

## جامپینگ جت

Jumping Jet



نازل جامپینگ جت، یکی از شگفت انگیزترین نازل های آب نما می باشد. خروجی آب کریستالی این نازل، ظاهر خیره کننده و آرامش بخشی دارد. باریکه کریستالی این نازل، حس مقابله با قوانین طبیعی و جاذبه را به بیننده القا می کند. این حس که این باریکه آب با شفافیت فوق العاده از هم گسیخته نمی شود و قطره ای از آن نمی چکد، بسیار جذاب بوده و کنجکاوی هر مخاطبی را بر می انگیزد. باریکه آب جامپینگ جت آب آرا، به جهت شفافیت در روز نیز بسیار جلوه گر است. شگفتی این نازل در شب و یا محیط های تاریک دوچندان شده و با نورپردازی با ۱۶ میلیون رنگ چشم هر بیننده ای را محو تماشا می کند، نوری که سرتاسر کمان کریستالی آب را روشن و رنگی می کند

دقت، رکن اصلی و ذاتی نازل جامپینگ جت است. این دقت در تمامی مراحل طراحی، انتخاب مواد اولیه و ساخت رعایت شده تا نتیجه مطلوب نهایی حاصل گردد. جامپینگ جت آب آرا با حساسیت بسیار بالا بر این اصل تکیه کرده و مراحل تولید با استفاده از انواع CNC با دقت بالا انجام شده اند. جنس استیل، تضمین کننده دوام اجزای این نازل و عملکرد صحیح و بلند مدت آن می باشد. در ساخت این نازل از استیل ۳۰۴ و مواد پلیمری مقاوم در برابر آب استفاده شده است

یکی از زیباترین افکت های این نازل، برش و پرتاب باریکه های متحرک آب می باشد. این افکت با استفاده از سیستم قطع و وصل مخصوص آب آرا ایجاد می گردد. این سیستم با طراحی ویژه اش، سرعت ۲ قطع و وصل در ثانیه و عملکرد بی نقصی را ارائه می کند. نتیجه یک سیستم قطع و وصل حرفه ای، خروجی بدون قطرات اضافی آب در حین پرتاب می باشد. این سیستم به نحوی طراحی شده که تا تعداد بسیار زیادی برای مدت طولانی، عملکرد دقیقی داشته باشد

نازل جامپینگ جت، به خاطر ظاهر خاصی که به آب می بخشد، همواره نظر هر بیننده ای را به خود جلب کرده و نقطه کانونی محیط می شود. این ظاهر شگفت انگیز و آرام، این نازل را گزینه مناسبی برای لابی ها، مجتمع های تجاری و محیط های تفریحی و سرگرمی می کند

