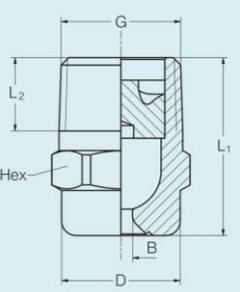
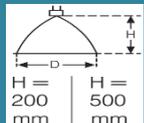


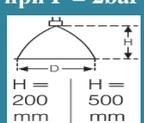
ПОЛНЫЙ КОНУС

Серия RAP. Аксиальная конструкция

Вид	Описание и преимущества	Применение					
	<ul style="list-style-type: none"> Сплошная конусообразная форма распыления с круглой зоной орошения Уникальная конструкция завихрителя сводит к минимуму турбулентность жидкости для равномерного распределения капель на орошаемой поверхности Большие проходные сечения для потока минимизируют засорение и увеличивают пропускную способность Стандартный, широкий и узкий углы распыления. 	<ul style="list-style-type: none"> Процессы очистки и мойки Распыление на поверхность Дождевание Пеноподавление Дегазация жидкостей Охлаждение газообразных сред и твердых тел 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)	В 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		
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)	В 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		
													220	560
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)	В 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		
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	

В – 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

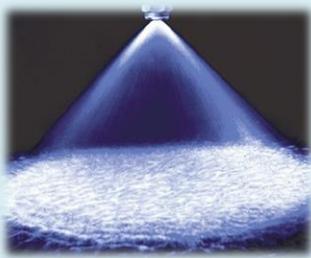
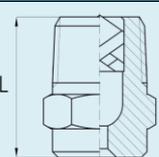
Артикул для заказа: RAP-648-303SS-14MB

Видео распыления:



ПОЛНЫЙ КОНУС

RAD серия. Аксиальная конструкция, стандартный расход

Вид		Описание и преимущества			Применение							
		<ul style="list-style-type: none"> Распыление в виде заполненного конуса с круглым сечением Лопастной завихритель сводит к минимуму турбулентность жидкости, обеспечивая равномерное распределение капель Оптимальные размеры проходных отверстий для минимизации риска засорения Стандартный, широкий и узкий угол распыла. 			<ul style="list-style-type: none"> Процессы очистки и мойки Распыление на поверхность Дождевание Пеноподавление Дегазация жидкостей Охлаждение газообразных сред и твердых тел. 							
Форма факела			Материал	Резьба (дюйм)	L (мм)	Hex (мм)	Вес (гр)					
								303 SS 316 SS	1/8 BSPT	22	12	10
									1/4 BSPT	23,0	14	20
									3/8 BSPT	30,0	17	30
									1/2 BSPT	35,0	21	50

Параметры:

Размер резьбы (BSPT)	Код расхода	Ø сопла (мм)	Ø макс-го проходного сечения (мм)	Расход, (л/мин)								Угол распыла		
				0.7 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0.7 бар	1.5 бар	6 бар
1/8	1	0,79	1,3	0,38	0,54	0,62	0,74	0,94	1,0	1,1	1,3	/	58°	53°
	1,5	1,2	1,4	0,57	0,81	0,93	1,1	1,4	1,5	1,7	1,9	52°	65°	59°
	2	1,2	1,6	0,76	1,1	1,2	1,5	1,9	2,0	2,2	2,6	43°	50°	46°
	3	1,5	1,8	1,1	1,6	1,9	2,2	2,8	3,1	3,3	3,9	52°	65°	59°
	3,5	1,6	2	1,3	1,9	2,2	2,6	3,3	3,6	3,9	4,5	43°	50°	46°
	3,9	2,0	2,4	1,5	2,1	2,4	2,9	3,7	4,0	4,3	5,1	77°	84°	79°
	5	2,0	2,8	1,9	2,7	3,1	3,7	4,7	5,1	5,5	6,5	52°	65°	59°
1/4	6,5	2,38	1,4	2,5	3,5	4	4,8	6,1	6,7	7,1	8,4	45°	50°	46°
	10	3,18	1,6	3,8	5,4	6,2	7,4	9,4	10,2	11	13	58°	67°	61°
	12,5	3,2	1,8	4,8	6,8	7,7	9,3	11,8	12,8	13,7	16,2	69°	74°	68°
3/8	9,5	2,6	2	3,6	5,1	5,9	7,1	8,9	9,7	10,4	12,3	45°	50°	46°
	15	3,6	2,4	5,7	8,1	9,3	11,2	14,1	15,4	16,5	19,4	64°	67°	61°
	20	4,0	2,8	7,6	10,8	12,4	14,9	18,8	20	22	26	76°	80°	73°
1/2	22	4,5	3,6	8,4	11,9	13,6	16,4	21	23	24	28	87°	90°	82°
	16	3,5	4	6,1	8,7	9,9	11,9	15,1	16,4	17,6	21	48°	50°	46°
	25	4,6	4,4	9,5	13,5	15,4	18,6	24	26	27	32	64°	67°	61°
	32	5,2	4,8	12,2	17,3	19,8	24	30	33	35	41	72°	75°	68°
	40	6,2	5,2	15,2	22	25	30	38	41	44	52	88°	91°	83°
	50	6,7	6,4	19,1	27	31	37	47	51	55	65	91°	94°	86°

Размер резьбы (BSPT)	Код расхода	Ø сопла (мм)	Ø макс-го проходного сечения (мм)	Расход, (л/мин)								Угол распыла		
				0.7 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0.7 бар	1.5 бар	6 бар
3/4	2,5	4,9	4,5	11,2	16	19,5	22	28	30	32	38	48°	50°	46°
	4	6,4	4,5	18	26	30	35	44	48	52	61	67°	70°	63°
	7	9,5	5,3	31	45	53	61	79	84	91	107	89°	92°	84°
1	4,2	6,0	5,6	18,9	27	33	37	43	51	54	64	48°	50°	46°
	7	8,3	5,6	31	45	54	61	72	84	91	107	67°	68°	62°
	8	9,5	5,6	36	51	62	70	83	97	104	122	72°	81°	82°
	10	11,9	5,6	45	64	74	88	100	121	130	153	78°	90°	94°
	12	11,9	6,4	54	77	86	105	127	145	155	183	89°	92°	84°
1-1/4	6	7,4	6,4	27	38	45	53	63	72	78	92	48°	50°	45°
	10	9,6	6,4	45	64	77	88	110	121	130	153	64°	67°	60°
	12	10,7	6,4	54	77	91	105	126	145	155	183	66°	70°	63°
	14	12,3	6,4	63	89	105	123	149	169	181	214	77°	80°	70°
	16	12,7	7,9	72	102	122	140	166	193	207	244	73°	77°	65°
	20	15,1	7,9	90	128	151	175	203	241	259	305	90°	93°	80°

Примечание: изготовление форсунки из латуни, а также с метрической резьбой или резьбой стандарта NPT доступно для заказа по запросу.

Пример заказа	Серия	Код расхода	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	RAD	3.9	303SS	18	M	B

Расшифровка: *полный конус* – *нерж. сталь AISI 303* *1/8"* *внешняя* *BSPT*

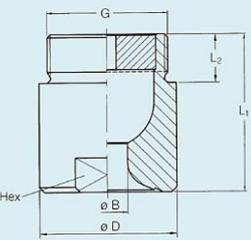
Артикул для заказа: RAD-3.9-303SS-18MB

Видео распыления:

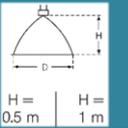


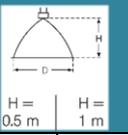
ПОЛНЫЙ КОНУС

RAL серия. Аксиальная конструкция, большой расход

Вид		Описание				Применение	
		<ul style="list-style-type: none"> 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. 				<ul style="list-style-type: none"> Введение реагентов в химической промышленности Орошение/охлаждение/промывка поверхностей и продуктов Кондиционирование газов Процессы охлаждения в сталелитейном производстве Охлаждение оборотной жидкости. 	
Чертеж	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	В 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		
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	В 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		
													
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

В – номинальный диаметр отверстия (мм).

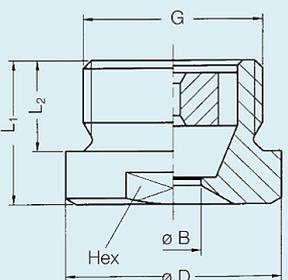
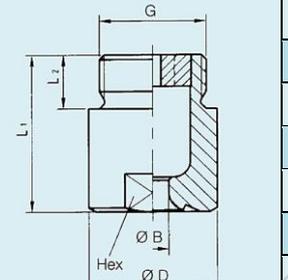
Примечание: изготовление форсунки из латуни, а также с метрической резьбой или резьбой стандарта NPT доступно для заказа по запросу. Это же относится и к нижеприведенной серии «RALX».

Пример заказа	Серия	Код модели	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	RAL	408	303SS	2	М	В

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				
		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	В Ø (мм)	Расход, (л/мин)						Ø распыла D при P = 2 бар	
		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

В – номинальный диаметр отверстия (мм).

