

# نازل چرخان

Rotating Nozzle

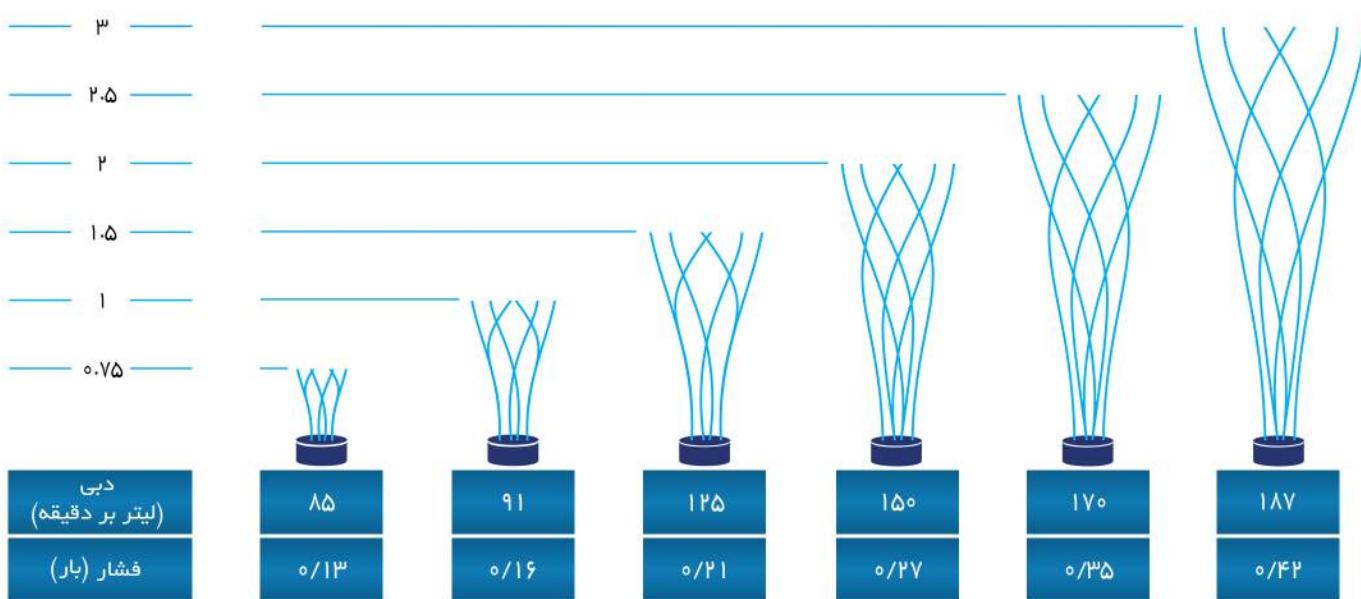


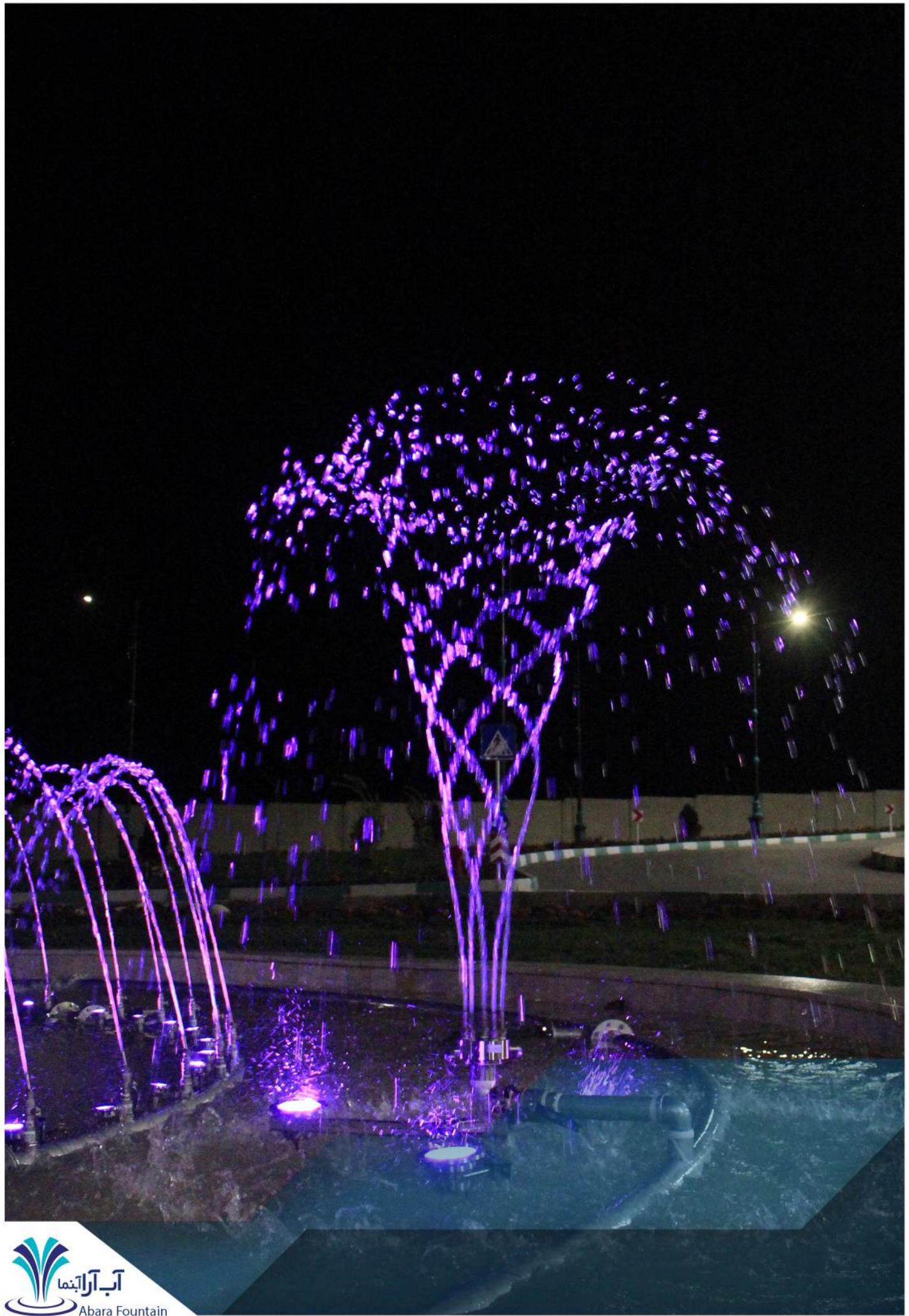
نازل چرخان شرکت آب آرا از استیل ضدزنگ با گرید ۳۰۴ ساخته شده است. پویایی و کنترل پذیری فرم خروجی آب باعث شده تا این نازل یکی از گزینه‌های مورد اقبال طراحان قرار بگیرد. فرم خروجی این نازل که به صورت میله‌های شفاف بهم بافته شده است که دارای زیبایی خاص و چشم‌نمایی می‌باشد. چرخش این نازل به صورت غیر موتوری بوده و نیروی آن توسط آب تأمین می‌گردد. جنس استیل، به دلیل مقاومت در برابر خوردگی، در کنار دقت در طراحی و ساخت، عمر بالای این نازل را تضمین می‌کند. استفاده از یاتاقان‌های استیل در کنار سایر اجزای این نازل یکنواختی و نرمی عملکرد را به همراه خواهد داشت. سطح صیقلی و پولیش شده نازل و متحرك بودن ساختار آن، سبب شده تا امکان رسوب‌گذاری در جداره‌ی بیرونی و قسمت‌های درونی نازل به حداقل برسد. استفاده از نازل چرخان آب آرا، با کمترین هزینه انرژی و هیجان را به آبینما اضافه می‌کند.

“

ارتفاع فواره  
(متر)

هد و دبی نازل چرخان





AISI  
304

قطعات بکار رفته در نازل چرخان شرکت آب آرا از جنس‌های استیل ۳۱۶ و استیل مقاوم‌ترین و بادوام‌ترین متریال قابل استفاده در تجهیزات آبنما می‌باشد. ویژگی‌های استیل آلیازهای ۳۰۴ و ۳۱۶ در کنار دقیق بآلا در طراحی توسعه مهندسین متخصص حوزه‌ی آبنما و پروسه‌های ساخت مکانیزه باعث شده تا محصولی باکیفیت بالا طراحی و تولید شود و در اختیار مصرف‌کننده قرار گیرد.

