



ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА К С ДЕФЛЕКТОРОМ

Благодаря плоскофакельным форсункам К достигаются высокие результаты в процессе очистки, а также при обработке любых поверхностей. Помимо этого, они показывают хорошие результаты там, где необходима равномерная и интенсивная водная струя.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Форсунка К создает в процессе распыления широкий плоский факел с однородной струей распыла и средней силой удара.
- Наличие дефлектора.
- Средний размер капли.
- Минимальная возможность засорения выходного отверстия.
- Возможность установки точного направления струи угла распыления.
- Выполнена с наружной резьбой — BSP или NPT.
- Давление — от 0,2 до 4 бар.
- Расход воды — от 0,11 до 410 л/мин.
- Углы распыления — 73°-153°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,41 до 17,9 мм.



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК К

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Углы распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	73°-153°

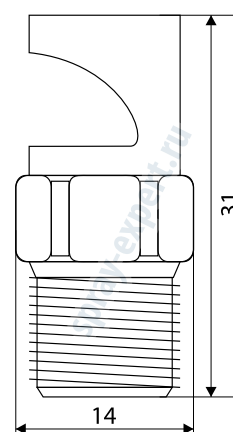


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение конвейерных лент
- Мойка пленки
- Предотвращение и подавление возгораний
- Пеноподавление
- Водяная завеса

РАЗМЕРЫ

Резьба	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес, г
1/8"	31	14	0.03
1/4"	34	14	0.03
3/8"	44.5	17	0.06
1/2"	51	22	0.11
3/4"	65	38	0.40
1"	92	47	0.91



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

СХЕМА ЗАКАЗА

- **В1/8К-0,25** — Форсунка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 100°, расход 0,16 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1/8" BSPT внеш., мат. латунь
- **1/8К-SS4** — Форсунка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 120°, расход 2,6 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1/8" NPT внеш., мат. нерж. сталь 303



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ К

Модель	Доступность моделей															Ø выводи. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин										Угол распы- ления						
	1/8"			1/4"			3/8"			1/2"			3/4"				1"			0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0,5 bar	1,5 bar	4 bar		
	Латунь	303 НС	316 НС	Латунь	303 НС	316 НС	Латунь	303 НС	316 НС	Латунь	303 НС	316 НС	Латунь	303 НС	316 НС		Латунь	303 НС	316 НС														
0,25	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,41	—	—	—	—	0,11	0,14	0,16	0,2	0,23	—	83°	117°
0,50	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,61	—	—	—	—	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	—	89°	122°
0,75	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,71	—	—	—	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	—	109°	128°
1,5	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73°	108°	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	—	0,62	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2	2,3	98°	122°	133°
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	0,75	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86°	112°	126°
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97°	123°	132°
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114°	128°	142°
7,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101°	119°	134°
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	2	2,5	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115°	133°	145°
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	2,4	3	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128°	139°	153°
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	3,1	3,7	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98°	113°	123°
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	3,7	4,5	5,8	6,9	8,2	10	11,6	14,2	16,4	106°	120°	131°
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	4,1	5	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110°	122°	133°
22	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4,5	5,5	7,1	8,4	10	12,3	14,2	17,4	20	113°	125°	136°
24	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	4,9	6	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	18,9	22	115°	131°	144°
27	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	5,5	6,7	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119°	135°	148°
30	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	6,1	7,5	9,7	11,4	13,7	16,7	19,3	24	27	100°	110°	121°
35	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7,1	8,7	11,3	13,3	16	19,5	23	28	32	105°	118°	128°
40	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	8,2	10	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111°	126°	136°
45	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	9,2	11,2	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115°	130°	140°
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10,2	12,5	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117°	131°	140°
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	12,2	15	19,3	23	27	33	39	47	55	120°	134°	142°
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	14,3	17,5	23	27	32	39	45	55	64	123°	137°	146°
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	16,3	20	26	31	36	45	52	63	73	127°	138°	149°
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	8	18,3	22	29	34	41	50	58	71	82	120°	133°	140°
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	8,4	20	25	32	38	46	56	64	79	91	123°	136°	145°
110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	8,8	22	27	35	42	50	61	71	87	100	125°	138°	148°
120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	9,3	24	30	39	46	55	67	77	95	109	129°	143°	150°
140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	10,3	29	35	45	53	64	78	90	111	128	118°	127°	135°
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	11,1	33	40	52	61	73	89	103	126	146	121°	130°	137°
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	11,5	37	45	58	59	82	100	116	142	164	124°	133°	139°
210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	12,3	43	52	68	80	96	117	135	166	191	128°	139°	145°
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	14,7	61	75	97	114	137	167	193	235	275	110°	128°	135°
450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	17,9	92	112	145	172	205	250	290	355	410	118°	132°	138°