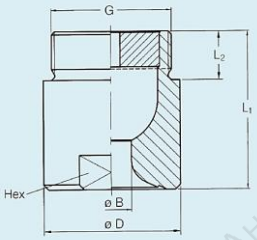
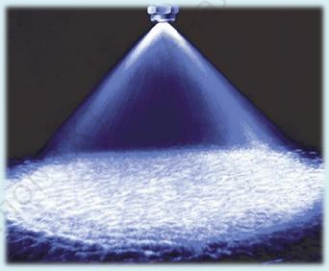
ПОЛНЫЙ КОНУС

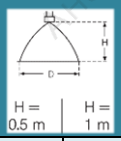
RAL серия. *Аксиальная конструкция, большой расход*

Вид	Описание	Применение
	• Распыление в виде заполненного конуса с круглым сечением • Равномерное распределение капель внутри факела • Большие расходы жидкости для интенсивного орошения • Увеличенные размеры проходных отверстий для минимизации риска засорения • Стандартный и широкий угол распыла.	• Введение реагентов в химической промышленности • Орошение/охлаждение/ промывка поверхностей и продуктов • Кондиционирование газов • Процессы охлаждения в сталелитейном производстве • Охлаждение оборотной жидкости.

Чертёж	Форма факела	Размеры, (мм)					Вес (гр)
		G (дюйм)	L_1 (мм)	L_2 (мм)	D (мм)	Hex (мм)	
		1-1/4 BSPP	50,0	19,0	49,0	41	450
		1-1/2 BSPP	60,0	19,0	59,0	50	520
		2 BSPP	78,0	24,0	68,0	60	600

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Материал		Размер резьбы	B Ø (мм)	Расход, (л/мин)						Ø распыла D при P = 2 bar	
		303 SS	316L SS			0,3 бар	0,5 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	H = 0,5 m	H = 1 m
60°	204	•	•	1-1/4 BSPP	11,2	47	57	76	100	118	144	0,56	1,04
	284	•	•	1-1/2 BSPP	14,3	75	92	121	160	188	231	0,58	1,08
	324	•	•	2 BSPP	16,4	94	115	152	200	235	289	0,58	1,08
	364	•	•	2 BSPP	18,4	117	144	189	250	294	361	0,58	1,08
	404	•	•	2 BSPP	20,0	147	181	239	315	370	454	0,58	1,1

Угол распыла	Код модели	Материал		Размер резьбы	B Ø (мм)	Расход, (л/мин)						Ø распыла D при P = 2 bar 	
		303 SS	316L SS			0,3 бар	0,5 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	H = 0.5 m	H = 1 m
90°	206	•	•	1-1/4 BSPP	12,0	47	57	76	100	118	144	0,78	1,45
	286	•	•	1-1/2 BSPP	15,2	75	92	121	160	188	231	0,8	1,55
	326	•	•	2 BSPP	17,2	94	115	152	200	235	289	0,85	1,6
	366	•	•	2 BSPP	19,5	117	144	189	250	294	361	0,85	1,6
	406	•	•	2 BSPP	22,0	147	181	239	315	370	454	0,85	1,6
120°	208	•	•	1-1/4 BSPP	12,7	47	57	76	100	118	144	1,45	2,6
	288	•	•	1-1/2 BSPP	16,0	75	92	121	160	188	231	1,5	2,7
	328	•	•	2 BSPP	17,8	94	115	152	200	235	289	1,5	2,8
	368	•	•	2 BSPP	20,1	117	144	189	250	294	361	1,5	2,8
	408	•	•	2 BSPP	22,4	147	181	239	315	370	454	1,5	2,8

B – номинальный диаметр отверстия (мм).

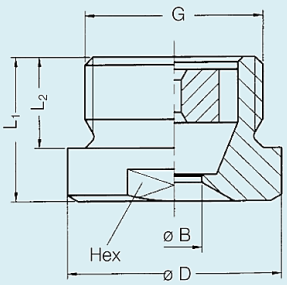
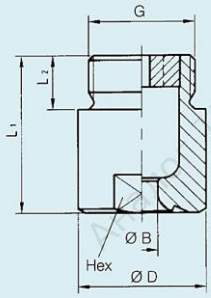
Примечание: изготовление форсунки из латуни, а также с метрической резьбой или резьбой стандарта NPT доступно для заказа по запросу. Это же относится и к нижеприведенной серии «RALX».

Пример заказа	Серия	Код модели	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	RAL	408	303SS	2	M	B
Расшифровка:	*полный конус*	–	*нерж. сталь AISI 303*	*2"*	*внешняя*	*BSPP*

Артикул для заказа: RAL-408-303SS-2MB

RALX серия. *Аксиальная конструкция, большой расход*

Вид	Описание	Применение
	• Распыление в виде заполненного конуса с круглым сечением • Равномерное распределение капель внутри факела • Экстремально большие расходы жидкости • Увеличенные размеры проходных отверстий для минимизации риска засорения • Широкий угол распыла.	• Введение реагентов в химической промышленности • Орошение/охлаждение/ промывка поверхностей и продуктов • Кондиционирование газов • Процессы охлаждения в сталелитейном производстве • Охлаждение оборотной жидкости.

Чертёж для 90° исполнения	Чертёж для 120° исполнения
	

Размеры, (мм)					
Модель	G (дюйм)	L_1 (мм)	L_2 (мм)	D (мм)	Hex (мм)
RALX.446/486	2-1/2 BSPP	52	27	83	75
RALX.526	3 BSPP	60	30	98	85
RALX.606	3-1/2 BSPP	70	32	118	105
RALX.448/488	2-1/2 BSPP	124	27	83	75
RALX.528	3 BSPP	153	30	98	85
RALX.608	3-1/2 BSPP	156	32	118	105
RALX.628	4 BSPP	165	36	128	110

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Материал		Размер резьбы	B Ø (мм)	Расход, (л/мин)						Ø распыла D при P = 2 bar	
		303 SS	316L SS			0,3 бар	0,5 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	H = 0.5 m	H = 1 m
90°	446	•	•	2-1/2 BSPP	25,0	187	230	303	400	470	577	0,9	1,7
	486	•	•	2-1/2 BSPP	29,5	234	287	379	500	588	721	0,9	1,7
	526	•	•	3 BSPP	32,0	295	362	477	630	741	909	0,9	1,7
	606	•	•	3-1/2 BSPP	40,0	468	574	758	1000	1176	1443	0,98	1,75
120°	448	•	•	2-1/2 BSPP	25,5	187	230	303	400	470	577	1,5	2,85
	488	•	•	2-1/2 BSPP	29,5	234	287	379	500	588	721	1,5	2,85
	528	•	•	3 BSPP	32,00	295	362	477	630	741	909	1,5	2,85
	608	•	•	3-1/2 BSPP	42,00	469	574	758	1000	1176	1443	1,5	2,85
	628	•	•	4 BSPP	45,00	585	718	947	1250	1470	1903	1,6	2,9

B – номинальный диаметр отверстия (мм).