ПОЛНЫЙ КОНУС

TGN серия. Тангенциальная конструкция

Чертёж		Описание и преимущества							Применение	
		<p>Модель TGN не имеет встроенных лопастных завихрителей и, как следствие, узких проходных сечений, благодаря чему очень устойчива к засорению. Ось распыления находится под углом 90° относительно оси впускного отверстия. Форсунка производит распыление в виде заполненного конуса с средне-крупной каплей, устойчивой к сносу ветром.</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Процессы очистки и мойки • Охлаждение газов • Орошение поверхности • Распыление химических реагентов • Охлаждение непрерывного литья • Пеноподавление. 	
Вид	Форма факела	Размеры, (мм)							Вес, (гр.)	
		G (дюйм)	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Hex (мм)		
		1/8 BSPT	24,0	18,0	9,0	9,0	22,0	12,0	38	
		1/4 BSPT	28,0	20,0	10,0	8,0	20,5	12,0	43	
		3/8 BSPT	36,0	25,0	10,0	11,0	26,5	19,0	105	
		1/2 BSPT	48,5	33,5	13,0	20,0	40,0	27,0	250	
		3/4 BSPP	58,0	38,0	14,5	23,5	57,0	36,0	660	
		1 BSPP	76,0	48,5	17,0	27,5	66,0	41,0	1330	

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Материал			Резьба (дюйм) BSPT	В Ø [мм]	Е Ø [мм]	Расход жидкости, (л/мин)						Охват D (мм) при p = 2bar	
		303 SS	316 SS	PP				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар		
60°	1390	•	•	•	1/8 или 1/4	2,40	2,20	2,25	3,18	3,90	5,03	5,96	7,12	225	510
	644	•	•	•	3/8	3,00	3,00	2,83	4,00	4,90	6,32	7,48	8,94	225	510
	1740	•	•	•	1/4	3,30	3,20	4,27	6,04	7,40	9,55	11,30	13,50	225	510
90°	406	•	•	•	1/4	1,50	1,45	0,71	1,00	1,22	1,58	1,87	2,24	380	860
	486	•	•	•	1/4	1,90	1,80	1,13	1,60	1,96	2,53	3,00	3,58	380	860
	1230	•	•	•	1/8 или 1/4	2,10	1,80	1,33	1,88	2,30	2,97	3,51	4,20	380	860
	566	•	•	•	1/4	2,30	2,20	1,77	2,50	3,06	3,95	4,68	5,59	380	860
	606	•	•	•	3/8	2,60	2,50	2,23	3,15	3,86	4,98	5,90	7,04	380	860
	646	•	•	•	3/8	3,00	2,90	2,83	4,00	4,90	6,32	7,50	8,94	390	960

В – номинальный диаметр отверстия (мм)

Е – самое узкое сечение форсунки (мм)

Угол распыла	Код модели	Материал			Резьба (дюйм) BSPT	В Ø [мм]	Е Ø [мм]	Расход жидкости, (л/мин)						Охват D (мм) при p = 2бар	
		303 SS	316 SS	PP				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар		
														390	960
90°	1621	•	•	•	3/8	3,30	3,20	3,58	5,06	6,20	8,00	9,50	11,35	390	960
	1740	•	•	•	3/8	3,50	3,20	4,27	6,04	7,40	9,55	11,30	13,50	390	960
	726	•	•	•	3/8	3,70	3,60	4,45	6,30	7,72	9,96	11,79	14,09	390	960
	766	•	•	•	3/8	4,15	4,10	5,66	8,00	9,80	12,65	14,97	17,89	390	960
	2110	•	•	•	3/8	5,10	4,30	6,35	8,98	11,00	14,20	16,80	20,07	390	960
	806	•	•	•	3/8	4,65	4,60	7,07	10,00	12,25	15,81	18,70	22,36	390	960
	846	•	•	•	3/8	5,30	5,30	8,84	12,50	15,31	19,76	23,38	27,95	390	960
	886	•	•	•	3/8	5,80	6,00	11,31	16,00	19,60	25,30	29,94	35,78	390	960
	2245	•	•	•	1/2	8,70	5,50	14,10	20,00	24,50	31,60	37,40	44,70	390	960
	966	•	•	•	1/2	8,00	8,00	17,68	25,00	30,62	39,53	46,77	55,90	390	960
	2530	•	•	•	3/4	12,6	8,70	30,60	43,30	53,00	68,40	81,00	96,81	390	960
	2770	•	•	•	3/4	12,6	11,2	44,50	62,90	77,00	99,40	118,0	141,0	390	960
120°	488	•	•	•	1/4	1,90	1,90	1,13	1,60	1,96	2,53	3,00	3,58	680	1220
	568	•	•	•	1/8 или 1/4	2,40	2,40	1,77	2,50	3,06	3,95	4,68	5,59	680	1220
	608	•	•	•	3/8	2,60	2,50	2,23	3,15	3,86	4,98	5,89	7,04	680	1600
	1490	•	•	•	1/4	4,10	2,40	2,83	4,00	4,90	6,33	7,48	8,94	680	1600
	728	•	•	•	3/8	4,00	3,90	4,45	6,30	7,72	9,96	11,79	14,09	680	1600
	2110	•	•	•	3/8	5,40	4,40	6,35	8,98	11,00	14,20	16,80	20,07	680	1600
	808	•	•	•	3/8	4,65	4,60	7,07	10,00	12,25	15,81	18,70	22,36	680	1600
	848	•	•	•	3/8	5,20	5,10	8,84	12,50	15,31	19,76	23,38	27,95	680	1600
	888	•	•	•	3/8	6,60	6,00	11,31	16,00	19,60	25,30	29,93	35,78	680	1600
	928	•	•	•	1/2	7,30	7,30	14,14	20,00	24,49	31,62	37,41	44,72	680	1600
	968	•	•	•	1/2	8,00	8,00	17,68	25,00	30,62	39,53	46,77	55,90	680	1600
	008	•	•	•	1/2	8,70	8,70	22,27	31,50	38,88	49,81	58,93	70,44	680	1600
	2480	•	•	•	3/4	12,6	7,80	27,70	39,20	48,00	62,00	73,30	87,61	680	1600
	128	•	•	•	3/4	12,7	12,3	44,55	63,00	77,16	99,61	117,9	140,9	680	1600
	2870	•	•	•	1	16,0	11,5	50,20	71,00	87,00	112,0	133,0	159,0	680	1600
208	•	•	•	1	19,0	16,0	70,71	100,0	122,5	158,1	187,1	223,6	680	1600	

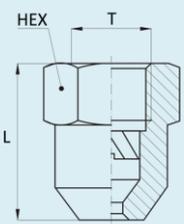
Видео распыления:



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

ПОЛНЫЙ КОНУС

MF серия. Аксиальная конструкция

Вид	Особенности и преимущества		Применение
	<ul style="list-style-type: none"> Идеально подходят для систем охлаждения непрерывного литья, пылеподавления и увлажнения Форсунка выполнена без центрального отверстия, что обеспечивает очень высокую устойчивость сопла к засорению даже в тяжелых условиях эксплуатации В случае засорения форсунка легко разбирается и очищается без специальных приспособлений. 		<ul style="list-style-type: none"> Дезинфекция Процессы очистки и мойки Распыление на поверхность Очистка контейнеров Охлаждение газов и твердых тел Химическая технология производства.
Чертёж	Форма факела	Стандарты резьбы	Материал
		FN – NPT (внутренняя) FB – BSPP (внутренняя) FM – Метрическая (внутренняя)	BR – латунь 303SS – нерж. сталь AISI 303 316SS – нерж. сталь AISI 316

Параметры:

Серия	Угол распыла	Код расхода	Диам. сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)						Размеры		
				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	15 бар	T (дюйм)	HEX (мм)	L (мм)
MFS	65°	1309	1,9	1,8	2,5	3,1	4,1	5,7	8,0	1/4	19	27,5
		1362	2,0	2,3	3,0	3,6	4,7	6,6	9,2			
		1409	2,2	2,4	3,3	4,1	6,7	9,4	13,1			
		1207	1,0	1,2	1,7	2,1	2,7	3,8	5,3	3/8	22	25,0
		1310	1,9	1,8	2,5	3,1	4,1	5,7	8,0			
		1340	2,0	1,9	2,8	3,4	4,4	6,2	8,6			
		1363	2,1	2,1	2,9	3,6	4,7	6,6	9,2			
		1415	2,2	2,4	3,4	4,1	5,3	7,4	10,4			
		1470	2,5	2,7	3,8	4,7	6,0	8,4	11,8			
		1518	2,6	3,0	4,2	5,2	6,7	9,4	13,1			
		1621	2,7	3,5	5,0	6,2	8,0	11,2	15,7			
		1780	2,9	4,5	6,4	7,8	10,0	14,0	19,6			
		1828	3,1	4,8	6,8	8,3	10,7	15,0	21,0			
		2110	4,2	6,5	9,1	11,0	14,2	20,0	27,8	1/2	27	36,0
		2144	4,3	8,0	11,7	14,4	18,5	26,0	36,3			

