

СТРУЙНЫЕ СОПЛА



НОВИНКА!

Технические данные сопел с регулируемой дугой – метрическая система

		Сопло Радиус 2.4 метра Регулируется от 25° до 360° Цветовой код: коричневый			Сопло Радиус 3.0 метра Регулируется от 25° до 360° Цветовой код: красный			Сопло Радиус 3.7 метра Регулируется от 25° до 360° Цветовой код: зеленый			Сопло Радиус 4.6 метра Регулируется от 25° до 360° Цветовой код: черный			Сопло Радиус 5.2 метра Регулируется от 25° до 360° Цветовой код: серый			Сопло																																								
		Давление Бар	Радиус м	Расход м³/ч	Кол-во осадков л/мин	■	▲	Давление Бар	Радиус м	Расход м³/ч	Кол-во осадков л/мин	■	▲	Давление Бар	Радиус м	Расход м³/ч	Кол-во осадков л/мин	■	▲	Давление Бар	Радиус м	Расход м³/ч	Кол-во осадков л/мин	■	▲	Давление Бар	Радиус м	Расход м³/ч	Кол-во осадков л/мин	■	▲																										
45°	►	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.04	0.63	68	79	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39	45°	►	1.0	100	1.7	0.04	0.75	62	72	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.12	1.93	38	44
90°	►	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	2.26	40	46	90°	►	1.0	100	1.7	0.06	0.93	51	59	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
120°	►	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53	3.0	0.06	0.92	49	57	3.7	0.07	1.18	42	48	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	2.26	40	46	120°	►	2.0	200	2.4	0.07	1.09	46	53	3.0	0.11	1.84	49	57	3.7	0.14	2.37	42	48	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
180°	►	2.5	250	2.8	0.04	0.62	38	44	3.5	0.06	1.04	41	47	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43	180°	►	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
240°	►	2.5	250	2.8	0.07	1.24	38	44	3.5	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	2.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43	240°	►	1.0	100	1.7	0.09	1.49	62	72	2.1	0.15	2.52	68	79	2.7	0.19	3.23	53	61	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
270°	►	2.0	200	2.4	0.09	1.46	46	53	3.0	0.15	2.46	49	57	3.7	0.19	3.16	42	48	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46	270°	►	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
360°	►	2.5	250	2.8	0.10	1.65	38	44	3.5	0.17	2.78	41	47	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	38	43	360°	►	2.5	250	2.8	0.15	2.47	38	44	3.5	0.25	4.16	41	47	4.2	0.32	5.35	36	42	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
		1.0	100	1.7	0.12	1.99	62	72	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39			1.0	100	1.7	0.15	2.49	51	59	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
		1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.74	12.35	37	42			1.0	100	1.7	0.17	2.80	51	59	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
		2.0	200	2.4	0.17	2.92	46	53	3.0	0.29	4.91	49	57	3.7	0.38	6.31	42	48	4.6	0.56	9.32	40	46	5.2	0.72	12.03	40	46			2.0	200	2.4	0.20	3.28	46	53	3.0	0.33	5.52	49	57	3.7	0.43	7.10	42	48	4.6	0.63	10.49	40	46	5.2	0.81	13.53	40	46
		2.5	250	2.8	0.20	2.99	37	43	3.3	0.30	5.04	42	48	4.0	0.39	6.49	36	42	4.9	0.57	9.57	36	41	5.5	0.74	12.35	37	42			2.5	250	2.8	0.20	3.37	37	43	3.3	0.34	5.68	42	48	4.0	0.44	7.30	36	42	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.83	13.90	37	42
		1.0	100	1.7	0.18	2.99	62	72	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39			1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
		1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44			2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.44	7.37	49	57	3.7	0.57	9.47	42	48	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
		2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.57	42	48	4.0	0.58	9.73	36	42	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42			2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

Примечание: Встроенная регулировка давления в Institutional Spray контролирует выход максимум в 2.1 бар (210 кПа).

