

نازل کومت

comet Nozzle



نازل کومت یکی از پر کاربردترین و زیباترین نازل های آب نما می باشد. ظاهر ساده و میله ای شکل آب خروجی این نازل امکان ایجاد فرم های مختلف با استفاده گروهی یا تکی آن را فراهم می کند. این نازل در با سایزهای مختلف تولید می گردد که هر سایز قابلیت پرتاب آب تا ارتفاع مشخصی به صورت پایدار را دارد. خروجی این نازل ها دارای مفصل توپی جهت تنظیم زاویه نسبت به لوله بوده و زاویه آن تا ۱۵ درجه نسبت به محور قائم قابل تغییر است. معمولا از این نازل در رینگ های آب نما استفاده می شود. این نازل در شب، نور را به زیبایی نشان می دهد. یکی از نکات ویژه نازل کومت آب آرا، استفاده از لامینار کننده جریان می باشد که خروجی نازل را پایدارتر و زیباتر می کند.







این نازل ها با استفاده از دو جنس برنج و یا استیل ۳۰۴ ضد زنگ قابل تولید می باشد. در حالت استفاده از برنج، نازل با آبکاری نیکل کروم پوشش داده می شود و ظاهری مشابه استیل پیدا می کند. همچنین پس از آبکاری بدنه نازل در برابر خوردگی مقاوم می گردد. در صورت تمایل به استفاده از تجهیزات با بالاترین درجه کیفی، نازل کومت استیل آب آرا با دوام بسیار زیاد گزینه مناسبی می باشد.

زاویه قابل تغییر



زاویه پرتاب خروجی آب نازل کومت آب آرا متغیر می باشد. بنابر طراحی آبنا و نظر کاربر، زاویه این نازل تا ۱۵ درجه نسبت به محور قائم قابل تنظیم می باشد. ساختار تنظیم زاویه این با استفاده از مفصل تویی می باشد و پس از تنظیم و محکم کردن مهره نازل، زاویه آن ثابت می گردد.

لامینار کننده نازل



یکی از نکات ویژه نازل کومت آب آرا، استفاده از لامینار کننده جریان می باشد. این لامینار کننده در نازل کومت، جهت حرکت مولکول های آب را منظم کرده و اغتشاش آب خروجی نازل را کاهش می دهد. در اثر کاهش نوسانات و اغتشاشات داخل جریان آب، خروجی آب با ثبات تر، شفاف تر و زیبا تر دیده می شود. همچنین این موضوع منجر به استفاده بهینه از توان پمپ به دلیل کاهش اصطکاک جریان آب با بدنه نازل و دستیابی به ارتفاع فواره بیشتر با توان پمپ یکسان می گردد.