Серия	Угол распыла	Код расхода	Диам. сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)						Размеры		
				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	15 бар	T (дюйм)	HEX (мм)	L (мм)
MFE	80°	1309	2,1	1,8	2,5	3,1	4,1	5,7	8,0	1/4	19	27,5
		1362	2,2	2,3	3,0	3,6	4,7	6,6	9,2			
		1409	2,2	2,4	3,3	4,1	6,7	9,4	13,1			
		1310	2,0	1,8	2,5	3,1	4,1	5,7	8,0	3/8	22	25,0
		1363	2,1	2,1	2,9	3,6	4,7	6,6	9,2			
		1415	2,2	2,4	3,4	4,1	5,3	7,4	10,4			
		1518	2,6	3,0	4,2	5,2	6,7	9,4	13,1			
		1621	2,7	3,5	5,0	6,2	8,0	11,2	15,7			
		1780	2,9	4,5	6,4	7,8	10,0	14,0	19,6			
		1828	3,1	4,8	6,8	8,3	10,7	15,0	21,0	1/2	27	36,0
		2110	4,2	6,5	9,1	11,0	14,2	20,0	27,8			
		2144	4,3	8,0	11,7	14,4	18,5	26,0	36,3			

Пример заказа	Серия	Код расхода	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	MFS	1470	303SS	38	F	B

Расшифровка: — — нерж. сталь 3/8" внутренняя BSPP
AISI 303

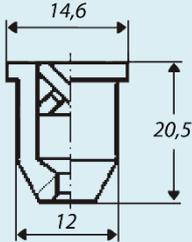
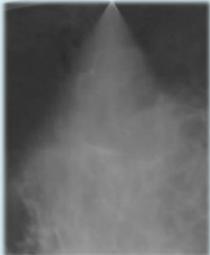
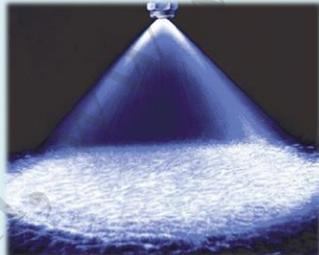
Артикул для заказа: **MFS-1470-303SS-38FB**

Видео распыления:



ПОЛНЫЙ КОНУС

Серия ТВТ/SJV. Крепление под накладную гайку

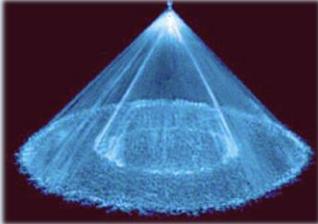
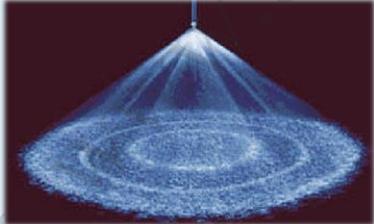
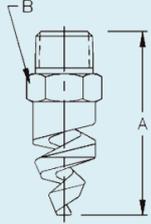
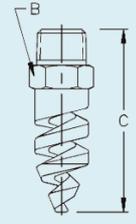
Вид	Описание и преимущества		Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Мелкодисперсное распыление с полным конусом без использования сжатого воздуха • Очень мелкие капли обеспечивают эффект тумана (для серии ТВТ) • Идеально подходят для пылеподавления и увлажнения • Форсунки обеспечивают равномерно заполненную зону конической формы • Комплект форсунки может включать: наконечник форсунки, уплотнение, ниппель и контргайку • Применение контргайки позволяет легко демонтировать форсунку и прочистить ее в случае засорения, что значительно упрощает обслуживание. 		<ul style="list-style-type: none"> • Дезинфекция • Увлажнение воздуха • Процессы очистки и мойки • Распыление на поверхность • Очистка контейнеров • Пеноподавление • Дегазация жидкостей • Охлаждение газов и твердых тел • Химико-технологическая инженерия.
Чертеж	Форма факела для ТВТ	Форма факела для SJV	Материал
			<p>Нержавеющая сталь AISI 303</p> <p>Нержавеющая сталь AISI 316</p>

Параметры:

Серия	Код модели	Ø вых. отверст. (мм)	Расход жидкости, (л/мин)						Угол распыла		
			1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	15 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
ТВТ	2	0,7	0,08	0,1	0,13	0,16	0,25	0,3	45°	49°	50°
	4	1,1	0,17	0,22	0,26	0,32	0,50	0,6	49°	52°	56°
	6	1,1	0,24	0,32	0,4	0,48	0,85	1,0	50°	54°	65°
	10	1,6	0,40	0,53	0,65	0,78	1,30	1,5	45°	50°	55°
	14	1,9	0,57	0,75	0,92	1,1	1,70	2,0	47°	50°	55°
	18	1,9	0,73	0,96	1,2	1,42	2,55	3,0	45°	51°	58°
ТВТ-W	2.8W	1.6	1,2	1,7	2,0	2,5	3,3	3,8	120°	116°	102°
	4.3W	2.0	1,9	2,5	3,1	4,0	5,1	6,0	118°	115°	102°
	5.6W	2.4	2,5	3,6	4,0	5,3	6,5	7,6	118°	115°	102°
	8W	2.4	3,6	4,8	6,0	8,0	9,8	11,5	120°	117°	103°
	10W	2.8	4,5	5,8	7,5	10,0	12,2	14,3	120°	117°	103°
	12W	3.2	5,4	6,5	8,9	11,9	14,5	17,0	117°	110°	103°
	14W	3.6	6,2	7,9	10,2	13,0	16,5	19,4	117°	110°	103°

ПОЛНЫЙ КОНУС

Серия SJ. Спиральная конструкция

Вид	Описание и преимущества	Применение		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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). 	<ul style="list-style-type: none"> • 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:

Внеш. резьба (дюйм)	Угол распыления (при 0,7 бар)					Код модели	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 внеш. (дюйм)	Угол распыления (при 0,7 бар)					Код модели	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 модели	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**

Видео распыления:



ПЛОСКАЯ СТРУЯ

Серия NVV. Аксиальная конструкция

Вид		Описание и преимущества			Применение	
		<ul style="list-style-type: none"> Плоский факел распыления Размер капли 100-1000 мкм Цельный дизайн корпуса Рабочее давление до 35 бар Угол распыления от 15° до 110° Материал изготовления: полипропилен (по запросу), нержавеющая сталь AISI 303, AISI 316. 			<ul style="list-style-type: none"> Очистка распылением Процессы мойки Смазка Охлаждение Фосфатирование Очистка фильтров Дождевые завесы. 	
Чертёж	Форма факела	Размеры (мм)			Материал	Вес (гр)
		Резьба	A (мм)	B (мм)		
		1/8 BSPT	22	12,5	303SS, 316SS, PP	20
		1/4 BSPT	25	14,2		30

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
110°	11001	1/8 или 1/4	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	94°	110°	121°
	110015		0,8	0,19	0,34	0,48	0,59	0,76	0,9	1,1	2	97°	110°	121°
	11002		0,9	0,25	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	98°	110°	120°
	11003		1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	99°	110°	120°
	11004		1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	100°	110°	119°
	11005		1,4	0,62	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	100°	110°	118°
	11006		1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	101°	110°	117°
	11008		1,8	1	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	102°	110°	117°
	11010		2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	103°	110°	117°
	11015		2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	104°	110°	117°
95°	950050	1/8 или 1/4	0,46	/	/	0,16	0,2	0,25	0,3	0,36	0,67	81°	95°	105°
	9501		0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	81°	95°	105°
	95015		0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,76	0,9	1,1	2	82°	95°	105°
	9502		0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	82°	95°	105°
	9503		1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	83°	95°	104°
	9504		1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	84°	95°	103°

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0,3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1,5 бар	3 бар	6 бар
95°	9505	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	84°	95°	102°
	9506		1,5	0,75	1,4	1,9	2,4	3,2	3,6	5,0	8,1	86°	95°	101°
	95065		1,6	0,82	1,5	2,0	2,6	3,4	3,9	5,3	8,8	86°	95°	101°
	9508		1,8	1	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	87°	95°	100°
80°	800050	1/8 или 1/4	0,46	/	/	0,16	0,2	0,25	0,3	0,36	0,67	61°	80°	95°
	800067		0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,34	0,4	0,48	0,9	67°	80°	94°
	8001		0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	68°	80°	89°
	80015		0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,76	0,9	1,1	2	68°	80°	89°
	8002		0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	69°	80°	88°
	8003		1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	70°	80°	87°
	8004		1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	3,1	5,4	71°	80°	86°
	8005		1,4	0,62	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	71°	80°	86°
	8006		1,6	0,75	1,4	1,9	2,5	3,2	3,6	5,0	8,1	72°	80°	85°
	8007		1,7	1,0	1,6	2,1	2,8	3,5	4,2	6,0	9,4	72°	80°	85°
	8008		1,8	1,2	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	72°	80°	84°
8009	1,9	1,3	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	73°	80°	84°		
70°	730077	1/8 или 1/4	0,57	/	0,18	0,25	0,3	0,39	0,46	0,55	1	53°	73°	86°
	730154		0,81	0,19	0,35	0,5	0,61	0,78	0,93	1,1	2,1	55°	73°	84°
	730231		1	0,29	0,53	0,74	0,91	1,2	1,4	1,7	3,1	56°	73°	83°
	730308		1,2	0,38	0,7	0,99	1,2	1,6	1,9	2,2	4,2	58°	73°	82°
	730462		1,4	0,58	1,1	1,5	1,8	2,4	2,8	3,3	6,2	60°	73°	80°
	730770		1,8	0,96	1,8	2,5	3	3,9	4,6	5,5	10,4	64°	73°	77°
65°	650017	1/8 или 1/4	0,28	/	/	0,054	0,067	0,08	0,1	0,12	0,23	44°	65°	77°
	650033		0,38	/	/	0,11	0,13	0,17	0,2	0,24	0,44	47°	65°	76°
	650067		0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,34	0,4	0,48	0,9	50°	65°	75°
	6501		0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	51°	65°	74°
	65015		0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,76	0,9	1,1	2	51°	65°	74°
	6502		0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	52°	65°	73°
	65025		1	0,31	0,57	0,81	0,99	1,3	1,5	1,8	3,4	52°	65°	73°
	6503		1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	53°	65°	72°
	6504		1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	3,1	5,4	53°	65°	72°
	6505		1,4	0,62	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	53°	65°	72°
	65055		1,5	0,75	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	4,9	7,4	53°	65°	72°
	6506		1,6	0,82	1,4	1,9	2,4	3,2	3,6	5,0	8,1	54°	65°	72°
	6507		1,7	1,0	1,6	2,1	2,8	3,5	4,2	6,0	9,4	54°	65°	72°
	6508		1,8	1,2	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	55°	65°	71°
	6509		1,9	1,3	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	55°	65°	71°

