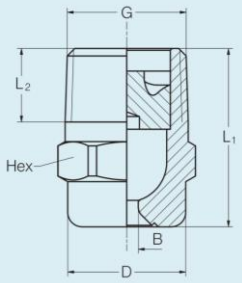
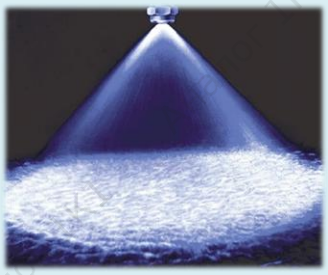
# ПОЛНЫЙ КОНУС

## Серия RAP. *Аксиальная конструкция*

| Вид | Описание и преимущества | Применение |
|---|---|---|
|  | • Сплошная конусообразная форма распыления с круглой зоной орошения<br>• Уникальная конструкция завихрителя сводит к минимуму турбулентность жидкости для равномерного распределения капель на орошаемой поверхности<br>• Большие проходные сечения для потока минимизируют засорение и увеличивают пропускную способность<br>• Стандартный, широкий и узкий углы распыления. | • Процессы очистки и мойки<br>• Распыление на поверхность<br>• Дождевание<br>• Пеноподавление<br>• Дегазация жидкостей<br>• Охлаждение газообразных сред и твердых тел<br>• Химико-технологическая инженерия. |

| Чертёж | Форма факела | Размеры | | | | | Вес (гр) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | G (дюйм) | $L_1$ (мм) | $L_2$ (мм) | D (мм) | Hex (мм) | |
|   |  | 1/8 BSPT | 18,0 | 6,5 | 10,0 | 11 | 13 |
| | | 1/4 BSPT | 22,0 | 10,0 | 13,0 | 14 | 16 |
| | | 3/8 BSPT | 24,5 | 10,0 | 16,0 | 17 | 30 |
| | | 1/2 BSPT | 32,5 | 13,0 | 21,0 | 22 | 60 |
| | | 3/4 BSPP | 42,0 | 15,0 | 32,0 | 27 | 190 |
| | | 1 BSPP | 56,0 | 17,0 | 40,0 | 36 | 350 |

## Параметры:

| Угол распыла | Код модели | Материал | | Резьба (дюйм) | B Ø (мм) | Расход жидкости, (л/мин) | | | | | | | Ø распыла D при P = 2bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 303 SS | 316 SS | | | 0.5 бар | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 5 бар | 7 бар | 10 бар | H = 200 mm | H = 500 mm |
| 45° | 403 | • | • | 1/8 BSPT | 1,25 | 0,57 | 0,76 | 1,00 | 1,18 | 1,44 | 1,65 | 1,90 | 160 | 400 |
| | 523 | • | • | 1/8 BSPT | 1,70 | 1,15 | 1,52 | 2,00 | 2,35 | 2,89 | 3,30 | 3,81 | 160 | 400 |
| | 603 | • | • | 1/4 BSPT | 2,00 | 1,81 | 2,39 | 3,15 | 3,70 | 4,54 | 5,20 | 6,00 | 160 | 400 |
| | 643 | • | • | 1/4 BSPT | 2,45 | 2,30 | 3,03 | 4,00 | 4,70 | 5,77 | 6,60 | 7,61 | 160 | 400 |
| | 683 | • | • | 1/4 BSPT | 2,55 | 2,87 | 3,79 | 5,00 | 5,88 | 7,21 | 8,25 | 9,52 | 160 | 400 |
| | 703 | • | • | 1/4 BSPT | 2,65 | 3,22 | 4,24 | 5,60 | 6,59 | 8,08 | 9,24 | 10,66 | 160 | 400 |
| | 723 | • | • | 1/4 BSPT | 2,85 | 3,62 | 4,77 | 6,30 | 7,41 | 9,09 | 10,40 | 11,99 | 160 | 400 |
| | 783 | • | • | 3/8 BSPT | 3,45 | 5,17 | 6,82 | 9,00 | 10,58 | 12,98 | 14,85 | 17,12 | 160 | 400 |
| | 843 | • | • | 1/2 BSPT | 3,80 | 7,18 | 9,47 | 12,50 | 14,70 | 18,03 | 20,63 | 23,80 | 160 | 400 |

