

Водо-воздушные форсунки

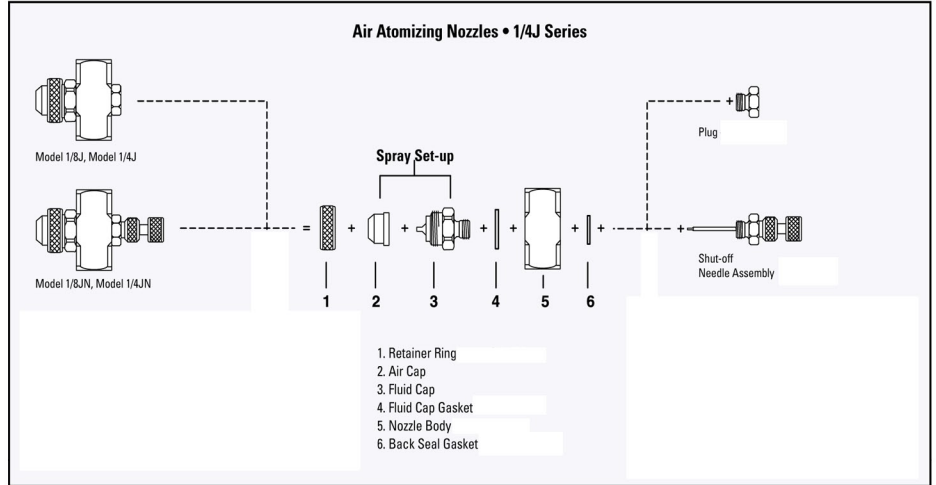
Страна производства – Китай.

Материалы – нержавеющая сталь, латунь

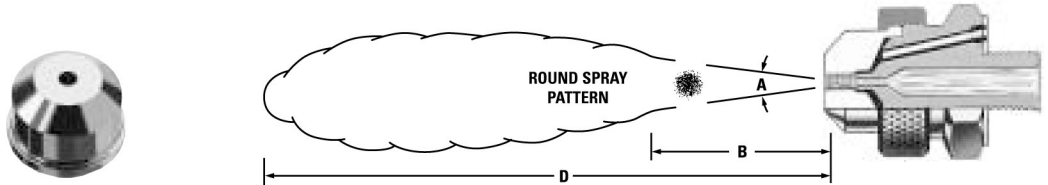


Вариант исполнения с игольчатым клапаном для перекрытия подачи воды в форсунку и без клапана

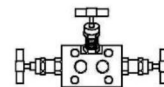
Присоединительные резьбы для подключения воды и воздуха (внутренняя NPT)– 1/8", 1/4", 1/2", 1"



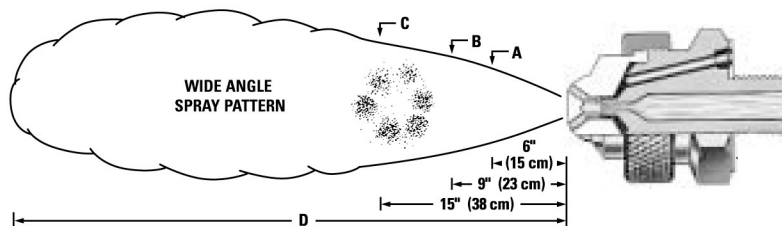
Распылитель с полноконусной узконаправленной формой факела (угол распыления 13-15*)