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0,3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1,5 бар	3 бар	6 бар
50°	5001	1/8 или 1/4	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	37°	50°	59°
	5002		0,91	/	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	39°	50°	57°
	5003		1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	40°	50°	56°
	5004		1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	3,1	5,4	42°	50°	56°
	5005		1,4	0,62	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	44°	50°	56°
	50055		1,5	0,75	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	4,9	7,4	44°	50°	56°
	5006		1,6	0,82	1,4	1,9	2,4	3,2	3,6	5,0	8,1	45°	50°	56°
	5007		1,7	1,0	1,6	2,1	2,8	3,5	4,2	6,0	9,4	45°	50°	56°
	5008		1,8	1,2	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	45°	50°	55°
	5009		1,9	1,3	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	45°	50°	55°
40°	4001	1/8 или 1/4	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	26°	40°	52°
	40015		0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,76	0,9	1,1	2	27°	40°	52°
	4002		0,91	/	0,46	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	29°	40°	51°
	4003		1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	30°	40°	50°
	4004		1,3	/	0,91	1,3	1,6	2	2,4	3,1	5,4	30°	40°	50°
	4005		1,4	/	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	31°	40°	49°
	40055		1,5	/	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	4,6	7,4	31°	40°	49°
	4006		1,5	/	1,4	1,9	2,4	3,2	3,6	5,0	8,1	31°	40°	49°
	40065		1,6	/	1,5	2,0	2,6	3,4	3,9	5,3	8,8	31°	40°	49°
	4008		1,8	1,2	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	31°	40°	47°
	40085		1,8	1,2	2,0	2,5	3,4	4,4	5,1	7,2	11,5	31°	40°	47°
	4009		1,9	1,3	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	31°	40°	47°
25°	2501	1/8 или 1/4	0,66	/	/	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	14°	25°	34°
	2502		0,91	/	/	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	15°	25°	33°
	2503		1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	15°	25°	33°
	2504		1,3	/	0,91	1,1	1,6	2	2,4	2,9	5,4	16°	25°	32°
	25045		1,3	/	1,03	1,3	1,8	2,3	2,7	3,3	6	16°	25°	32°
	2505		1,4	/	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	4,2	6,7	16°	25°	32°
	25055		1,5	/	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	4,6	7,4	16°	25°	32°
	2506		1,6	/	1,4	1,9	2,4	3,2	3,6	5,0	8,1	17°	25°	31°
	25065		1,6	/	1,5	2,0	2,6	3,4	3,9	5,3	8,8	17°	25°	31°
	2507		1,7	/	1,6	2,1	2,8	3,5	4,2	6,0	9,4	17°	25°	31°
	25075		1,7	/	1,7	2,2	3,0	3,8	4,5	6,3	10,1	17°	25°	31°
	2508		1,8	/	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	17°	25°	31°
	25085		1,8	/	2,0	2,5	3,4	4,4	5,1	7,2	11,5	17°	25°	31°
	2509		1,9	/	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	17°	25°	31°

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
15°	1501	1/8 или 1/4	0,66	/	/	0,32	0,39	0,51	0,6	0,72	1,3	/	15°	24°
	1502		0,91	/	/	0,64	0,79	1	1,2	1,4	2,7	6°	15°	22°
	1503		1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,5	1,8	2,2	4	6°	15°	22°
	1504		1,3	/	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	7°	15°	21°
	1505		1,4	/	1,1	1,6	2,0	2,5	3,0	3,3	6	7°	15°	21°
	15055		1,5	/	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	4,0	7,4	7°	15°	21°
	1506		1,6	/	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	8°	15°	21°
	15065		1,6	/	1,5	2,0	2,6	3,2	3,8	4,5	8,8	8°	15°	21°
	1507		1,7	/	1,6	2,1	2,8	3,5	4,2	6,0	9,4	8°	15°	21°
	1508		1,8	/	1,9	2,4	3,2	4,1	4,8	7,0	10,8	9°	15°	20°
	15085		1,8	/	2,0	2,5	3,4	4,4	5,1	7,2	11,5	9°	15°	20°
1509	2	/	2,3	2,7	3,6	4,6	5,4	7,7	12,1	10°	15°	19°		

Пример заказа	Серия	Код модели	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NVV	8006	303SS	14	M	B

Расшифровка: - - нерж. сталь 1/4" внешняя BSPT
AISI 303

Артикул для заказа: NVV-8006-303SS-14MB

Видео распыления:



ПЛОСКАЯ СТРУЯ

Серия NU. Аксиальная конструкция

Вид		Описание и преимущества			Применение	
		<ul style="list-style-type: none"> Плоский факел распыления Размер капли 500-5000 мкм Цельный дизайн корпуса Рабочее давление до 35 бар Угол распыления от 15° до 110° Материал изготовления: полипропилен (по запросу), нержавеющая сталь AISI 303, AISI 316. 			<ul style="list-style-type: none"> Очистка распылением Процессы мойки Смазка Охлаждение Фосфатирование Очистка фильтров Дождевые завесы Пеноподавление 	
Чертёж	Форма факела	Размеры (мм)			Материал	Вес (гр)
		Резьба	L	Hex (мм)		
		1/8 BSPT	22	12	303SS, 316SS, PP	14
		1/4 BSPT	25	14		20
		3/8 BSPT	32	17		40
		1/2 BSPT	38	22		60
		3/4 BSPP	51	27		140
		1 BSPP	64	34		26

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
110°	11004	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	100°	110°	119°
	11005	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	100°	110°	118°
	11006	1/8 или 1/4	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	101°	110°	117°
	11008	1/8 или 1/4	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	102°	110°	117°
	11010	1/8 или 1/4	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	103°	110°	117°
	11015	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	104°	110°	117°
	11020	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	105°	110°	117°
95°	9504	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	84°	95°	103°
	9505	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	84°	95°	102°
	9506	1/8 или 1/4	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	86°	95°	101°
	9508	1/8 или 1/4	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	87°	95°	100°
	9510	1/8 или 1/4	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	89°	95°	100°
	9515	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	90°	95°	100°
	9520	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	90°	95°	100°
	9530	1/8, 1/4, 3/8	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	91°	95°	100°
9540	1/4, 3/8, 1/2	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	92°	95°	100°	

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
95°	9550	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	93°	95°	99°
	9560	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	93°	95°	99°
	9570	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	93°	95°	99°
	95100	3/8, 1/2, 3/4	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	93°	95°	99°
	95150	3/8, 1/2, 3/4	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	93°	95°	99°
80°	8004	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	71°	80°	86°
	8005	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	71°	80°	86°
	8006	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	72°	80°	85°
	8008	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	72°	80°	84°
	8010	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	73°	80°	84°
	8015	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	74°	80°	83°
	8020	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	74°	80°	83°
	8030	1/8, 1/4, 3/8	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	74°	80°	83°
	8040	1/8, 1/4, 3/8	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	74°	80°	83°
	8050	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	74°	80°	83°
	8060	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	75°	80°	83°
	8070	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	75°	80°	83°
	80100	3/8, 1/2, 3/4	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	75°	80°	83°
	80150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	73°	80°	84°
80200	1/2, 3/4, 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	74°	80°	82°	
65°	6504	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	53°	65°	72°
	6505	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	53°	65°	72°
	6506	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	54°	65°	72°
	6508	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	55°	65°	71°
	6510	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	56°	65°	71°
	6512	1/8, 1/4, 3/8	2,1	1,5	2,8	3,9	4,8	6,1	7,3	8,7	15,1	56°	65°	71°
	6515	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	56°	65°	70°
	6520	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	57°	65°	70°
	6525	1/4, 3/8, 1/2	3,1	3,1	5,7	8,1	9,9	12,8	15,2	18,2	31,6	57°	65°	70°
	6530	1/4, 3/8, 1/2	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	58°	65°	69°
	6540	1/4, 3/8, 1/2	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	59°	65°	68°
	6550	3/8, 1/2, 3/4	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	60°	65°	68°
	6560	3/8, 1/2, 3/4	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	60°	65°	68°
	6570	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	60°	65°	68°
	65100	1/2, 3/4, 1	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	58°	65°	68°
	65150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	59°	65°	68°
	65200	1/2, 3/4, 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	60°	65°	67°
	65250	3/4 или 1	9,5	31,4	57	81	99	128	151	182	316	60°	65°	67°
65300	3/4 или 1	10,4	37,3	68	96	118	152	180	216	375	60°	65°	67°	
65400	3/4 или 1	12,0	50	91	129	158	204	241	288	539	60°	65°	67°	