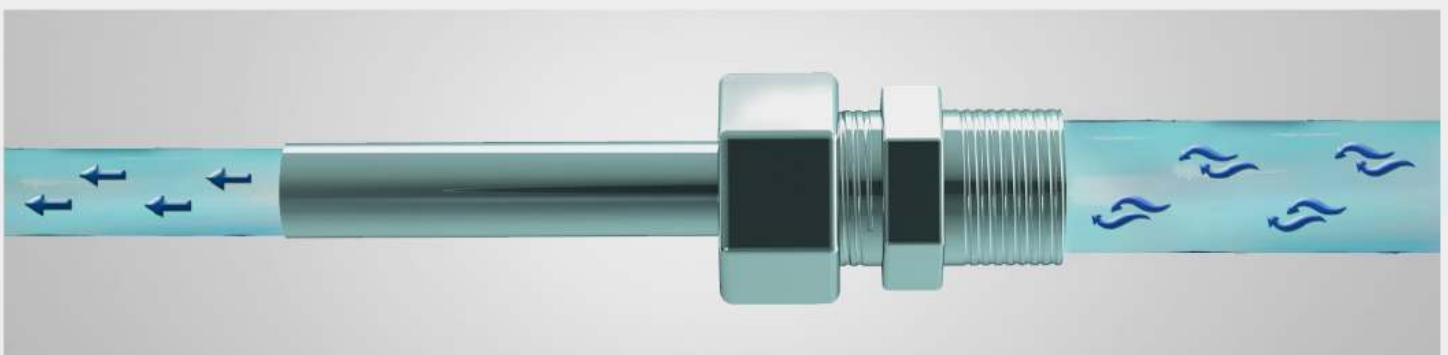
مقاومت در برابر باد

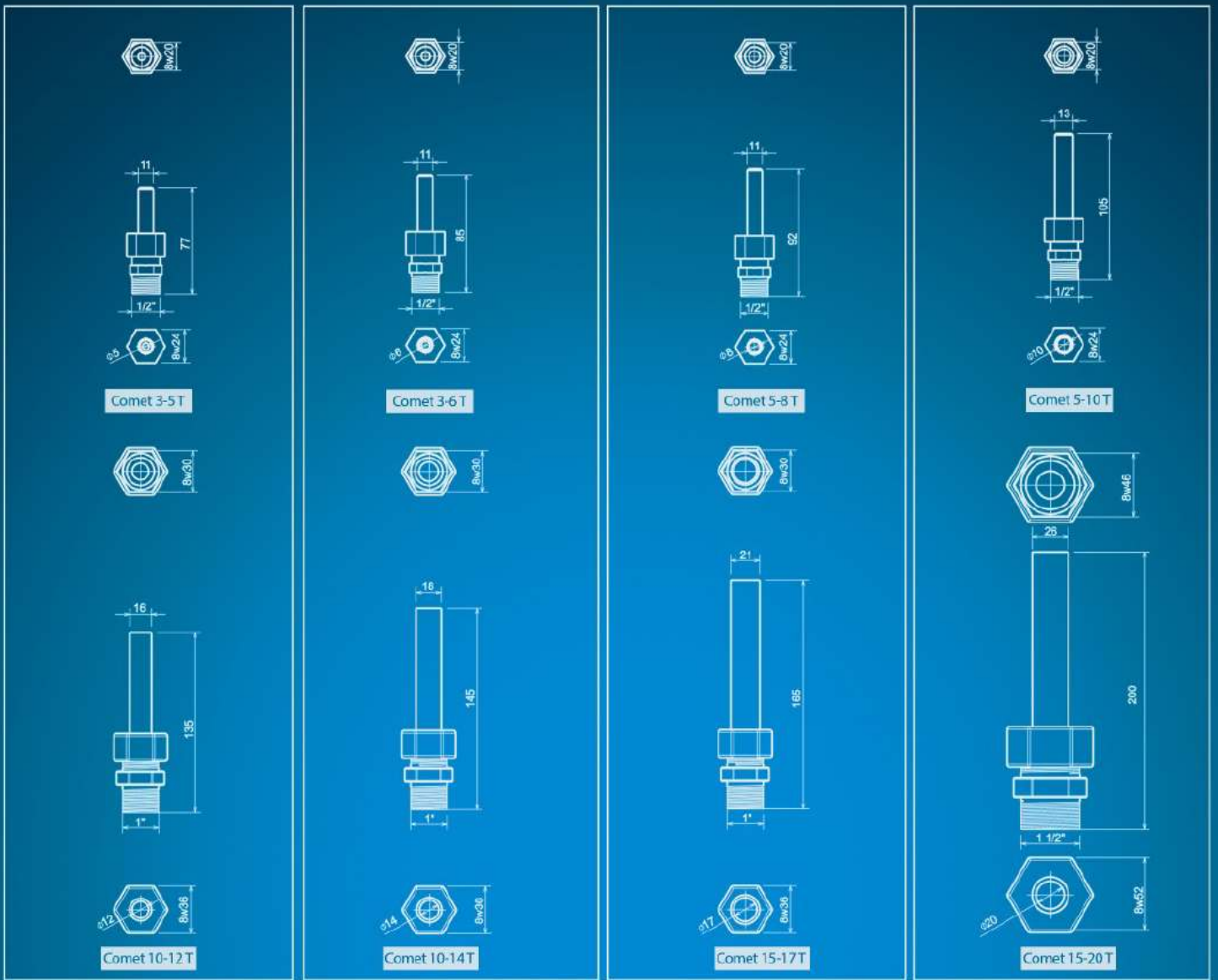


در صورت انتخاب سایز مناسب از این نازل برای ارتفاع فواره حاصل از آن، خروجی نازل نسبت به وزش باد پایدار خواهد بود و وزش باید تاثیر چندانی بر شکل فواره خروجی ندارد. این پایداری در نازل های با قطر بیشتر از ۸ میلی متر مقدار مناسبی برای محیط های شهری می باشد.

ویژگی های بارز

- جنس استیل
- استحکام بالا
- کیفیت بالای ساخت
- پایداری عملکرد نازل
- مقاوم در برابر وزش باد
- مستقل از تراز سطح آب برای ایجاد فواره هایی از ۱/۰ تا ۱۰ متر
- قابلیت تنظیم زاویه نازل تا ۱۵ درجه نسبت به محور قائم
- ساخته شده از برنج با آبکاری نیکل کروم / استیل ضد زنگ ۳۰۴
- دارای آرام ساز جریان آب





		comet 3-5T		comet 3-6T		comet 5-8 T		comet 5-10 T		comet 10-12T		comet 10-14T		comet 15-17T		comet 15-20T	
ارتفاع فواره		دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار	دبی	فشار
		لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار	لیتر بر دقیقه	بار
0.50	متر	3.8	0.07	4.8	0.06	9.5	0.07	15	0.08	21	0.06	30	0.06	42	0.06	59	0.06
0.75	متر	5.3	0.09	6.2	0.09	11.5	0.10	19	0.11	25	0.08	37	0.09	52	0.09	74	0.08