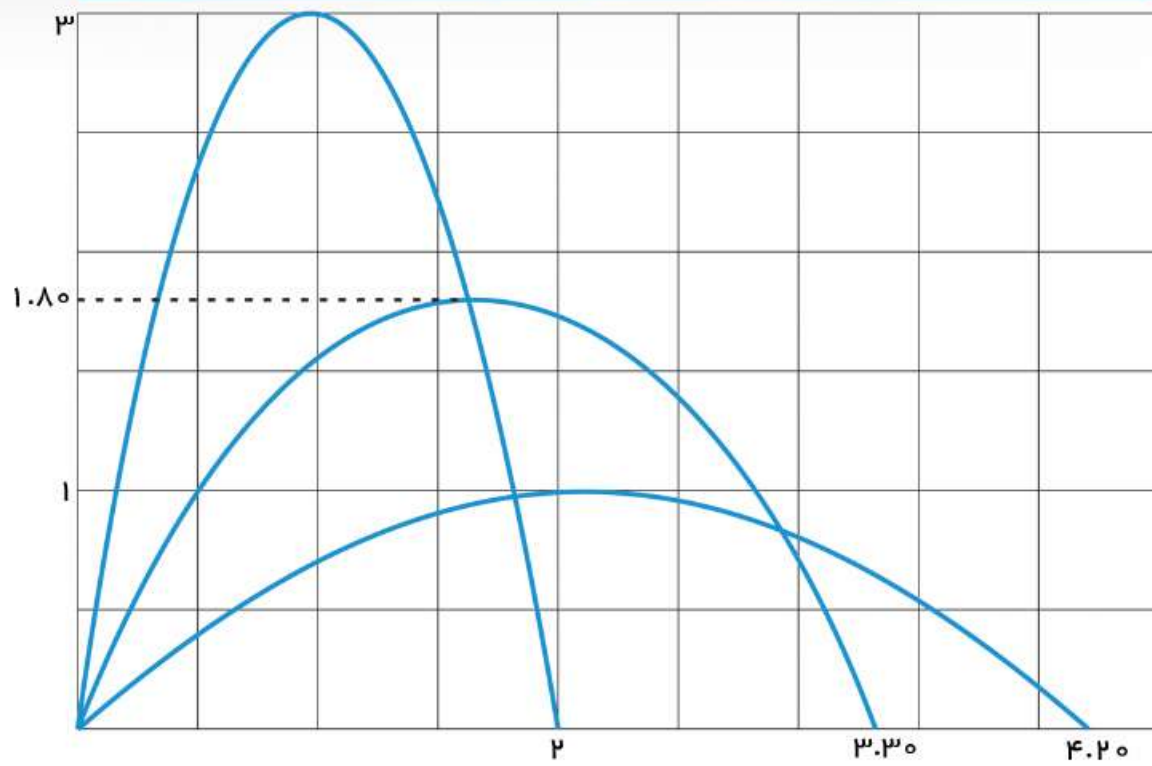




جامپینگ جت آب آرا با طراحی دقیق بخش قطع و وصل، قطرات جانبی قطع و وصل را حذف کرده است. باریکه های برش خورده آب، هر چقدر که قطرات جانبی کمتری داشته باشند، شگفت انگیزتر به نظر می رسند. آب آرا با تاکید روی زیبایی جادویی باریکه آب و اهمیت این ویژگی، سیستم قطع و وصل را به نحوی طراحی کرده که دیگر قطره ای وجود نداشته باشد. این ویژگی علاوه بر انتقال بهتر حس جادویی این نازل امکان اجرای آبناهای تعاملی مثل تونل های آبی در محیط های داخلی را نیز فراهم می کند.



منحنی عملکرد



راه اندازی و نصب یک نازل جامپینگ جت شرکت آب آرا بسیار سریع و آسان است. نصب هر یک از این جامپینگ جت ها بیشتر از ۵ دقیقه زمان نیاز ندارد. با توجه به آماده بودن این نازل و تجهیزات راه اندازی آن، توسط کاربر غیرمتخصص می توان از این نازل بهره برداری کرد. همچنین این نازل قابلیت ساخت آبناهای شیک در زمان های کوتاه را امکان پذیر می کند.

### جنس استیل

در ساخت جامپینگ جت آب آرا از استیل ۳۰۴ و مواد پلیمری استفاده شده است. تمامی بخش‌های جامپینگ جت آب آرا از مواد مقاوم در برابر آب، ضد زنگ و با کیفیت ساخته شده‌اند. استفاده از استیل ۳۰۴ برای بخش‌های در تماس با آب، دوام، پایداری عملکرد و عمر بالا را برای این نازل تضمین می‌کند

AISI  
304

### چراغ‌های LED

طراحی و ساخت چراغ‌های نازل جامپینگ جت آب آرا به صورت اختصاصی برای این نازل می‌باشد. با توجه به شفافیت بی نظیر باریکه آب، لازم است که این باریکه کریستالی با شدت نور بالا و رنگ‌های جذاب و زنده نورپردازی شود. چراغ نازل‌های جامپینگ جت به صورت داخلی بوده و این نازل نیازی به نصب چراغ‌های بیرونی برای نورپردازی باریکه آب ندارد. در ساخت چراغ این نازل از چیپ LED RGB استفاده شده است و پوشش نهایی آن با درجه حفاظتی IP67 می‌باشد. چراغ جامپینگ جت آب آرا با ولتاژ کاری ۲۴ ولت و توان مصرفی ۱۲ وات می‌باشد. با توجه به نحوه‌ی جانمایی این چراغ، دسترسی به آن آسان بوده و به سادگی قابل تعویض می‌باشد