Угол распыл	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
50°	5004	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	42°	50°	56°
	5005	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	44°	50°	56°
	5006	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	45°	50°	56°
	5008	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	45°	50°	55°
	5010	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	45°	50°	55°
	5015	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	45°	50°	55°
	5020	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	45°	50°	55°
	5030	1/4, 3/8, 1/2	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	45°	50°	55°
	5040	1/4, 3/8, 1/2	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	46°	50°	54°
	5050	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	46°	50°	54°
	5060	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	46°	50°	54°
	5070	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	46°	50°	54°
	5080	3/8, 1/2, 3/4	5,5	10	18,3	26	32	41	48	58	101	46°	50°	54°
	5085	3/8, 1/2, 3/4	5,7	11	19	27	34	43	51	61	107	46°	50°	54°
	5090	3/8, 1/2, 3/4	5,8	11	21	29	36	46	54	65	113	46°	50°	54°
	50100	3/8, 1/2, 3/4	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	46°	50°	54°
	50110	3/8, 1/2, 3/4	6,5	14	25	36	44	56	66	80	138	46°	50°	54°
	50120	3/8, 1/2, 3/4	6,7	15	27	39	47	61	72	86	162	44°	50°	53°
	50135	1/2, 3/4, 1	7,2	17	31	44	54	70	82	98	171	44°	50°	53°
	50150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	45°	50°	52°
50200	3/4 или 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	46°	50°	52°	
50250	3/4 или 1	9,7	31	57	81	99	128	152	182	316	46°	50°	52°	
50400	3/4 или 1	12,0	50	91	129	158	204	241	288	539	46°	50°	52°	
40°	4004	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	30°	40°	50°
	4005	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	31°	40°	49°
	4006	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	31°	40°	49°
	4008	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	31°	40°	47°
	4010	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	32°	40°	45°
	4015	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	32°	40°	45°
	4020	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	32°	40°	45°
	4030	1/8, 1/4, 3/8	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	33°	40°	45°
	4040	1/8, 1/4, 3/8	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	34°	40°	45°
	4050	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	35°	40°	45°
	4060	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	35°	40°	45°
	4070	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	35°	40°	45°
	4080	3/8, 1/2, 3/4	5,5	10	18,3	26	32	41	48	58	101	35°	40°	45°
	40100	1/2, 3/4, 1	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	34°	40°	43°
	40150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	35°	40°	43°
	40200	1/2, 3/4, 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	36°	40°	42°

Угол распыла	Код модели	Резьба (дюйм)	Эквив. Ø (мм)	Расход жидкости, (л/мин)								Угол распыла		
				0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	35 бар	1.5 бар	3 бар	6 бар
25°	2504	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	16°	25°	32°
	2505	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	16°	25°	32°
	2506	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	17°	25°	31°
	2508	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	17°	25°	31°
	2510	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	18°	25°	31°
	2515	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	18°	25°	31°
	2520	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	19°	25°	31°
	2530	1/8, 1/4, 3/8	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	20°	25°	30°
	2540	1/8, 1/4, 3/8	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	21°	25°	29°
	2550	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	21°	25°	29°
	2560	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	22°	25°	29°
	2570	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	22°	25°	29°
	25100	3/8, 1/2, 3/4	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	23°	25°	28°
	25150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	24°	25°	28°
	25200	1/2, 3/4, 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	24°	25°	26°
15°	1504	1/8 или 1/4	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	2	2,4	2,9	5,4	7°	15°	21°
	1505	1/8 или 1/4	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,5	3	3,6	6,7	7°	15°	21°
	1506	1/8, 1/4, 3/8	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	3,1	3,6	4,3	8,1	8°	15°	21°
	1508	1/8, 1/4, 3/8	1,8	1	1,8	2,6	3,2	4,1	4,8	5,8	10,8	9°	15°	20°
	1510	1/8, 1/4, 3/8	2	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2	13,5	10°	15°	19°
	1515	1/8, 1/4, 3/8	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	7,6	9	10,8	20	10°	15°	19°
	1520	1/8, 1/4, 3/8	2,8	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4	27	10°	15°	19°
	1530	1/8, 1/4, 3/8	3,6	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22	40	10°	15°	19°
	1540	1/8, 1/4, 3/8	4	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29	54	10°	15°	18°
	1550	1/4, 3/8, 1/2	4,4	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36	68	11°	15°	18°
	1560	1/4, 3/8, 1/2	4,8	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43	81	11°	15°	18°
	1570	3/8, 1/2, 3/4	5,2	8,7	16	23	28	36	42	50	94	11°	15°	18°
	15100	3/8, 1/2, 3/4	6,4	12,5	23	32	39	51	60	72	135	13°	15°	17°
	15120	1/2, 3/4, 1	6,7	15	27	39	47	61	72	86	162	13°	15°	17°
	15150	1/2, 3/4, 1	7,5	18,7	34	48	59	76	90	108	205	14°	15°	17°
15200	1/2, 3/4, 1	8,7	25	36	64	79	102	121	144	270	14°	15°	17°	
15250	1/2, 3/4, 1	9,5	31	57	81	99	127	151	180	340	14°	15°	16°	

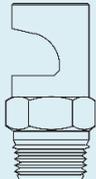
Пример заказа	Серия	Код модели	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NU	6525	303SS	38	М	В

Расшифровка: — — нерж. сталь 3/8" внешняя BSPT
 AISI 303

Артикул для заказа: **NU-6525-303SS-38MB**

ПЛОСКАЯ СТРУЯ

NDS серия. Дефлекторная конструкция, широкий факел

Вид		Особенности и преимущества				Применение				
		<ul style="list-style-type: none"> • Беспрецедентно широкий факел распыла с равномерным распределением капель и средней ударной силой струи • Средний размер капель • Широкие проходные сечения, отсутствие сужений и завихрителя для устойчивости сопла к засорению • Прецизионная обработка с ЧПУ. 				<ul style="list-style-type: none"> • Очистка и охлаждение конвейерных лент • Жидкостные завесы • Пеноподавление • Блокировка пыли при перевалке сыпучих продуктов • Ополаскивание емкостей, удаление легких загрязнений. 				
Форма факела			Резьба (дюйм)	Длина (мм)	Нех (мм)	Вес (гр)				
			1/8	31	14	30				
			1/4	34	14	30				
			3/8	44,5	17	60				
			1/2	51	22	110				
			3/4	65	38	400				
			1	92	47	910				

Параметры:

Код потока	Резьба (дюйм) BSPT	Номин. Ø сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)									Угол распыла		
			0.2 бар	0.3 бар	0.5 бар	0.7 бар	1 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	0.5 бар	1.5 бар	4 бар
0,25	1/8	0,41	/	/	/	/	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	/	83°	117°
0,50	1/8	0,61	/	/	/	/	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	/	89°	122°
0,75	1/8	0,71	/	/	/	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	/	106°	125°
1	1/8	0,84	/	/	/	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	/	109°	128°
1,5	1/8	1,0	/	/	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73°	108°	125°
2	1/8 или 1/4	1,2	/	/	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83°	113°	129°
2,5	1/8 или 1/4	1,3	/	0,62	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98°	122°	133°
3	1/8 или 1/4	1,4	/	0,75	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86°	112°	126°
4	1/8 или 1/4	1,7	/	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97°	123°	132°
5	1/8 или 1/4	1,9	1,0	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114°	128°	142°
7,5	1/8 или 1/4	2,3	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101°	119°	134°
10	1/8 или 1/4	2,6	2,0	2,5	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115°	133°	145°
12	1/8 или 1/4	2,9	2,4	3,0	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128°	139°	153°
15	1/8 или 1/4	3,3	3,1	3,7	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98°	113°	123°
18	1/8 или 1/4	3,6	3,7	4,5	5,8	6,9	8,2	10,0	11,6	14,2	16,4	106°	120°	131°