| Угол распыла | Код модели | Материал | | Резьба (дюйм) | B Ø (мм) | Расход жидкости, (л/мин) | | | | | | | Ø распыла D при P = 2bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 303 SS | 316 SS | | | 0.5 бар | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 5 бар | 7 бар | 10 бар | H = 200 mm | H = 500 mm |
| 60° | 364 | • | • | 1/8 BSPT | 0,85 | 0,36 | 0,48 | 0,63 | 0,74 | 0,91 | 1,04 | 1,20 | 220 | 560 |
| | 404 | • | • | 1/8 BSPT | 1,15 | 0,57 | 0,76 | 1,00 | 1,18 | 1,44 | 1,65 | 1,90 | 220 | 560 |
| | 444 | • | • | 1/8 BSPT | 1,25 | 0,72 | 0,95 | 1,25 | 1,47 | 1,80 | 2,06 | 2,38 | 220 | 560 |
| | 484 | • | • | 1/8 BSPT | 1,45 | 0,92 | 1,21 | 1,60 | 1,88 | 2,31 | 2,64 | 3,05 | 220 | 560 |
| | 524 | • | • | 1/8 BSPT | 1,60 | 1,15 | 1,52 | 2,00 | 2,35 | 2,89 | 3,30 | 3,81 | 220 | 560 |
| | 564 | • | • | 1/8 BSPT | 1,80 | 1,44 | 1,89 | 2,50 | 2,94 | 3,61 | 4,13 | 4,76 | 220 | 560 |
| | 604 | • | • | 1/4 BSPT | 2,05 | 1,81 | 2,39 | 3,15 | 3,70 | 4,54 | 5,20 | 6,00 | 220 | 560 |
| | 644 | • | • | 1/4 BSPT | 2,30 | 2,30 | 3,03 | 4,00 | 4,70 | 5,77 | 6,60 | 7,61 | 220 | 560 |
| | 684 | • | • | 1/4 BSPT | 2,60 | 2,87 | 3,79 | 5,00 | 5,88 | 7,21 | 8,25 | 9,52 | 220 | 560 |
| | 724 | • | • | 1/4 BSPT | 2,95 | 3,62 | 4,77 | 6,30 | 7,41 | 9,09 | 10,40 | 11,99 | 220 | 560 |
| | 764 | • | • | 3/8 BSPT | 3,25 | 4,59 | 6,06 | 8,00 | 9,41 | 11,54 | 13,20 | 15,22 | 220 | 560 |
| | 804 | • | • | 3/8 BSPT | 3,70 | 5,74 | 7,58 | 10,00 | 11,76 | 14,43 | 16,51 | 19,04 | 220 | 560 |
| | 844 | • | • | 1/2 BSPT | 4,05 | 7,18 | 9,47 | 12,50 | 14,70 | 18,03 | 20,63 | 23,80 | 220 | 560 |
| | 884 | • | • | 1/2 BSPT | 4,65 | 9,19 | 12,13 | 16,00 | 18,82 | 23,08 | 26,41 | 30,46 | 220 | 560 |
| | 924 | • | • | 3/4 BSPP | 5,20 | 11,49 | 15,16 | 20,00 | 23,52 | 28,85 | 33,01 | 38,07 | 220 | 560 |
| | 964 | • | • | 3/4 BSPP | 5,80 | 14,36 | 18,95 | 25,00 | 29,40 | 36,07 | 41,26 | 47,59 | 220 | 560 |
