



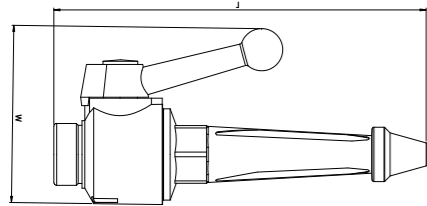
# BRANCHPIPE & NOZZLE

نازل آتش نشانی

Aluminium Shut-off Nozzle 1"

نازل شیردار سه حالته فلزی (مخصوص هوزریل)

این نازل اغلب در ساخت هوزریل‌های آتش نشانی کاربرد دارد. تمامی آزمون‌های استاندارد BS EN671-1 و استاندارد ملی ایران بر روی آن انجام می‌گردد.



Normal Size: 3/4" - 1"

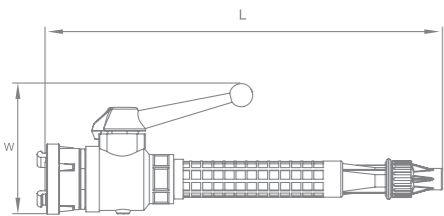


part No.	Material	Pipe Diameter (LD)	L	W	Extend thread	Pressure Test
NO 1010	Aluminum Alloy	140	195	95	1"	24

Plastic Shut-off Nozzle

نازل شیردار سه حالته پلاستیکی

نازل شیردار سه حالته پلاستیکی آریاکوپلینگ ساخته شده از پلاستیک مقاوم و آلیاژ آلومینیوم.



Normal Size: 1.5" - 2" - 2.5"



part No.	Material	L	W	Extend thread	Pressure Test
NO 1500	Hard Plastic Tube and Aluminium Body	440	155	2"	23
NO 2000	Hard Plastic Tube and Aluminium Body	440	155	2"	23
NO 2500	Hard Plastic Tube and Aluminium Body	440	155	2"	23

Branchpipe

نازل

سرعت اطفای حریق ارتباط مستقیمی با پاشش مناسب آب توسط نازل اطفای حریق دارد. انواع نازل آتش نشانی آریاکوپلینگ در کاربردها و ویژگی‌های مختلف بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید شده و در آزمایشگاه کنترل کیفی این مجموعه آزمون می‌شوند.

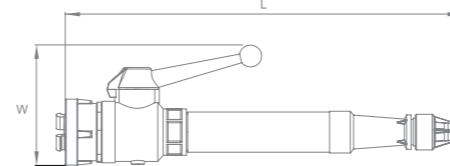
ویژگی‌های نازل اطفای حریق آریاکوپلینگ عبارتند از:

- تولید در سایزهای مختلف جهت اتصال به انواع شیلنگ آتش نشانی تخت و نیمه سخت
- برد مفید بیش از ۱۰ متر در حالت جت و بیش از ۳ متر در حالت اسپری مخروطی در فشار ۲ بار مطابق استاندارد
- زاویه پاشش ۴۵ درجه در حالت اسپری مخروطی بر اساس استاندارد
- استفاده از آلیاژ آلومینیوم سبک و مقاوم به خوردگی و ضربه
- فشار کاری 16Bar و فشار ترکیبگی تا 60Bar
- آزمون تحت فشار بیش از 24Bar بدون نشی توسط آزمایشگاه معتبر
- تعبیه روکش لاستیکی روی بدنه جهت سهولت قرارگیری در دست (نوع فلزی)
- قابل استفاده در سیستم‌های اتصالات BS, STORZ و سایر سیستم‌های آبرسانی آتش نشانی
- تولید و آزمون مطابق الزامات استانداردهای BS EN15182 و BS EN671

Aluminium Branchpipe

نازل شیردار سه حالته فلزی

این نوع نازل مخصوص استفاده آتش نشانان یا افراد آموزش دیده طراحی و ساخته می‌شود. نازل شیردار سه حالته آریاکوپلینگ، تولید و آزمون شده مطابق دستورالعمل‌های استاندارد BS EN 15182, BS EN 671 و استاندارد ملی ایران



Normal Size: 1.5" - 2" - 2.5"



part No.	Material	L	W	Extend thread	Pressure Test
NO 1500	Aluminum Alloy	440	155	2"	23
NO 2000	Aluminum Alloy	440	155	2"	23
NO 2500	Aluminum Alloy	440	155	2"	23

Cellar Nozzle

سلار نازل

سلار نازل نوعی نازل آتش نشانی با دامنه و حجم پاشش بالا و مکانیزم منحصر به فرد است که در عملیات اطفای حریق در شرایط با دسترسی کم و حجم آتش سوزی گسترده، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

سلار نازل آریاکوپلینگ به گونه‌ای طراحی شده است که در هنگام حادثه حریق از یک روزنه کوچک، وارد شده و با اعمال فشار آب به صورت خودکار شروع به چرخش کرده و با ۱۲ خروجی آب با الگوی مشخص و طراحی شده، قطرات ریز و درشت آب را در جهات مختلف پخش می‌کند. این عمل باعث کاهش حجم دود و حرارت در محل حادثه و آماده سازی محیط جهت اقدامات بعدی آتش نشانی می‌شود.