Код потока	Резьба (дюйм) BSPT	Номинал. Ø сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)									Угол распыла		
			0.2 бар	0.3 бар	0.5 бар	0.7 бар	1 бар	1.5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	0.5 бар	1.5 бар	4 бар
20	1/8 или 1/4	3,8	4,1	5,0	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110°	122°	133°
22	1/4	4,0	4,5	5,5	7,1	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20	113°	125°	136°
24	1/4	4,1	4,9	6,0	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	18,9	22	115°	131°	144°
27	1/4	4,4	5,5	6,7	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119°	135°	148°
30	3/8	4,6	6,1	7,5	9,7	11,4	13,7	16,7	19,3	24	27	100°	110°	121°
35	3/8	5,0	7,1	8,7	11,3	13,3	16,0	19,5	23	28	32	105°	118°	128°
40	3/8 или 1/2	5,3	8,2	10,0	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111°	126°	136°
45	3/8 или 1/2	5,6	9,2	11,2	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115°	130°	140°
50	1/2	6,0	10,2	12,5	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117°	131°	140°
60	1/2	6,5	12,2	15,0	19,3	23	27	33	39	47	55	120°	134°	142°
70	1/2	7,1	14,3	17,5	23	27	32	39	45	55	64	123°	137°	146°
80	1/2	7,5	16,3	20	26	31	36	45	52	63	73	127°	138°	149°
90	1/2 или 3/4	8,0	18,3	22	29	34	41	50	58	71	82	120°	133°	140°
100	1/2 или 3/4	8,4	20	25	32	38	46	56	64	79	91	123°	136°	145°
110	1/2 или 3/4	8,8	22	27	35	42	50	61	71	87	100	125°	138°	148°
120	1/2 или 3/4	9,3	24	30	39	46	55	67	77	95	109	129°	143°	150°
140	3/4	10,3	29	35	45	53	64	78	90	111	128	118°	127°	135°
160	3/4	11,1	33	40	52	61	73	89	103	126	146	121°	130°	137°
180	3/4	11,5	37	45	58	69	82	100	116	142	164	124°	133°	139°
210	3/4	12,3	43	52	68	80	96	117	135	166	191	128°	139°	145°
300	1	14,7	61	75	97	114	137	167	193	235	275	110°	128°	135°
450	1	17,9	92	112	145	172	205	250	290	355	410	118°	132°	138°

Пример заказа	Серия	Код потока	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NDS	7,5	303SS	14	M	B
Расшифровка:	плоский факел	–	нерж. сталь AISI 303	1/4"	внешняя	BSPT

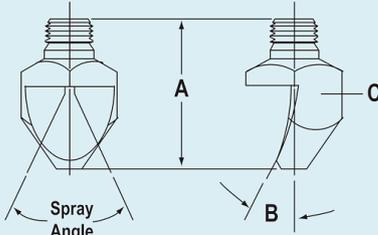
Артикул для заказа: **NDS-7,5-303SS-14MB**

Видео распыления:



ПЛОСКАЯ СТРУЯ

NDP серия. Дефлекторная конструкция, узкий факел

Вид	Чертёж	Форма факела
		
Особенности и преимущества		Применение
<ul style="list-style-type: none"> • Очень высокая ударная сила струи с узким факелом распыла, четко очерченными краями и равномерным распылением • Широкие проходные сечения, отсутствие сужений и завихрителя для устойчивости сопла к засорению • Монолитная конструкция с дефлекторной плоскостью • Средне-крупный размер капель. 		<ul style="list-style-type: none"> • Промывка щебня и гравия • Очистка овощей и фруктов • Мойка поверхности от сильных загрязнений • Обезжиривание • Применение на бумагоделательных машинах • Промывка угля на грохотах.

Параметры:

Угол факела при 3 бар	Код потока	Резьба (дюйм) BSPT	Номин. Ø сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)					Угол факела		Размеры		
				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	1 бар	3 бар	А длина габарит (мм)	В угол отражателя	С р-р под ключ (мм)
50°	5005	1/4	1,3	1,1	1,6	2,0	2,6	3,6	33°	50°	31	60°	16,0
	5010	1/4	2,0	2,3	3,2	3,9	5,1	7,2	34°	50°	31	60°	16,0
	5025	1/4 или 3/8	2,8	5,7	8,1	9,9	12,7	18,0	42°	50°	41,5	42°	19,0
	5040	1/4 или 3/8	3,6	9,1	12,9	15,8	20	29	39°	50°	47	45°	19,0
	5060	3/8	4,8	13,7	19,3	24	31	43	42°	50°	55	37°	25,0
	50100	3/8	6,0	23	32	39	51	72	43°	50°	72	40°	32,0
	50125	3/8	6,7	28	40	49	64	90	38°	50°	72	38°	32,0
	50160	3/8	7,5	36	52	63	82	115	44°	50°	72	37°	32,0
40°	50200	3/8	8,3	46	64	79	102	144	46°	50°	72	32°	32,0
	4040	3/8	3,6	9,1	12,9	15,8	20	29	31°	40°	60,5	35°	22,0
	4050	3/8	4,0	11,4	16,1	19,7	25	36	31°	40°	63,5	33°	25,0
	4060	3/8	4,4	13,7	19,3	24	31	43	32°	40°	72	33°	25,0
	4070	3/8	5,2	16	23	28	36	50	32°	40°	75,5	29°	25,0
	4080	3/8	5,2	18,2	26	32	41	58	32°	40°	77	26°	25,0
	4090	3/8	5,6	21	29	36	46	65	34°	40°	77	28°	25,0
40100	3/8	6,0	23	32	39	51	72	35°	40°	86,5	28°	25,0	

Угол факела при 3 бар	Код потока	Резьба (дюйм) BSPT	Номин. Ø сопла (мм)	Расход жидкости, (л/мин)					Угол факела		Размеры		
				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	1 бар	3 бар	А длина габарит (мм)	В угол отражателя	С р-р под ключ (мм)
35°	3504	1/8	1,2	0,91	1,3	1,6	2,0	2,9	20°	35°	23	40°	11,0
	3510	1/4	2,0	2,3	3,2	3,9	5,1	7,2	18°	35°	36,5	36°	16,0
	3520	1/4 или 3/8	2,8	4,6	6,4	7,9	10,2	14,4	24°	35°	42	30°	19,0
	3525	3/8	2,8	5,7	8,1	9,9	12,7	18,0	24°	35°	49	28°	19,0
	3530	3/8	3,2	6,8	9,7	11,8	15,3	22	26°	35°	52,5	28°	19,0
	3540	3/8	3,6	9,1	12,9	15,8	20	29	28°	35°	58	26°	22,0
	3550	3/8	4,0	11,4	16,1	19,7	25	36	31°	35°	63,5	23°	22,0
	3560	1/2	4,4	13,7	19,3	24	31	43	29°	35°	73	27°	25,0
	3580	1/2	5,2	18,2	26	32	41	58	26°	35°	81	24°	25,0
	35100	1/2	6,0	23	32	39	51	72	26°	35°	89	19°	25,0
	35160	3/4	7,5	36	52	63	82	115	26°	35°	114	23°	32,0
35200	3/4	8,3	46	64	79	102	144	25°	35°	122	22°	32,0	
25°	2540	1/4	3,6	9,1	12,9	15,8	20	29	15°	25°	65	25°	19,0
15°	1510	1/4	2,0	2,3	3,2	3,9	5,1	7,2	/	15°	47,5	22°	16,0
	1520	1/4	2,8	4,6	6,4	7,9	10,2	14,4	/	15°	54	19°	16,0
	1530	3/8	3,2	6,8	9,7	11,8	15,3	22	6°	15°	72	25°	19,0
	1540	3/8	3,6	9,1	12,9	15,8	20	29	8°	15°	92	18°	22,0
	1550	3/8	4,4	11,4	16,1	19,7	25	36	9°	15°	90,5	15°	22,0
	1560	1/2	4,8	13,7	19,3	24	31	43	10°	15°	125	14°	25,0
	1580	1/2	5,2	18,2	26	32	41	58	11°	15°	130	14°	25,0
	15100	1/2	6,0	23	32	39	51	72	11°	15°	137	14°	25,0
	15200	3/4	8,3	46	64	79	102	144	12°	15°	191	14°	32,0

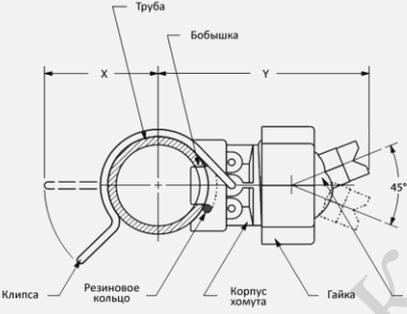
Пример заказа	Серия	Код потока	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NDP	15200	303SS	34	М	В

Расшифровка: плоский факел – нерж. сталь AISI 303 3/4" внешняя BSPT

Артикул для заказа: **NDP-15200-303SS-34MB**

ФОРСУНКИ С ХОМУТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Серия SC. Клипсовый хомут

