاب: انواع رنگ‌های پلی استر مات، آبکاری کروم، آبکاری طلائی
- قابلیت سفارشی سازی پوشش قاب برای محیطهای مستعد خوردگی وجود دارد.
- استاندارد مرجع: NFPA 13, UL199, EN 12259, ISIRI 22253

جهت سهولت در نصب اسپرینگلر مخفی با قاب محدب، می‌توان از آچار قاب اسپرینگلر استفاده نمود. طراحی منحصر به فرد این آچار قاب به گونه‌ای است که اسپرینگلر جهت نصب، روی پله آچار سوار شده و دیگر نیازی به تنظیم همزمان آچار و بدنه اسپرینگلر در هنگام نصب نیست. همچنین این آچار به گونه‌ای طراحی شده است که با آچارهای معمولی و آچارهای بُکس سازگاری کامل دارد.

قاب اسپرینگلر کمک می‌کند تا در ژها و شکاف‌های ایجاد شده در محل نصب اسپرینگلر به خوبی پوشش داده شود. مکانیزم اصلی فعال شدن اسپرینگلر، رسیدن جریان حرارتی به حباب شیشه‌ای و رسیدن دمای محیط به دمای عملکرد اسپرینگلر است. به این ترتیب قاب اسپرینگلر جلوی فرار جریان حرارتی ناشی از آتش سوزی را می‌گیرد. پس وجود قاب باعث عملکرد بهتر اسپرینگلر آتش نشانی می‌شود.

همچنین کاربرد دیگر این قاب ها افزودن زیبایی به اسپرینگلرهاست. قابهای اسپرینگلر آریا در رنگ‌ها و پوشش‌های آبکاری مختلف و چشم نواز قابلیت تولید دارد.

مناسب برای سایزهای مختلف اسپرینگلر آریا 3/8 ، 1/2 و 3/4 اینچ

تولید در انواع پوشش رنگ پلی استر مشکی و سفید و آبکاری طلائی و نقره‌ای (کروم)

پوشش کامل شکاف‌ها در محل نصب اسپرینگلر جهت تضمین کارکرد صحیح اسپرینگلر براساس استاندارد NFPA13

ساخته شده با فولاد کششی با کیفیت



جعبه یدکی اسپرینگلر

مخصوص نگه داری اسپرینگلرهای یدکی و سایر لوازم جانبی اسپرینگلر

تعیبه محل قرارگیری آچار نصب، آچار قاب و محل قرارگیری اسپرینگلرها به تعداد مورد نیاز بر اساس استاندارد

طراحی زیبا و بدنه فولادی مقاوم

قابلیت نصب بر روی دیوار

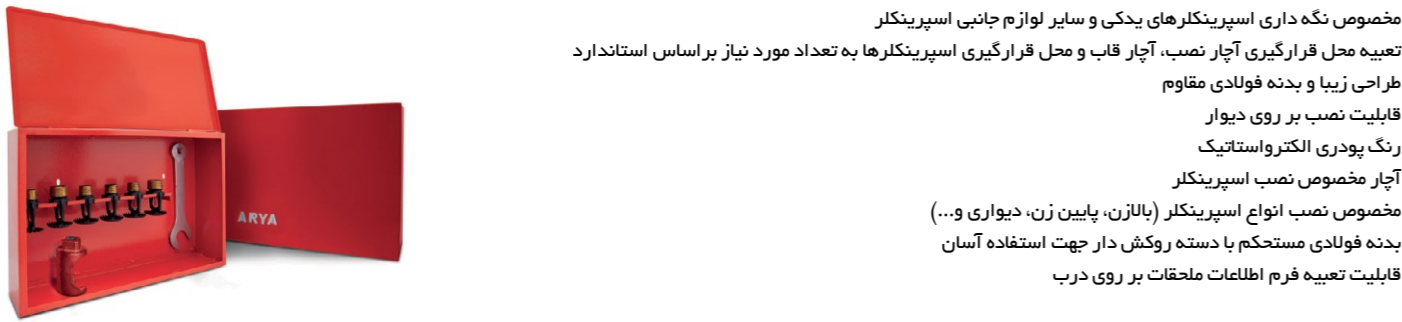
رنگ پودری الکترواستاتیک

آچار مخصوص نصب اسپرینگلر

مخصوص نصب انواع اسپرینگلر (بالازن، پایین زن، دیواری و...)

بدنه فولادی مستحکم با دسته روکش دار جهت استفاده آسان

قابلیت تعیبه فرم اطلاعات ملحقات بر روی درب



آچار مخصوص قاب اسپرینگلر

مخصوص نصب انواع اسپرینگلر در داخل قاب

پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک

سهولت در نصب انواع اسپرینگلر

قابلیت استفاده با آچار معمولی و آچار بکس



آچار فولادی

مخصوص نصب کلیه اسپرینگلرها

آبکاری شده به همراه پوشش دسته با روکش مخصوص



شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران -بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۱۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران -بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: +۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۱۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



۰۲۱-۹۱۳۰۵۰۶۸

www.atapars.com

info@atapars.com

تلفن دفتر مرکزی:

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - فلکه دوم صادقیه - مجتمع

تجاری اداری گلدیس - واحد ۱۳۱۳ - کد پستی ۱۴۵۱۷۹۶۹۸۱