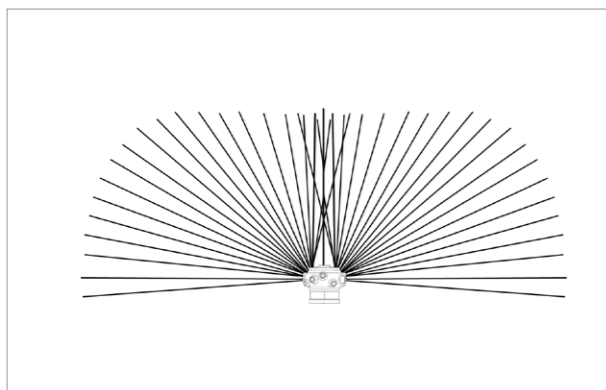
سلار نازل به نام‌های دیگری چون Distributing Nozzle ، Bresnan Nozzle و Revolving Nozzle نیز معروف است.

مشخصات فنی سلار نازل

- استفاده از بلبرینگ‌های با کیفیت ضد زنگ با طول عمر بالا
- طراحی و ماشین کاری دقیق محل قرارگیری بلبرینگ و روزنه خروجی آب
- قابلیت اتصال به شیلنگ آتش نشانی با اتصالات انگلیسی (BS) و آلمانی (STORZ)
- قابلیت استفاده از شیلنگ با طول زیاد جهت استفاده در نقاط غیر قابل دسترس
- تولید شده از آلیاژ بسیار مقاوم پایه مس (Gunmetal bronze, red brass) با مقاومت بالا در برابر ضربه و خوردگی
- قابلیت گردش در اثر اعمال فشار آب به صورت اتوماتیک و پاشش ذرات ریز و درشت آب در تمام جهات (ایجاد مه)
- دامنه پاشش از ۶ تا بیش از ۱۰ متر بسته به فشار ورودی
- دارای ۱۲ خروجی با ابعاد مختلف جهت پرتاب قطرات آب در تمام جهتها

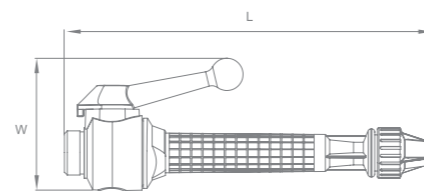
موارد استفاده از سلار نازل

- کاهش حجم حرارت، شعله و دود در فضاهای غیر قابل ورود و بسته
- قابل استفاده برای آتش نشانی در حال حرکت و پیشروی با ایجاد سپر آبی و مه
- استفاده در اطفای حریق زیرزمین‌ها، انبارها، خطوط قطار شهری، مترو و معادن
- قابل نصب بر روی سقف به صورت ثابت و با مکانیزم چرخشی در مکان‌های با خطر زیاد آتش سوزی
- قابل استفاده در محوطه‌های نیروگاهی، پالایشگاهی و صنعتی که برای عملیات آتش نشانی نیاز به آب زیادی دارند
- قابلیت طراحی و تولید با دبی‌های مختلف برای تمامی مصارف آتش نشانی و صنعتی
- قابل استفاده به صورت آویزان از پشت بام جهت عملیات اطفای از پنجره ساختمان
- قابل نصب بر روی لوله یا شیلنگ جهت کاربردهای مختلف خلافاً



Plastic Shut-off Nozzle

نازل پلاستیکی هوزریل



Normal Size: 3/4" - 1"

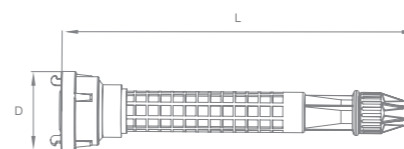


part No.	Material	Pipe Diameter(LD)	L	W	Extend thread	Pressure Test
NO 1000	Hard Plastic Tube and Aluminium body	215	275	95	1"	24

Full Jet Branchpipe

نازل پلاستیکی ساده

نازل پلاستیکی تک حالت آریاکوپلینگ، ساخته شده از پلاستیک با کیفیت و قابل استفاده با انواع اتصالات BS و STORZ.



Normal Size: 1.5" - 2" - 2.5"

part No.	Material	L	D	Extend thread	Pressure Test
NO 1500	Hard Plastic Tube and Aluminium body	348	76	2"	24