| | 044 | • | • | 1 BSPP | 7,25 | 22,97 | 30,31 | 40,00 | 47,04 | 57,71 | 66,02 | 76,15 | 220 | 560 |
| | 084 | • | • | 1 BSPP | 8,15 | 28,72 | 37,89 | 50,00 | 58,80 | 72,14 | 82,53 | 95,18 | 220 | 560 |
| 80° | 405 | • | • | 1/8 BSPT | 1,20 | 0,57 | 0,76 | 1,00 | 1,18 | 1,44 | 1,65 | 1,90 | 320 | 760 |
| 90° | 446 | • | • | 1/8 BSPT | 1,30 | 0,72 | 0,95 | 1,25 | 1,47 | 1,80 | 2,06 | 2,38 | 380 | 860 |
| | 486 | • | • | 1/8 BSPT | 1,45 | 0,92 | 1,21 | 1,60 | 1,88 | 2,31 | 2,64 | 3,05 | 380 | 860 |
| | 526 | • | • | 1/8 BSPT | 1,70 | 1,15 | 1,52 | 2,00 | 2,35 | 2,89 | 3,30 | 3,81 | 380 | 860 |
| | 566 | • | • | 1/8 BSPT | 1,90 | 1,44 | 1,89 | 2,50 | 2,94 | 3,61 | 4,13 | 4,76 | 380 | 860 |
| | 606 | • | • | 1/4 BSPT | 2,10 | 1,81 | 2,39 | 3,15 | 3,70 | 4,54 | 5,20 | 6,00 | 380 | 860 |
| | 646 | • | • | 1/4 BSPT | 2,40 | 2,30 | 3,03 | 4,00 | 4,70 | 5,77 | 6,60 | 7,61 | 390 | 960 |
| | 686 | • | • | 1/4 BSPT | 2,70 | 2,87 | 3,79 | 5,00 | 5,88 | 7,21 | 8,25 | 9,52 | 390 | 960 |
| | 726 | • | • | 1/4 BSPT | 3,20 | 3,62 | 4,77 | 6,30 | 7,41 | 9,09 | 10,40 | 11,99 | 390 | 960 |
| | 746 | • | • | 3/8 BSPT | 3,15 | 4,08 | 5,38 | 7,10 | 8,35 | 10,24 | 11,72 | 13,52 | 390 | 960 |
| | 766 | • | • | 3/8 BSPT | 3,40 | 4,59 | 6,06 | 8,00 | 9,41 | 11,54 | 13,20 | 15,22 | 390 | 960 |
| | 806 | • | • | 3/8 BSPT | 3,90 | 5,74 | 7,58 | 10,00 | 11,76 | 14,43 | 16,51 | 19,04 | 390 | 960 |
| | 846 | • | • | 3/8 BSPT | 4,65 | 7,18 | 9,47 | 12,50 | 14,70 | 18,03 | 20,63 | 23,80 | 390 | 960 |
| | 886 | • | • | 1/2 BSPT | 5,45 | 9,19 | 12,13 | 16,00 | 18,82 | 23,08 | 26,41 | 30,46 | 390 | 960 |
| | 926 | • | • | 1/2 BSPT | 5,90 | 11,49 | 15,16 | 20,00 | 23,52 | 28,85 | 33,01 | 38,07 | 390 | 960 |
| | 966 | • | • | 3/4 BSPP | 6,55 | 14,36 | 18,95 | 25,00 | 29,40 | 36,07 | 41,26 | 47,59 | 390 | 960 |
| | 006 | • | • | 3/4 BSPP | 7,55 | 18,09 | 23,87 | 31,50 | 37,05 | 45,45 | 51,99 | 59,97 | 390 | 960 |
| | 046 | • | • | 3/4 BSPP | 8,60 | 22,97 | 30,31 | 40,00 | 47,04 | 57,71 | 66,02 | 76,15 | 390 | 960 |