**НОВЫЕ
МОДЕЛИ!**



СТРУЙНЫЕ СОПЛА

Технические данные сопел Pro-Spray

		Радиус 1,5 метров				Радиус 2,4 метра				Радиус 3,0 метра				Радиус 3,7 метра				Радиус 4,6 метра				Радиус 5,2 метра														
		Фиксированный (Q, H, f)				Сопло				Фиксированный (Q, T, H, f)				Сопло				Фиксированный (Q, T, H, TT, TQ, f)				Сопло														
		Траектория: 0°				Код: коричневый				Траектория: 0°				Код: коричневый				Траектория: 15°				Код: красный				Траектория: 28°										
		Давление	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло	Радиус	Расход	Кол-во осадков	Сопло										
Дуга	Сектор	Бар	кПа	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	■	Сопло	Бар	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	■	Сопло	Бар	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	■	Сопло	Бар	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	■	Сопло		
90°	Q	1.0	100	1.1	0.02	0.30	60	69	1.7	0.04	0.62	51	59	2.4	0.07	1.08	45	52	3.0	0.10	1.58	42	49	3.9	0.15	2.50	39	46	4.7	0.19	3.17	34	40			
		1.5	150	1.3	0.02	0.38	54	62	2.1	0.05	0.84	46	53	2.7	0.08	1.33	44	50	3.4	0.12	2.00	42	48	4.2	0.18	3.06	42	48	4.9	0.23	3.88	39	45			
		2.0	200	1.5	0.03	0.45	48	55	2.4	0.06	1.00	42	48	3.0	0.09	1.53	41	47	3.7	0.14	2.37	41	48	4.6	0.21	3.54	40	46	5.2	0.27	4.48	40	46			
		2.5	250	1.7	0.03	0.51	42	49	2.7	0.07	1.13	37	43	3.3	0.10	1.71	38	44	4.0	0.16	2.69	40	47	4.9	0.24	3.95	40	46	5.5	0.30	5.01	40	46			
120°	T	1.0	100				1.7	0.05	0.83	51	59	2.4	0.09	1.44	45	52	3.0	0.13	2.11	42	49	3.9	0.20	3.33	39	46										
		1.5	150				2.1	0.07	1.12	46	53	2.7	0.11	1.77	44	50	3.4	0.16	2.67	42	48	4.2	0.24	4.08	42	48										
		2.0	200				2.4	0.08	1.33	42	48	3.0	0.12	2.04	41	47	3.7	0.19	3.16	41	48	4.6	0.28	4.71	40	46										
		2.5	250				2.7	0.09	1.51	37	43	3.3	0.14	2.28	38	44	4.0	0.22	3.59	40	47	4.9	0.32	5.27	40	46										
180°	H	1.0	100	1.1	0.04	0.60	2.25	69	1.7	0.08	1.33	51	64	2.4	0.13	2.17	45	52	3.0	0.19	3.17	42	49	3.9	0.30	5.00	39	46	4.7	0.38	6.33	34	40			
		1.5	150	1.3	0.05	0.76	2.54	62	2.1	0.10	1.69	46	53	2.7	0.16	2.65	44	50	3.4	0.24	4.01	42	48	4.2	0.37	6.12	42	48	4.9	0.47	7.76	39	45			
		2.0	200	1.5	0.05	0.90	1.80	55	2.4	0.12	1.99	42	48	3.0	0.18	3.06	41	47	3.7	0.28	4.73	41	48	4.6	0.42	7.07	40	46	5.2	0.54	8.96	40	46			
		2.5	250	1.5	0.06	0.92	1.36	57	2.4	0.12	2.05	43	49	3.0	0.19	3.14	42	48	3.7	0.29	4.87	43	49	4.6	0.43	7.25	41	47	5.2	0.55	9.18	41	47			
240°	TT	1.0	100				2.7	0.14	2.27	37	43	3.3	0.21	3.43	38	44	4.0	0.32	5.39	40	47	4.9	0.47	7.91	40	46										
		1.5	150				3.0	0.25	4.22			42	49	3.9	0.40	6.67			3.0	0.32	5.34	42	48	4.2	0.49	8.16	42	48								
		2.0	200				3.4	0.32	5.34			42	48	4.2	0.57	9.43			3.7	0.38	6.31	41	48	4.6	0.57	10.61	40	46								
		2.5	250				4.0	0.43	7.18			40	47	4.9	0.63	10.54			4.0	0.48	8.08	40	47	4.9	0.71	11.86	40	46								
270°	TQ	1.0	100				3.0	0.29	4.75			42	49	3.9	0.45	7.50			3.4	0.36	6.01	42	48	4.2	0.55	9.19	42	48								
		1.5	150				3.4	0.36	6.01			42	48	4.2	0.57	9.43			3.7	0.44	7.30	43	49	4.6	0.65	10.87	41	47								
		2.0	200				4.0	0.48	8.08			40	47	4.9	0.71	11.86			4.0	0.48	8.08	40	47	4.9	0.71	11.86	40	46								
		2.5	250				4.0	0.48	8.08			40	47	4.9	0.71	11.86			4.0	0.48	8.08	40	47	4.9	0.71	11.86	40	46								
360°	F	1.0	100	1.1	0.07	1.20	60	69	1.7	0.16	2.67	51	64	2.4	0.26	4.33	45	52	3.0	0.38	6.33	42	49	3.9	0.60	10.00	39	46								
		1.5	150	1.3	0.09	1.52	54	62	2.1	0.20	3.37	46	53	2.7	0.32	5.31	44	50	3.4	0.48	8.01	42	48	4.2	0.73	12.25	42	48								
		2.0	200	1.5	0.11	1.79	48	55	2.4	0.24	3.99	42	48	3.0	0.37	6.13	41	47	3.7	0.57	9.47	41	48	4.6	0.85	14.14	40	46								
		2.5	250	1.7	0.12	0.12	42	49	2.7	0.27	4.54	37	43	3.3	0.41	6.85	38	44	4.0	0.65	10.78	40	47	4.9	0.95	15.81	40	46								