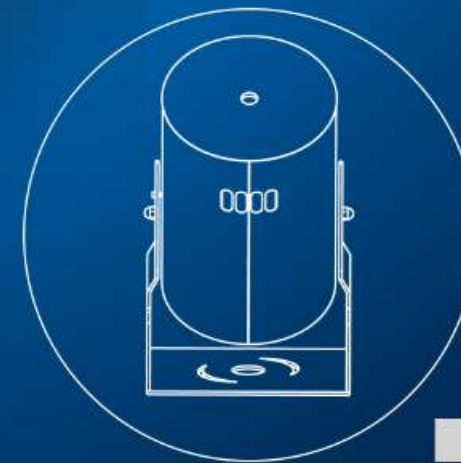
### سیستم قطع و وصل

سیستم مورد استفاده در جامپینگ جت‌های آب آرا حاصل طراحی مهندسی بر مبنای تجارب حاصل از کار با سیستم‌های مشابه می‌باشد. کیفیت و سرعت قطع و وصل این نازل، با استفاده از مکانیزم منحصر به فردی بدست آمده و عملکرد با کیفیت آن توجه برانگیز است. از شاخصه‌های اصلی کیفیت جامپینگ جت‌های آب آرا، دوام سیستم قطع و وصل و تجهیزات مورد استفاده در آن می‌باشد. این سیستم برای تعداد بسیار زیاد قطع و وصل در طول روزهای متعدد طراحی شده است



### زاویه قابل تغییر

زاویه پرتاب باریکه آب نازل جامپینگ جت آب آرا متغییر می‌باشد. بنابر طراحی آبنا و نظر کاربر، زاویه این نازل بین ۴۰ الی ۸۰ درجه با پله ۱۰ درجه‌ای قابل تنظیم می‌باشد. ساختار تنظیم زاویه این نازل به نحوی است که همواره پایداری و ثبات کافی داشته و به مرور زمان دچار لقی نمی‌شود. نحوه تغییر زاویه این نازل نیز ساده و سریع می‌باشد



- قابلیت تنظیم زاویه نازل
- زاویه نازل بین ۴۰ تا ۸۰
- استحکام بالای پایه و بدنه
- ساخته شده از استیل ۳۰۴
- نورپردازی با چراغ ۱۲ وات RGB، ۲۴ ولت
- درجه حفاظتی IP 67
- ولتاژ کاری ایمن Class III
- دارای مکانیزم قطع و وصل باریکه آب
- باریکه شفاف و کریستالی آب
- قابلیت نصب به صورت پرتابل
- سطح براق و زیبا
- قابلیت نصب آسان و سریع
- دارای نورهای جذاب و زنده
- پایداری عملکرد نازل
- سرعت بالای قطع و وصل
- کیفیت بالای ساخت
- ظرافت و زیبایی در طراحی

## جدول مشخصات فنی

ابعاد (عرض×طول×ارتفاع)	۳۰۰×۴۵۰×۵۵۰ میلی متر
وزن	۱۸/۵۰۰ کیلوگرم
جنس	استیل ۳۰۴
بیشینه فشار کاری	۰/۵ بار
ولتاژ کاری چراغ	۱۲ ولت
توان مصرفی چراغ	۱۰ وات
ولتاژ کاری سیستم قطع و وصل	۲۴ ولت
توان مصرفی سیستم قطع و وصل	۳۲ وات
درجه حفاظتی	IP67
سایز اتصال ورودی آب	یک اینچ
قطر مقطع خروجی آب	۱۲ میلی متر
بیشینه ارتفاع آب	۳ متر
بیشینه برد آب	۴ متر
حداکثر ارتفاع مجاز آب مخزن	۳۰۰ میلی متر

