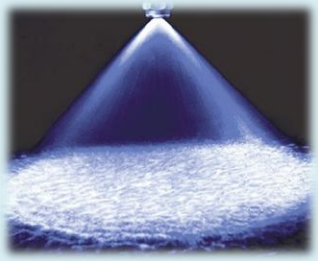
ПОЛНЫЙ КОНУС

RAD серия. *Аксиальная конструкция, стандартный расход*

Вид



Форма факела

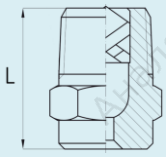


Описание и преимущества

- Распыление в виде заполненного конуса с круглым сечением
- Лопастной завихритель сводит к минимуму турбулентность жидкости, обеспечивая равномерное распределение капель
- Оптимальные размеры проходных отверстий для минимизации риска засорения
- Стандартный, широкий и узкий угол распыла.

Применение

- Процессы очистки и мойки
- Распыление на поверхность
- Дождевание
- Пеноподавление
- Дегазация жидкостей
- Охлаждение газообразных сред и твердых тел.

Чертёж	Материал	Резьба (дюйм)	L (мм)	Нех (мм)	Вес (гр)
	303 SS 316 SS	1/8 BSPT	22	12	10
		1/4 BSPT	23,0	14	20
		3/8 BSPT	30,0	17	30
		1/2 BSPT	35,0	21	50

Параметры:

Размер резьбы (BSPT)	Код расхода	Ø сопла (мм)	Ø макс-го проходного сечения (мм)	Расход, (л/мин)								Угол распыла		
				0.7 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0.7 бар	1.5 бар	6 бар
1/8	1	0,79	1,3	0,38	0,54	0,62	0,74	0,94	1,0	1,1	1,3	/	58°	53°
	1,5	1,2	1,4	0,57	0,81	0,93	1,1	1,4	1,5	1,7	1,9	52°	65°	59°
	2	1,2	1,6	0,76	1,1	1,2	1,5	1,9	2,0	2,2	2,6	43°	50°	46°
	3	1,5	1,8	1,1	1,6	1,9	2,2	2,8	3,1	3,3	3,9	52°	65°	59°
	3,5	1,6	2	1,3	1,9	2,2	2,6	3,3	3,6	3,9	4,5	43°	50°	46°
	3,9	2,0	2,4	1,5	2,1	2,4	2,9	3,7	4,0	4,3	5,1	77°	84°	79°
	5	2,0	2,8	1,9	2,7	3,1	3,7	4,7	5,1	5,5	6,5	52°	65°	59°
	6,1	2,3	1,3	2,3	3,3	3,8	4,5	5,7	6,2	6,7	7,9	69°	74°	68°
1/4	6,5	2,38	1,4	2,5	3,5	4	4,8	6,1	6,7	7,1	8,4	45°	50°	46°
	10	3,18	1,6	3,8	5,4	6,2	7,4	9,4	10,2	11	13	58°	67°	61°
	12,5	3,2	1,8	4,8	6,8	7,7	9,3	11,8	12,8	13,7	16,2	69°	74°	68°
3/8	9,5	2,6	2	3,6	5,1	5,9	7,1	8,9	9,7	10,4	12,3	45°	50°	46°
	15	3,6	2,4	5,7	8,1	9,3	11,2	14,1	15,4	16,5	19,4	64°	67°	61°
	20	4,0	2,8	7,6	10,8	12,4	14,9	18,8	20	22	26	76°	80°	73°
	22	4,5	3,6	8,4	11,9	13,6	16,4	21	23	24	28	87°	90°	82°
1/2	16	3,5	4	6,1	8,7	9,9	11,9	15,1	16,4	17,6	21	48°	50°	46°
	25	4,6	4,4	9,5	13,5	15,4	18,6	24	26	27	32	64°	67°	61°
	32	5,2	4,8	12,2	17,3	19,8	24	30	33	35	41	72°	75°	68°
	40	6,2	5,2	15,2	22	25	30	38	41	44	52	88°	91°	83°
	50	6,7	6,4	19,1	27	31	37	47	51	55	65	91°	94°	86°

Размер резьбы (BSPT)	Код расхода	Ø сопла (мм)	Ø макс-го проходного сечения (мм)	Расход, (л/мин)								Угол распыла		
				0.7 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0.7 бар	1.5 бар	6 бар
3/4	2,5	4,9	4,5	11,2	16	19,5	22	28	30	32	38	48°	50°	46°
	4	6,4	4,5	18	26	30	35	44	48	52	61	67°	70°	63°
	7	9,5	5,3	31	45	53	61	79	84	91	107	89°	92°	84°
1	4,2	6,0	5,6	18,9	27	33	37	43	51	54	64	48°	50°	46°
	7	8,3	5,6	31	45	54	61	72	84	91	107	67°	68°	62°
	8	9,5	5,6	36	51	62	70	83	97	104	122	72°	81°	82°
	10	11,9	5,6	45	64	74	88	100	121	130	153	78°	90°	94°
	12	11,9	6,4	54	77	86	105	127	145	155	183	89°	92°	84°
1-1/4	6	7,4	6,4	27	38	45	53	63	72	78	92	48°	50°	45°
	10	9,6	6,4	45	64	77	88	110	121	130	153	64°	67°	60°
	12	10,7	6,4	54	77	91	105	126	145	155	183	66°	70°	63°
	14	12,3	6,4	63	89	105	123	149	169	181	214	77°	80°	70°
	16	12,7	7,9	72	102	122	140	166	193	207	244	73°	77°	65°
	20	15,1	7,9	90	128	151	175	203	241	259	305	90°	93°	80°

Примечание: изготовление форсунки из латуни, а также с метрической резьбой или резьбой стандарта NPT доступно для заказа по запросу.

Пример заказа	Серия	Код расхода	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	RAD	**3.9**	**303SS**	**18**	**M**	**B**
Расшифровка:	*полный конус*	–	*нерж. сталь AISI 303*	*1/8"*	*внешняя*	*BSPT*

Артикул для заказа: RAD-3.9-303SS-18MB