Номер форсунки в сборе	Расход жидкости (л/час) и расход воздуха (л/мин)														Размеры факела					
	Давление жидкости																			
	0,7 атм		1,5 атм			2 атм			3 атм			4 атм								
	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air bar	Liquid bar	Spray Angle A	B (cm)	D (m)
1/4J-SU11-SS	.70	2.5	15.6	1.1	6.4	11.9	1.4	6.4	13.9	2.7	6.2	23	3.5	7.8	28	.85	.70	13°	30	2.7
	.85	1.8	19.0	1.4	5.0	15.0	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29	1.7	1.5	13°	33	3.0
	1.0	1.4	22	1.7	4.1	18.7	2.0	4.5	19.8	3.0	5.2	27	3.9	6.4	33	2.5	2.0	13°	36	3.4
	—	—	—	1.8	3.4	20	2.2	3.4	24	3.1	4.7	29	4.2	5.5	38	3.1	3.0	14°	39	3.8
	—	—	—	2.0	3.0	23	2.4	3.0	26	3.2	4.3	31	4.5	4.5	43	4.5	4.0	15°	44	4.4
	—	—	—	2.1	2.6	25	2.5	2.5	28	3.4	3.9	33	4.6	4.1	45					
	—	—	—	2.2	2.0	27	2.7	2.3	31	3.7	3.0	38	4.8	3.7	47					

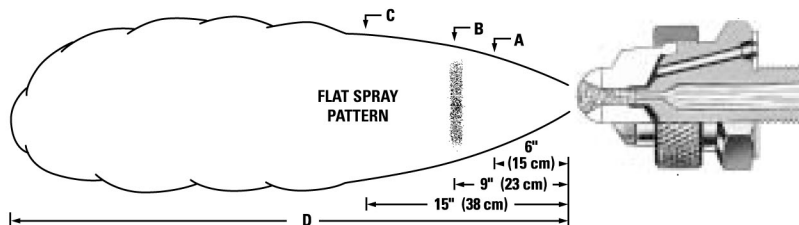


Распылитель с полноконусной широкоугольной формой факела (6 отверстий)



Номер форсунки в сборе	Расход жидкости (л/час) и расход воздуха (л/мин)															Размеры факела					
	Давление жидкости																				
	0,7 атм			1,5 атм			2 атм			3 атм			4 атм			Air psi	Liquid psi	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min						
1/4J-SU16-SS	.60	5.3	10.2	1.1	8.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	.70	.70	14	18	23	1.5
	.70	4.3	12.2	1.3	7.0	15.0	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28	1.4	1.5	15	19	24	1.8
	.85	3.0	14.2	1.4	6.4	17.0	2.1	4.9	25	3.0	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1
	1.0	1.7	17.0	1.5	5.5	19.0	2.4	3.2	29	3.2	4.9	34	4.2	6.1	42	3.0	3.0	16	20	26	2.7
	—	—	—	1.7	4.5	22	—	—	—	3.4	4.2	37	4.6	4.4	47	3.9	4.0	19	23	30	4.0
	—	—	—	1.8	3.5	24	—	—	—	3.5	3.4	40	4.9	2.8	54						

Распылитель с плоской (веерной) формой факела (угол распыления 45-60*)



Номер форсунки в сборе	Расход жидкости (л/час) и расход воздуха (л/мин)															Размеры факела					
	Давление жидкости																				
	0,7 атм			1,5 атм			2 атм			3 атм			4 атм			Air bar	Liquid bar	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min	Air Press. bar	л/ч	Air l/min						
1/4J-SU13A-SS	.70	5.5	24	1.3	9.1	31	2.0	8.6	42	2.7	11.2	52	3.9	12.0	69	1.1	.70	25	36	46	2.6
	.85	4.7	27	1.5	7.7	36	2.2	7.5	47	3.0	10.1	56	4.6	9.7	81	2.1	1.5	36	48	66	3.0
	1.0	4.1	31	1.8	6.5	42	2.5	6.2	52	3.2	9.1	62	5.3	7.5	93	2.8	2.0	38	53	76	3.2
	1.1	3.5	34	2.1	5.4	47	2.8	5.2	57	3.5	8.1	66	6.0	5.3	104	3.5	3.0	47	61	86	3.4
	1.3	3.0	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	6.0	4.0	56	74	94	4.0
	1.4	2.5	40	2.7	3.3	57	3.2	3.7	65	4.6	4.2	85	6.7	3.3	116						
	1.5	2.0	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7.0	2.4	122						