1.00	متر	6.3	0.13	7.2	0.12	12.6	0.13	21	0.14	31	0.11	44	0.12	62	0.11	88	0.13
1.25	متر	7.2	0.15	8.7	0.15	14.9	0.16	25	0.18	35	0.14	50	0.15	69	0.14	99	0.16
1.50	متر	8.0	0.18	10.0	0.18	17.0	0.18	28	0.20	39	0.17	55	0.18	76	0.17	110	0.17
1.75	متر	8.7	0.22	11.1	0.21	18.8	0.21	31	0.25	43	0.21	60	0.21	82	0.19	119	0.21
2.00	متر	9.3	0.25	12.1	0.25	20.5	0.24	33	0.28	46	0.23	65	0.24	89	0.22	128	0.22
2.50	متر			14.0	0.32	23.4	0.32	37	0.36	53	0.29	73	0.30	100	0.28	144	0.28
3.00	متر			15.6	0.40	26.1	0.39	41	0.44	58	0.35	81	0.37	110	0.34	158	0.34
3.50	متر					28.5	0.47	45	0.52	63	0.42	87	0.43	119	0.40	171	0.39
4.00	متر					30.7	0.54	49	0.60	68	0.48	94	0.50	127	0.45	184	0.45
5.00	متر							55	0.76	76	0.61	105	0.62	143	0.58	206	0.57
6.00	متر							60	0.92	84	0.74	116	0.75	157	0.70	227	0.69
7.00	متر									91	0.87	125	0.88	170	0.82	245	0.81
8.00	متر									98	1.00	134	1.01	182	0.94	263	0.92
9.00	متر											143	1.14	182	1.06	263	1.04
10.00	متر											151	1.28	204	1.18	294	1.16
11.00	متر													214	1.30	309	1.28
12.00	متر													222	1.40	323	1.40
13.00	متر															337	1.52
14.00	متر															350	1.64