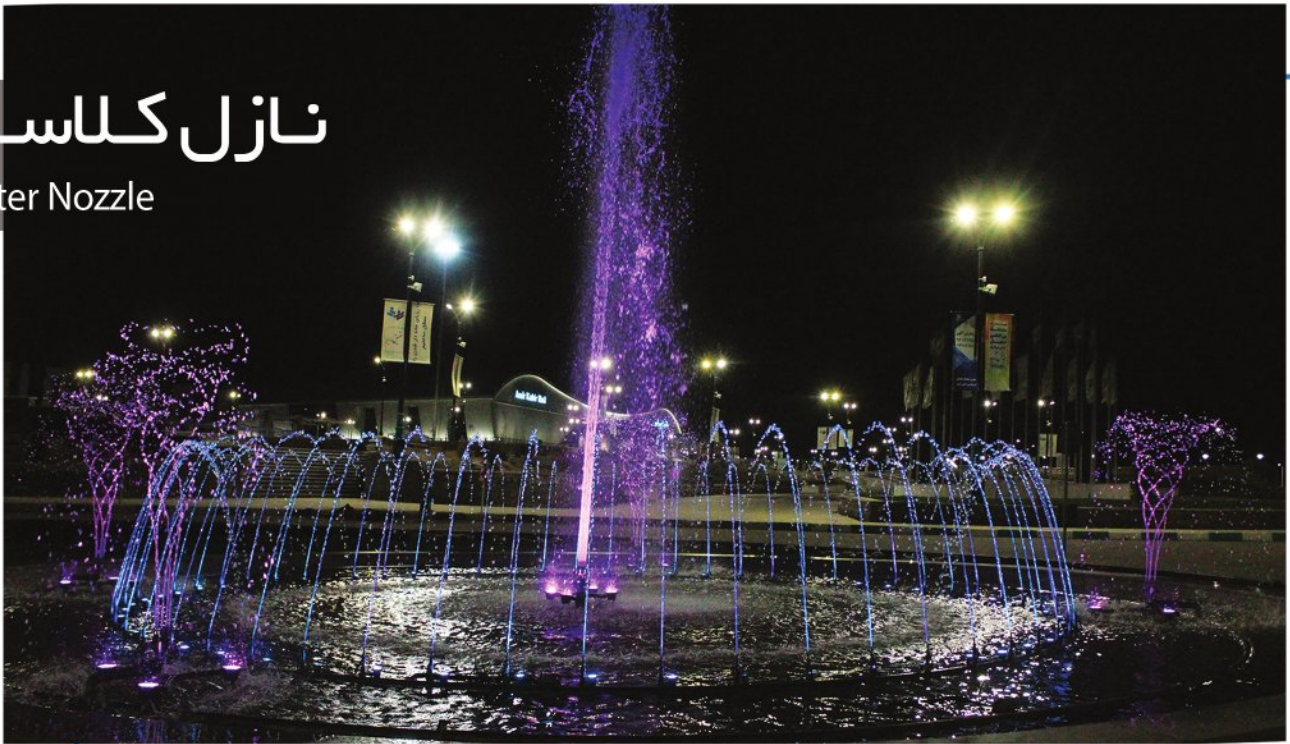


# نازل کلاستر

Cluster Nozzle



نازل کلاستر آب آرا یک از بهترین نازل ها برای ایجاد نقطه شاخص در آبنماهای محیط خارجی می باشد. خروجی این نازل، ستون آب پر حجم و کف دار می باشد که آن را برای قرارگیری در مرکز آبنما و یا در آبنماهای بزرگ به صورت یک افکت مجزا مناسب می کند. با توجه به نحوه چیدمان خروجی های نازل کلاستر، این نازل مصرف آب بسیار کمتری نسبت به سایر نازل ها با حجم فواره مشابه دارد. این نازل مستقل از سطح آب کار کرده و نسبت به وزش باد نیز از پایداری زیادی برخوردار می باشد. خروجی این نازل، یک استوانه بزرگ و توپر از آب دیده می شود. نازل کلاستر بسیار زیبا و خروشان بوده و صدای آب را نیز برای محیط آبنما به ارمغان می آورد.

## جنس مورد استفاده

این نازل ها با استفاده از دو جنس آلومینیوم و یا استیل ۳۰۴ ضد زنگ قابل تولید می باشد. در صورت تمایل به استفاده از تجهیزات با بالاترین درجه کیفی، نازل کلاستر استیل آب آرا با دوام بالا گزینه مناسبی می باشد.

AISI  
304

## مقاومت در برابر باد

خروجی نازل کلاستر نسبت به وزش باد پایدار خواهد بود و وزش باید تاثیر چندانی بر شکل فواره خروجی ندارد. این پایداری نازل کلاستر را گزینه مناسبی برای محیط های شهری می کند.



## نقطه کانونی

خروجی این نازل چه در روز و چه در شب بسیار جلب توجه کرده و با توجه به سائز فواره نگاه ها را به خود جلب می کند. با توجه به کف دار بودن خروجی نازل کلاستر، فواره آن در روز به رنگ سفید و در شب به رنگ چراغ های نورپردازی آن دیده می شود. این نازل معمولا در مرکز آبنماها و به عنوان یک افکت مجزا استفاده می گردد.