## پایداری عملکرد

نازل‌ها به عنوان خروجی دیداری آبنما و حساس‌ترین قسمت آبنما می‌باشد. بالاترین عمر را داشته باشد و همواره خروجی پایداری داشته باشد. تمامی هزینه‌ها برای تأسیسات زیرین آبنما صورت می‌گیرد تا نازل‌ها بتوانند فرم آبنما را به درستی ارائه دهند. نازل چرخان آب آرا به گونه‌ای طراحی و ساخته شده است تا در کنار عمر بالا عملکرد پایدار داشته باشد.



## مقاومت در برابر خوردگی

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



## مقاومت در برابر باد

خروجی نازل چرخان آب آرا به صورت دوار و دارای فرم بافت‌هشده می‌باشد. فرم خروجی این نازل به دلیل قطر مناسب خروجی‌های آب و نیروی گریز از مرکز ناشی از چرخش نازل، در برابر نیروهای جانبی از جمله وزش باد از مقاومت خوبی برخوردار است.



## ویژگی‌های بارز

- جنس استیل
- مقاومت در برابر خوردگی
- دقت در طراحی و ساخت
- عمر بالا
- مورد استفاده در آبنماهای موزیکال
- پایداری عملکرد
- مقاومت در برابر محیط‌های رسوبی
- یاتاقان استیل

## جدول مشخصات فنی

ابعاد	$\phi \times L = ۳۱۰ \times ۲۰۰$
وزن	۵/۳۳۲ گرم
جنس	استیل
سایز ورودی نازل	۱ اینچ
تعداد و نوع خروجی	۵x ۸ MM