Примечание: Встроенная регулировка давления в Institutional Spray контролирует выход максимум в 2.1 бар (210 кПа).



ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ
СТРАНИЦЫ 42 - 45

СТРУЙНЫЕ СОПЛА / БАБЛЕРЫ И СОПЛА БАБЛЕР

Технические данные сопел с коротким радиусом – метрическая система

Дуга	Цветовой код: Светло-коричневый				Цветовой код: Светло-зеленый				Цветовой код: Светло-синий											
	Давление		Радиус	Расход	Сопло		Радиус	Расход	Сопло		Радиус	Расход	Сопло		Радиус	Расход	Сопло			
	Бар	кПа	Сопло	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	Сопло	м	м³/ч г	л/мин	■	▲	Сопло	м	м³/ч г	л/мин	■	▲
90°	1.0	100	2Q	0.6	0.01	0.23	153	177	4Q	1.2	0.04	0.69	115	133	6Q	1.8	0.11	1.84	136	157
	1.5	150		0.6	0.02	0.28	188	217		1.2	0.05	0.77	128	147		1.8	0.11	1.93	143	165
	2.0	200		0.6	0.02	0.33	217	250		1.2	0.05	0.82	137	158		1.8	0.12	2.00	148	171
	2.1	210		0.6	0.02	0.33	222	257		1.2	0.05	0.84	139	160		1.8	0.12	2.01	149	172
	2.5	250		0.6	0.02	0.36	242	280		1.2	0.05	0.87	145	168		1.8	0.12	2.06	152	176
	1.0	100		0.6	0.03	0.46	153	177		1.2	0.08	1.39	115	133		1.8	0.22	3.67	136	157
180°	1.5	150	2H	0.6	0.03	0.56	188	217	4H	1.2	0.09	1.54	128	147	6H	1.8	0.22	3.86	143	165
	2.0	200		0.6	0.04	0.65	217	250		1.2	0.10	1.65	137	158		1.8	0.22	4.00	148	171
	2.1	210		0.6	0.04	0.67	222	257		1.2	0.10	1.67	139	160		1.8	0.22	4.03	149	172
	2.5	250		0.6	0.04	0.73	242	280		1.2	0.10	1.74	145	168		1.8	0.23	4.12	152	176