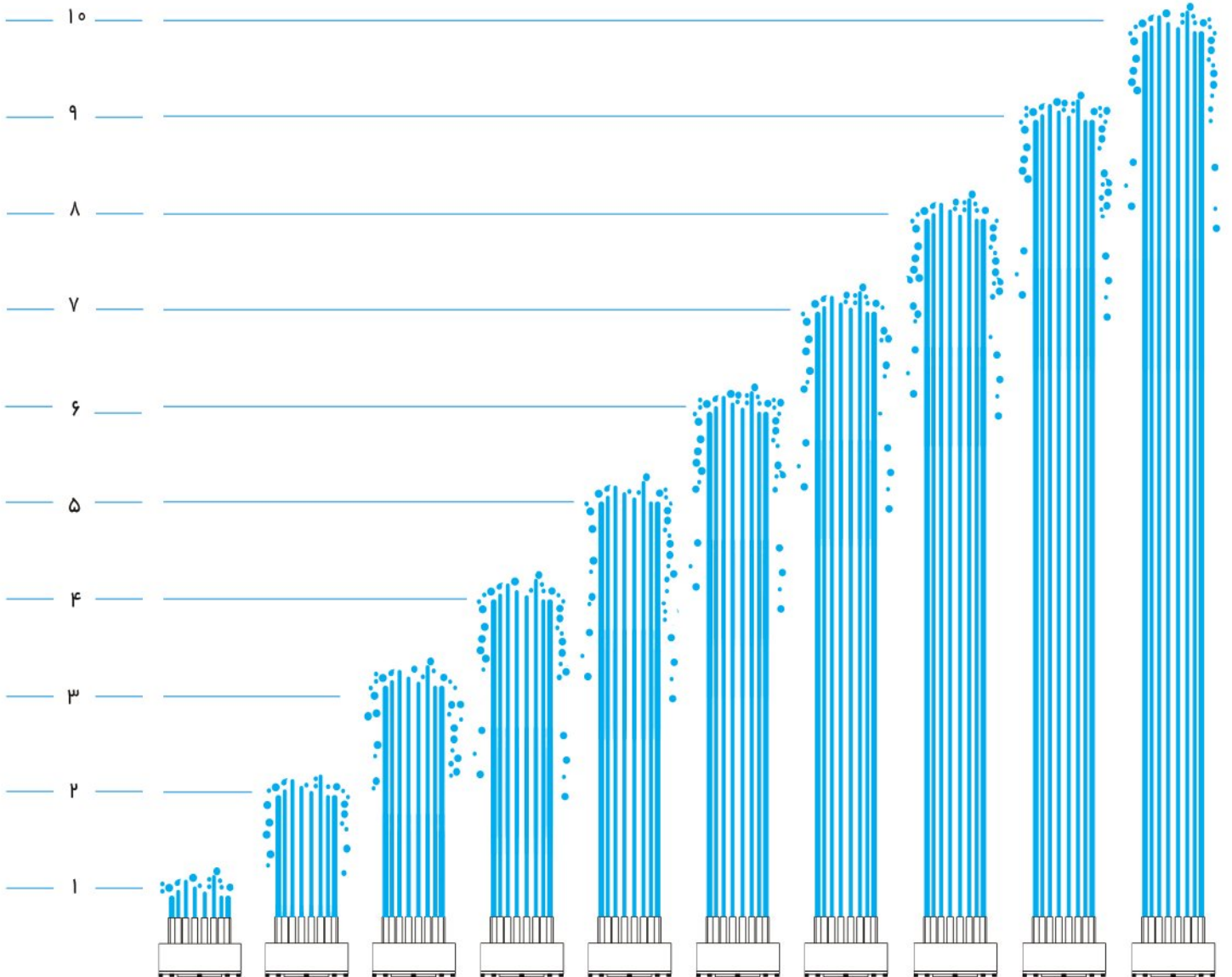
در ساخت نازل چرخان شرکت آب آرا از قطعاتی استفاده شده است که در برابر خوردگی مقاوم هستند. غالب محیط‌های آبی در آبنماها دارای خواصی هستند که در صورت مقاوم نبودن تجهیزات آبنما نسبت به خوردگی عمر محدود و کمی خواهند داشت. انتخاب متر یال‌های مورد استفاده در نازل از پیچ تا بدنه و قسمت‌های آب‌بند کننده همگی در برابر خوردگی مقاوم می‌باشند تا عمر بالایی را فراهم کنند.

### ویژگی های بارز

- خروجی حجیم و کف دار
- استحکام بالا
- ساخته شده از آلومینوم / استیل ضد زنگ ۳۰۴
- سطح براق و زیبا
- مقاوم در برابر وزش باد
- پایداری عملکرد نازل
- کیفیت بالای ساخت
- مستقل از تراز سطح آب
- برای ایجاد فواره هایی از ۱ تا ۱۰ متر

### هد و دبی نازل کلاستر

ارتفاع فواره  
(متر)



دبی  
(لیتر بر دقیقه)

فشار (بار)

۲۳۰

۳۷۰

۴۷۰

۵۶۰

۶۳۳

۷۱۱

۸۰۱/۷۲

۹۰۱/۸

۹۸۱/۹

۱۰۸۱/۸

۰/۲

۰/۳۱

۰/۳۶

۰/۵۴

۰/۶۸

۰/۷۰

۰/۸۲

۰/۹۴

۱/۰۶

۱/۱۸