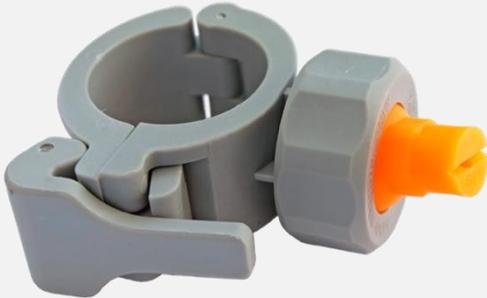
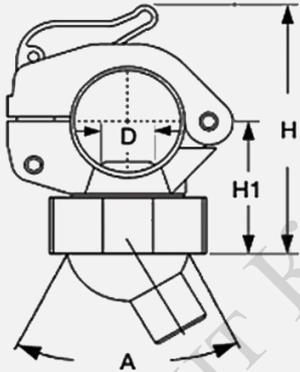
Вид	Описание и преимущества			Применение																																							
	<ul style="list-style-type: none"> • Модель SCS - с одноклипсовым зажимом, максимальное давление жидкости до 3,0 бар • Модель SCD - с двуклипсовым зажимом, для давления от 3,0 до 6,0 бар • Стойкость к большинству химически агрессивных веществ • Корпус хомута и форсунка изготовлены из полипропилена методом литья под давлением • Пружинные зажимы из стали AISI 303 • Температура эксплуатации до + 60 °С • Регулировка направления наконечника форсунки в пределах 45° • Применяется для форсунок с полным конусом или с плоским факелом распыла • Возможно применение с резьбовым шарниром с резьбой 1/8", 1/4" и 3/8" 			<ul style="list-style-type: none"> • Очистка распылением • Подготовка поверхностей перед покраской • Процессы промывки • Смазка • Охлаждение • Фосфатирование • Чистка фильтров • Дождевые завесы 																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Серия</th> <th colspan="2">Посадочный размер</th> <th rowspan="2">Ø отверстия в трубе (мм)</th> <th colspan="2">Размеры (мм)</th> <th rowspan="2">Вес (гр)</th> </tr> <tr> <th>Ø трубы (дюйм)</th> <th>Ø трубы (мм)</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">SCS или SCD</td> <td>3/4</td> <td>25-27</td> <td rowspan="3">14 и 16</td> <td>40</td> <td>72</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32-35</td> <td>42</td> <td>72</td> <td rowspan="2">37</td> </tr> <tr> <td>1-1/4</td> <td>38-43</td> <td>46</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>1-1/2</td> <td>44-51</td> <td rowspan="2">18* и 20*</td> <td>49</td> <td>80</td> <td rowspan="2">42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>54-60</td> <td>58</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Посадочный размер		Ø отверстия в трубе (мм)	Размеры (мм)		Вес (гр)	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	X	Y	SCS или SCD	3/4	25-27	14 и 16	40	72	35	1	32-35	42	72	37	1-1/4	38-43	46	77	1-1/2	44-51	18* и 20*	49	80	42	2	54-60	58	86					
Серия	Посадочный размер		Ø отверстия в трубе (мм)	Размеры (мм)		Вес (гр)																																					
	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)		X	Y																																						
SCS или SCD	3/4	25-27	14 и 16	40	72	35																																					
	1	32-35		42	72	37																																					
	1-1/4	38-43		46	77																																						
	1-1/2	44-51	18* и 20*	49	80	42																																					
	2	54-60		58	86																																						

* - по предварительному согласованию.

Хомут с резьбовой сферой	Модель сферы	Резьба
	BWT	1/8"
		1/4"
		3/8"

ФОРСУНКИ С ХОМУТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Серия КТ. Хомут с застежкой

Вид	Описание и преимущества		Применение			
	<ul style="list-style-type: none"> • Коррозионностойкий • Стойкость к большинству химически агрессивных веществ • Корпус хомута и форсунка изготовлены из полипропилена методом литья под давлением • Быстрая фиксация хомута на трубе без помощи инструментов • Используется для давления до 15 бар • Температура эксплуатации до + 60 °С • Применяется для форсунок с полным конусом или с плоским факелом распыла • Возможно применение с резьбовым шарниром с резьбой 1/8", 1/4" и 3/8" 		<ul style="list-style-type: none"> • Очистка распылением • Подготовка поверхностей перед покраской • Процессы промывки • Смазка • Охлаждение • Фосфатирование • Чистка фильтров • Дождевые завесы 			
	Серия	Посадочный размер		Размеры		
	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	A
КТ	1	31-33	14	90	38	45°
	1-1/4	39-42		93	41	
	1-1/2	49-52	15	96	44	
	2	59-62	18	100	50	

Примечание: хомуты серии SC и КТ поставляются в комплекте с гайкой, форсунка приобретается отдельно.

Параметры форсунок для серии SC и КТ:

Плоскоструйное распыление										
	Угол распыла при 3 бар		Код модели	Расход жидкости, (л/мин)						
	65°	80°		0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	7 бар	10 бар
	•	•	BF10	1,2	2,3	3,2	3,9	5,1	6	7,2
	•	•	BF15	1,9	3,4	4,8	5,9	8,1	9	12,1
	•	•	BF20	2,5	4,6	6,5	7,9	10,2	12,1	14,4
	•	•	BF30	3,7	6,8	9,7	11,8	15,3	18,1	22
	•	•	BF40	5	9,1	12,9	15,8	20	24	29
	•	•	BF50	6,2	11,4	16,1	19,7	25	30	36
	•	•	BF60	7,5	13,7	19,3	24	31	36	43
•	•	BF70	8,7	16	23	28	36	42	50	

Полноконусное распыление											
	Код модели	Расход жидкости, (л/мин)						Угол распыла			
		0.3 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	7 бар	10 бар	0.5 бар	1.5 бар	4 бар
	BR6	1,6	2,6	3,7	4,5	5,1	6,7	8,1	69°	74°	68°
	BR125	3,4	5,4	7,7	9,3	10,6	14	16,7	69°	74°	68°
BR25	6,7	10,9	15,4	18,6	21	27,7	33	64°	67°	63°	

Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе	Модель форсунки
	SCD	114	D16	BF6540

Расшифровка: *двуклиповый зажим 1-1/4" Ø 16 мм BF40 для 65°*

Артикул для заказа комплекта (хомут + форсунка): **SCD-114-D16-BF6540**

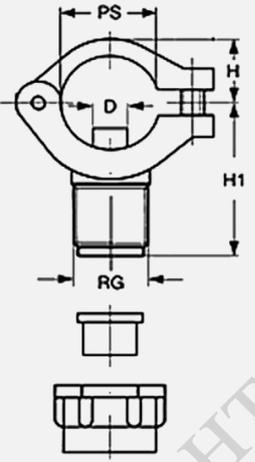
Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе
	SCS	114	D16

Расшифровка: *одноклиповый зажим 1-1/4" Ø 16 мм*

Артикул для заказа хомута: **SCS-114-D16**

ХОМУТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Серия Q. Болтовое крепление

Вид	Описание и преимущества																														
	<p>Хомуты серии QOB предназначены для сложных условий эксплуатации, требующих периодической очистки распылителей и замены уплотнительных элементов. Байонетное крепление гайки позволяет быстро и вручную снять/установить форсунку, не применяя дополнительных инструментов.</p> <p>Хомуты серии QOT имеют резьбовое крепление гайки с резьбой 3/8" Применяются для распылителей с цилиндрическим корпусом, в условиях эксплуатации, не требующих регулярного обслуживания форсунки.</p> <p>Максимальное рабочее давление 8 бар Корпус и гайка из полипропилена Металлические детали из нержавеющей стали AISI 304 Болты к хомутам в комплект поставки не входят Диаметр отверстия в трубе для подачи жидкости в хомут 8-9 мм.</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="571 1048 778 1205" rowspan="2">Серия</th> <th colspan="6" data-bbox="778 1048 1538 1104">Размеры</th> </tr> <tr> <th data-bbox="778 1104 906 1205">PS (дюйм)</th> <th data-bbox="906 1104 1034 1205">PS (мм)</th> <th data-bbox="1034 1104 1161 1205">D (мм)</th> <th data-bbox="1161 1104 1289 1205">H (мм)</th> <th data-bbox="1289 1104 1417 1205">H1 (мм)</th> <th data-bbox="1417 1104 1538 1205">RG (дюйм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="571 1205 778 1395" rowspan="2">QOT или QOB</td> <td data-bbox="778 1205 906 1395">1/2</td> <td data-bbox="906 1205 1034 1395">20-22</td> <td data-bbox="1034 1205 1161 1395" rowspan="2">7.6</td> <td data-bbox="1161 1205 1289 1395">16</td> <td data-bbox="1289 1205 1417 1395">36</td> <td data-bbox="1417 1205 1538 1395" rowspan="2">3/8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="778 1395 906 1554">3/4</td> <td data-bbox="906 1395 1034 1554">25-27</td> <td data-bbox="1161 1395 1289 1554">17.5</td> <td data-bbox="1289 1395 1417 1554">39</td> </tr> </tbody> </table>							Серия	Размеры						PS (дюйм)	PS (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	RG (дюйм)	QOT или QOB	1/2	20-22	7.6	16	36	3/8	3/4	25-27	17.5	39
Серия	Размеры																														
	PS (дюйм)	PS (мм)	D (мм)	H (мм)	H1 (мм)	RG (дюйм)																									
QOT или QOB	1/2	20-22	7.6	16	36	3/8																									
	3/4	25-27		17.5	39																										

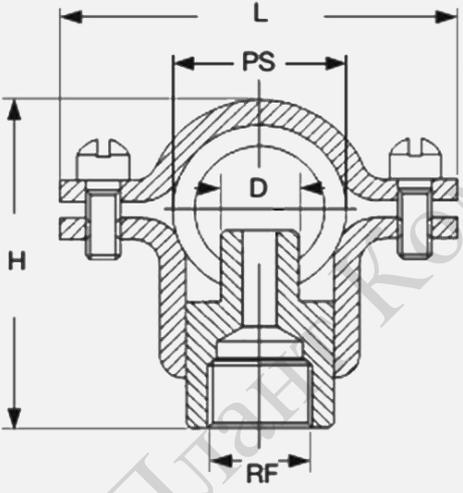
Пример заказа	Серия	Ø трубы для крепления	Отверстие в трубе	Материал
	QOT	12	D8	PP