Технические данные микроструйных сопел – метрическая система

Дуга	Давление		Сопло	Радиус		Расход	Кол-во осадков		Кол-во осадков
	Бар	кПа		м	м³/ч г		мм/ч	▲	
90°	1.0	100	90°	1.8	0.11	1.84	136	157	MS-Q
	3.0	300		1.8	0.11	1.93	143	165	
	5.0	500		1.8	0.12	2.06	152	176	
180°	1.0	100	180°	1.8	0.12	2.06	152	176	MS-H
	3.0	300		1.8	0.22	3.67	136	157	
	5.0	500		1.8	0.22	3.86	143	165	
360°	1.0	100	360°	1.8	0.22	4.00	148	171	MS-F
	3.0	300		1.8	0.22	4.03	149	172	
	5.0	500		1.8	0.23	4.12	152	176	

Технические данные полосовых сопел – метрическая система

Цветовой код: синий					
Модель сопла	Давление	Ширина х Длина	Расход		
	Бар	кПа	м³/ч г	л/мин	
левая-угловая полоса	1.0	100	1.2 м x 4.2 м	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 м x 4.3 м	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 м x 4.5 м	0.15	2.4
	2.5	250	1.5 м x 4.5 м	0.16	2.7
	1.0	100	1.2 м x 4.2 м	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 м x 4.3 м	0.13	2.1
правая-угловая полоса	2.0	200	1.5 м x 4.5 м	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 м x 4.5 м	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 м x 4.5 м	0.16	2.7
Боковая полоса	1.0	100	2.2 м x 8.5 м	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 м x 8.5 м	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 м x 9.0 м	0.29	4.9
Боковая полоса	2.1	210	1.5 м x 9.0 м	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 м x 9.0 м	0.33	5.5
	1.0	100	1.1 м x 4.2 м	0.10	1.7
Концевая полоса	1.5	150	1.2 м x 4.3 м	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 м x 4.5 м	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 м x 4.5 м	0.15	2.5
CS-530	2.5	250	1.5 м x 4.5 м	0.16	2.7
	1.0	100	2.2 м x 8.5 м	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 м x 8.5 м	0.25	4.2
Центральная полоса	2.0	200	1.5 м x 9.0 м	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 м x 9.0 м	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 м x 9.0 м	0.33	5.5
SS-918	1.0	100	2.4 м x 5.2 м	0.27	4.5
	1.5	150	2.7 м x 5.5 м	0.33	5.5
	2.0	200	2.7 м x 5.5 м	0.38	6.4
Боковая полоса	2.1	210	2.7 м x 5.5 м	0.39	6.5
	2.5	250	2.7 м x 5.5 м	0.43	7.1

Струйное сопло модель S-8A

Технические данные – метрическая система

Регулируется от 25° до 360°
Цветовой код: синий
Дуга
Давление
Радиус
Расход

Дуга		МОДЕЛЬ		Давление		Расход	
		Бар	кПа	м³/ч г	л/мин	м	
90°	S-8A	2.0	200	0.06	0.9	0.30	
		1.0	100	1.5	0.07	1.1	
		1.5	150	1.5	0.07	1.2	
180°	S-8A	2.0	200	0.11	1.9	0.30	
		1.0	100	2.4	0.14	2.3	
		1.5	150	2.4	0.14	2.3	
360°	S-8A	2.0	200	0.16	2.6	0.30	
		1.0	100	4.9	0.19	3.2	
		1.5	150	4.9	0.19	3.2	
		2.0	200	4.9	0.22	3.7	
		2.5	250	5.5	0.25	4.1	

Примечание: Типичное расстояние от 0.6 до 1.2 м

Струйное сопло модель S-16A

Технические данные – метрическая система

Регулируется от 25° до 360°
Цветовой код: синий
Дуга
Давление
Радиус
Расход

Примечание: Типичное расстояние от 0.6 до 1.2 м.