| Угол распыла | Код модели | Материал | | Резьба (дюйм) | B Ø (мм) | Расход жидкости, (л/мин) | | | | | | | Ø распыла D при P = 2bar | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 303 SS | 316 SS | | | 0.5 бар | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 5 бар | 7 бар | 10 бар | H = 200 mm | H = 500 mm |
| 90° | 086 | • | • | 1 BSPP | 9,45 | 28,72 | 37,89 | 50,00 | 58,80 | 72,14 | 82,53 | 95,18 | 390 | 960 |
| | 126 | • | • | 1 BSPP | 10,4 | 36,18 | 47,75 | 63,00 | 74,09 | 90,89 | 103,98 | 119,93 | 390 | 960 |
| | 146 | • | • | 1 BSPP | 11,0 | 40,78 | 53,81 | 71,00 | 83,50 | 102,43 | 117,19 | 135,16 | 390 | 960 |
| 120° | 488 | • | • | 1/8 BSPT | 1,45 | 0,92 | 1,21 | 1,60 | 1,88 | 2,31 | 2,64 | 3,05 | 680 | 1220 |
| | 528 | • | • | 1/8 BSPT | 1,70 | 1,15 | 1,52 | 2,00 | 2,35 | 2,89 | 3,30 | 3,81 | 680 | 1220 |
| | 568 | • | • | 1/8 BSPT | 1,90 | 1,44 | 1,89 | 2,50 | 2,94 | 3,61 | 4,13 | 4,76 | 680 | 1220 |
| | 608 | • | • | 1/4 BSPT | 2,10 | 1,81 | 2,39 | 3,15 | 3,70 | 4,54 | 5,20 | 6,00 | 680 | 1220 |
| | 648 | • | • | 1/4 BSPT | 2,40 | 2,30 | 3,03 | 4,00 | 4,70 | 5,77 | 6,60 | 7,61 | 680 | 1330 |
| | 688 | • | • | 1/4 BSPT | 2,75 | 2,87 | 3,79 | 5,00 | 5,88 | 7,21 | 8,25 | 9,52 | 680 | 1330 |
| | 728 | • | • | 1/4 BSPT | 3,20 | 3,62 | 4,77 | 6,30 | 7,41 | 9,09 | 10,40 | 11,99 | 680 | 1330 |
| | 748 | • | • | 3/8 BSPT | 3,20 | 4,08 | 5,38 | 7,10 | 8,35 | 10,24 | 11,72 | 13,52 | 680 | 1330 |
| | 768 | • | • | 3/8 BSPT | 3,45 | 4,59 | 6,44 | 8,00 | 9,41 | 11,54 | 13,20 | 15,22 | 680 | 1330 |
| | 808 | • | • | 3/8 BSPT | 3,90 | 5,74 | 7,58 | 10,00 | 11,76 | 14,43 | 16,51 | 19,04 | 680 | 1330 |
| | 848 | • | • | 3/8 BSPT | 4,70 | 7,18 | 9,47 | 12,50 | 14,70 | 18,03 | 20,63 | 23,80 | 680 | 1330 |
| | 888 | • | • | 1/2 BSPT | 5,10 | 9,19 | 12,13 | 16,00 | 18,82 | 23,08 | 26,41 | 30,46 | 680 | 1330 |
| | 928 | • | • | 1/2 BSPT | 5,80 | 11,49 | 15,16 | 20,00 | 23,52 | 28,85 | 33,01 | 38,07 | 680 | 1330 |
| | 968 | • | • | 3/4 BSPP | 6,65 | 14,36 | 18,95 | 25,00 | 29,40 | 36,07 | 41,26 | 47,59 | 680 | 1330 |
| | 048 | • | • | 3/4 BSPP | 9,20 | 22,97 | 30,31 | 40,00 | 47,04 | 57,71 | 66,02 | 76,15 | 680 | 1330 |
| | 128 | • | • | 1 BSPP | 10,8 | 36,18 | 47,75 | 63,00 | 74,09 | 90,89 | 103,98 | 119,93 | 680 | 1330 |
| | 148 | • | • | 1 BSPP | 11,4 | 40,78 | 53,81 | 71,00 | 83,50 | 102,43 | 117,19 | 135,16 | 680 | 1330 |

**B** – диаметр отверстия ном. (мм)

Иные материалы форсунки (латунь, пластик) доступны по запросу.

| Пример заказа | Модель | Код расхода | Материал | Резьба | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Размер | Тип | Стандарт |
| | RAP | 648 | 303SS | 14 | M | B |
| *Расшифровка:* | – | – | *нерж. сталь AISI 303* | *1/4"* | *внешняя* | *BSPT* |

***Артикул для заказа: RAP-648-303SS-14MB***