



**К**



1/8" до 1" NPT или BSPT  
(наружн.резьба)

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ширококрывающийся плоский факел распыла с равномерным распределением жидкости и умеренной ударной силой.
- Средние капли.
- Свободные проходные сечения сводят риск засорения к минимуму.
- Прецизионно выполненная дефлекторная поверхность обеспечивает равномерное отклонение струи с точными углами распыления.
- Также пригодны для пара и сжатого воздуха.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. C2.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Процессы охлаждения
- Промыв вторичного сырья пленки
- Противопожарная защита
- Подавление пены
- Циркуляционное перемешивание жидкостей
- Очистка пластинчатых сепараторов
- Водяные завесы

### СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Сферические поворотные соединения
  - Обратные клапаны
  - Стабилизаторы струи для сокращения турбулентности
  - Манометры
  - Редукционные клапаны
  - Монтажные зажимы Split-eyelet
  - Фильтры
  - Шарнирные соединения

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Соединение (дюйм)	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	К (наружн. резьба)	1/8	25,4	11,1	0,015
		1/4	30,9	14,3	0,03
		3/8	44,5	17,5	0,06
		1/2	51	22,2	0,11
		3/4	65,1	38,1	0,40
		1	92,1	47,6	0,91

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

### МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки
		К
Латунь	(без кода)	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●
Нержавеющая сталь 316	316SS	●
Поливинилхлорид	PVC	●

Другие материалы на заказ.

### СХЕМА ЗАКАЗА

СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА			
1/8	К	-	SS 2
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Размер

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

К

\*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)						Размер	Эквив. диаметр отверстия (мм)	Расход (л/мин)*								Угол распыла (°)*			
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"			0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	0,5	1,5	4
●						0,25	0,43	–	–	–	–	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	–	83	117
●						0,50	0,58	–	–	–	–	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	–	89	122
●						0,75	0,74	–	–	–	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	–	106	125
●						1	0,84	–	–	–	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	–	103	128
●						1,5	1,0	–	–	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73	103	125
●	●					2	1,2	–	–	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83	113	129
●	●					2,5	1,3	–	0,72	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98	122	133
●	●					3	1,4	–	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86	112	126
●						4	1,7	–	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97	123	132
●	●					5	1,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114	128	142
●	●					7,5	2,3	1,5	2,2	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101	119	134
●	●					10	2,7	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115	133	145
●	●					12	2,9	2,4	3,5	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128	139	153
●	●					15	3,3	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98	113	123
●	●					18	3,6	3,7	5,2	5,8	6,9	8,2	10,1	11,6	14,2	16,4	106	120	131
●	●					20	3,8	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110	122	133
	●					22	3,9	4,5	6,3	7,1	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20	113	125	136
	●					24	4,1	4,9	6,9	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	19,0	22	115	131	144
	●					27	4,4	5,5	7,8	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119	135	148
		●				30	4,6	6,1	8,6	9,7	11,4	13,7	16,8	19,3	24	27	100	110	121
		●				35	5,0	7,1	10,1	11,3	13,3	16,0	19,5	23	28	32	105	118	128
		●	●			40	5,3	8,2	11,5	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111	126	136
		●				45	5,6	9,2	13,0	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115	130	140
			●			50	5,9	10,2	14,4	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117	131	140
			●			60	6,5	12,2	17,3	19,3	23	27	34	39	47	55	120	134	142
			●			70	7,0	14,3	20	23	27	32	39	45	55	64	123	137	146
			●			80	7,5	16,3	23	26	31	36	45	52	63	73	127	138	149
				●		90	8,1	18,3	26	29	34	41	50	58	71	82	120	133	140
				●		100	8,5	20	29	32	38	46	56	64	79	91	123	136	145
				●		110	8,9	22	32	35	42	50	61	71	87	100	125	138	148
				●		120	9,3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	129	143	150
				●		140	10,0	29	40	45	53	64	78	90	111	128	118	127	135
				●		160	10,7	33	46	52	61	73	89	103	126	146	121	130	137
				●		180	11,4	37	52	58	69	82	101	116	142	164	124	133	139
				●		210	12,3	43	61	68	80	96	117	135	166	191	128	139	145
					●	300	14,8	61	86	97	114	137	168	193	237	274	110	128	135
					●	450	18,0	92	130	145	172	205	251	290	355	410	118	132	138

