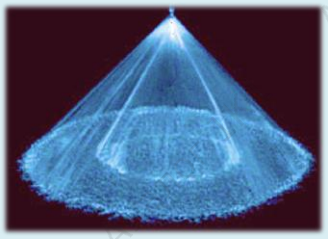
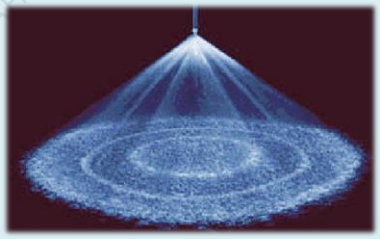
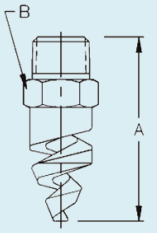
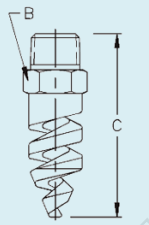
ПОЛНЫЙ КОНУС

Серия SJ. *Спиральная конструкция*

Вид	Описание и преимущества	Применение
	• Форсунка SJ имеет полноконусную форму распыления с углом от 60° до 170° • Цельная конструкция (без внутренних частей) • Устойчивость к засорению • Высокая скорость нагнетания • Расход: от 2,6 до 11960 л/мин. • Доступные материалы: AISI 303, AISI 316, PP (полипропилен) или TEF (тефлон) • Доступный тип резьбы: BSPT или NPT (наружная).	• Очистка отработанных газов в скрубберах Вентури • Охлаждение поверхностей • Промывка и ополаскивание • Противопожарная защита и тушение пожара. • Охлаждение оборотной жидкости в градирнях • Экстремальное охлаждение.

Форма факела		Чертёж	
Для 90° или 120°	Для 150° или 170°	Для 90° или 120°	Для 150° или 170°
			

Параметры:

Резьба (дюйм)	Угол распыления (при 0,7 бар)					Код расхода	Ø отверст. (мм)	Ø мин. сечения (мм)	Расход жидкости, (л/мин)					Размеры, (мм)		
	60°	90°	120°	150°	170°				0,7 бар	1,5 бар	3 бар	7 бар	25* бар	A	B	C
1/4	•	•	•			07	2,4	2,4	2,6	3,9	5,5	8,4	16	47,6	14,3	47,6
	•	•	•	•	•	13	3,2	3,2	4,9	7,3	10,3	15,7	30	47,6	14,3	60,3
	•	•	•	•	•	20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46	47,6	14,3	60,3
3/8	•					07	2,4	2,4	2,6	3,9	5,5	8,4	16	47,6	17,5	60,5
	•					13	3,2	3,2	4,9	7,3	10,3	15,7	30	47,6	17,5	60,5
	•					20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46	47,6	17,5	60,5
	•	•	•	•	•	30	4,8	3,2	11,4	16,7	24	36	68	47,6	17,5	60,5
	•	•	•	•	•	40	5,6	3,2	15,1	22	32	48	91	47,6	17,5	60,5
	•	•	•	•	•	53	6,4	3,2	20	30	42	64	121	47,6	17,5	60,5
	•	•	•	•	•	82	7,9	3,2	31	46	65	99	187	47,6	17,5	60,5
1/2	•	•	•	•	•	120	9,5	4,8	45	67	95	145	270	63,5	22,2	77,7
	•	•	•	•	•	164	11,1	4,8	62	92	129	198	370	63,5	22,2	77,7
3/4	•	•	•	•	•	210	12,7	4,8	80	117	166	255	480	69,9	28,6	88,9

Резьба (дюйм)	Угол распыления (при 0,7 бар)					Код расхода	Ø отверст. (мм)	Ø мин. сечения (мм)	Расход жидкости, (л/мин)					Размеры, (мм)		
	60°	90°	120°	150°	170°				0,7 бар	1,5 бар	3 бар	7 бар	25* бар	A	B	C
1	•	•	•	•	•	340	15,9	6,4	130	190	270	410	775	92,1	34,9	111
	•	•	•	•	•	470	19,1	6,4	179	260	370	565	1070	92,1	34,9	111
1-1/2	•	•	•	•	•	640	22,2	7,9	245	355	505	770	1460	111	50,8	137
	•	•	•	•	•	820	25,4	7,9	310	455	645	990	1870	111	50,8	137
	•	•	•	•	•	960	28,6	7,9	365	535	755	1160	2190	111	50,8	143
2	•	•	•	•	•	1400	34,9	11,1	535	780	1105	1690	3190	143	63,5	175
	•	•	•	•	•	1780	38,1	11,1	680	995	1405	2150	4060	176	63,5	178
3	•	•	•			2560	44,5	14,3	980	1430	2020	3090	5830	219	88,9	235
	•	•	•			3360	50,8	14,3	1280	1880	2650	4050	7660	219	88,9	235
4	•	•	•			5250	63,5	15,9	2000	2930	4140	6330	11960	257	114	-

* - рабочее давление 25 бар доступно только для нерж. стали 303SS или 316SS

Пример заказа	Серия	Код расхода	Угол распыла	Материал	Резьба		
					Размер	Тип	Стандарт
	SJ	**13**	**120**	**316SS**	**14**	**M**	**B**
Расшифровка:	–	–	*120°*	*нерж. сталь AISI 316*	*1/4"*	*внешняя*	*BSPT*

Артикул для заказа: SJ13-120-316SS-14MB