Расшифровка: хомут с резьбовой гайкой 1/2" Ø 8 мм полипропилен

Артикул для заказа хомута: QOT-12-D8-PP

ХОМУТОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ МЕТАЛЛА

Серия QDB. Болтовое крепление

Вид	Описание и преимущества																																								
	<p>Хомуты включают в себя два фигурных обжима, ниппель и прокладку, а их сборка на трубе фиксируется двумя болтами.</p> <p>Метод затяжки позволяет использовать более высокое рабочее давление, чем это возможно при использовании пластиковых литых хомутов.</p> <p>Применяются исключительно для форсунок с внешней резьбой</p> <p>Доступны ниппели с резьбой 1/8", 1/4", 3/8" и 1/2"</p> <p>Максимальное рабочее давление - 17 бар</p> <p>Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 304</p>																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Серия</th> <th colspan="2">Посадочный размер</th> <th colspan="4">Размеры</th> </tr> <tr> <th>Ø трубы (дюйм)</th> <th>Ø трубы (мм)</th> <th>D (мм)</th> <th>H (мм)</th> <th>L (мм)</th> <th>RF (дюйм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">QDB</td> <td>3/4</td> <td>25-27</td> <td rowspan="2">7</td> <td rowspan="2">45</td> <td rowspan="2">57</td> <td rowspan="2">1/8 или 1/4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32-35</td> </tr> <tr> <td>1-1/4</td> <td>38-43</td> <td rowspan="3">17</td> <td rowspan="3">72</td> <td rowspan="3">88</td> <td>1/4 или 3/8</td> </tr> <tr> <td>1-1/2</td> <td>44-51</td> <td>3/8 или 1/2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>54-60</td> <td>3/8 или 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Посадочный размер		Размеры				Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	L (мм)	RF (дюйм)	QDB	3/4	25-27	7	45	57	1/8 или 1/4	1	32-35	1-1/4	38-43	17	72	88	1/4 или 3/8	1-1/2	44-51	3/8 или 1/2	2	54-60	3/8 или 1/2						
Серия	Посадочный размер		Размеры																																						
	Ø трубы (дюйм)	Ø трубы (мм)	D (мм)	H (мм)	L (мм)	RF (дюйм)																																			
QDB	3/4	25-27	7	45	57	1/8 или 1/4																																			
	1	32-35																																							
	1-1/4	38-43	17	72	88	1/4 или 3/8																																			
	1-1/2	44-51				3/8 или 1/2																																			
	2	54-60				3/8 или 1/2																																			

ПОЛЫЙ КОНУС

ТС-3 серия. Тангенциальная, клипсовый хомут

	Параметры												
	Серия	Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол распыла при давлении				
				0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
	ТС-3	4,2	2,8	1,6	2,2	3,1	3,6	4,0	68°	75°	75°	75°	75°
Описание													
Р-р резьбы форсунки, (дюйм)	Р-р резьбы хомута, (дюйм)	Мат-ал форс.	Материал хомута		Размер хомута под трубу, (дюйм/мм)	Ø отв. в трубе, (мм)							
			Корпус	Клипса									
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	304SS	3/4" 25-27	1" 32-35	8						

ТС-10 серия. Тангенциальная, клипсовый хомут

	Параметры												
	Серия	Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол распыла при давлении				
				0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
	ТС-10	4,2	3,3	2,0	2,6	3,7	4,1	4,6	80°	80°	76°	76°	80°
Описание													
Р-р резьбы форсунки, (дюйм)	Р-р резьбы хомута, (дюйм)	Мат-ал форс.	Материал хомута		Размер хомута под трубу, (дюйм/мм)	Ø отв. в трубе, (мм)							
			Корпус	Клипса									
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	304SS	3/4" 25-27	1" 32-35	8						

ТС-5/ТС-6/ТС-7/ТС-8 серия. Болтовой хомут

		Параметры											
		Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол расп. при давлении				
				0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
4,2	2,8	1,6	2,2	3,1	3,6	4,0	68°	75°	75°	75°	75°		
Описание													
Р-р резьбы форсунки, (дюйм)	Р-р резьбы хомута, (дюйм)	Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Размер хомута под трубу, (дюйм/мм)		Ø отв. в трубе, (мм)							
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	3/4" 25-27	1" 32-35	8							

ТС-5



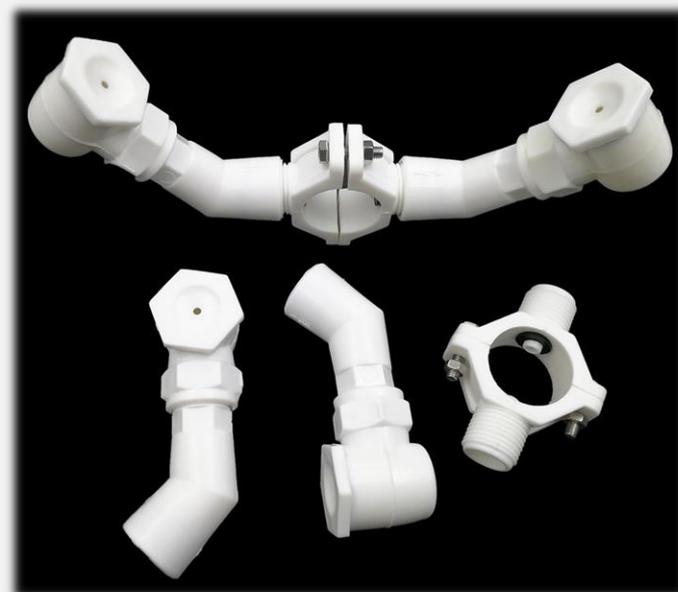
ТС-7



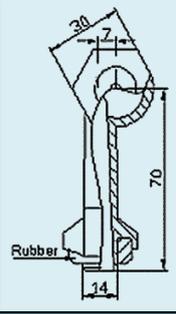
ТС-6



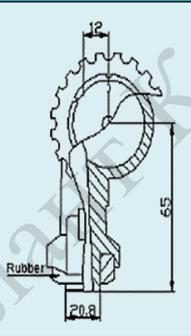
ТС-8



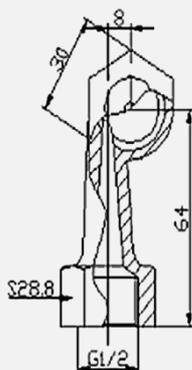
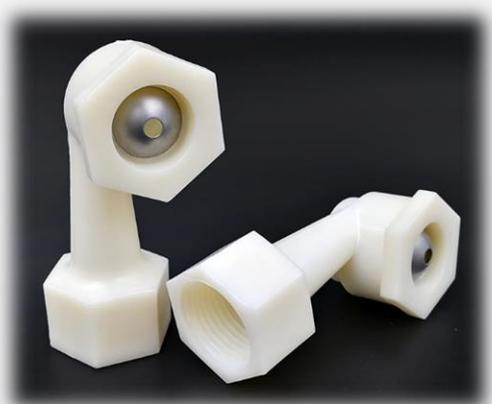
TL-3B серия. Тангенциальная, хомут-зажим

Описание															
				Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Ø отв. в трубе (мм)	Размер хомута дюйм мм								
				ABS (корпус) + 304SS (сопло)	304SS	14	1/2" 20	3/4" 25	1" 32	1-1/4" 40	1-1/2" 50	2" 60			
Параметры распыления															
Давление жидкости (бар)	Ø 2 мм			Ø 3 мм			Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм		
	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	79	74°	0,65	130	90°	0,71	215	92°	0,82	282	94°	0,96	328	95°	1,06
1,5	92	76°	0,75	158	92°	0,78	248	94°	0,91	335	95°	0,99	392	98°	1,28
2,0	108	78°	0,80	182	94°	0,82	288	96°	1,05	378	97°	1,18	456	101°	1,45
2,5	119	81°	0,90	203	96°	0,96	327	98°	1,26	416	100°	1,48	504	103°	1,60
3,0	134	82°	1,05	225	97°	1,10	348	99°	1,38	462	102°	1,60	542	105°	1,80

TL-18 серия. Тангенциальная, хомут-зажим

Описание															
				Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Ø отв. в трубе (мм)	Размер хомута дюйм мм								
				ABS (корпус) + 304SS (сопло)	304SS	21	3/4" 25	1" 32	1-1/4" 40	1-1/2" 50	2" 60				
Параметры распыления															
Давление жидкости (бар)	Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 7 мм			Ø 8 мм		
	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	400	101°	1,80	480	103°	2,00	570	105°	2,10	650	107°	2,20	730	110°	2,40
1,5	480	103°	1,90	560	105°	2,15	650	108°	2,30	735	110°	2,40	820	112°	2,55
2,0	550	105°	2,10	630	108°	2,30	720	110°	2,50	815	115°	2,65	910	117°	2,70
2,5	630	108°	2,20	700	110°	2,45	790	115°	2,65	900	118°	2,75	1000	120°	2,85
3,0	700	110°	2,35	780	115°	2,65	860	118°	2,75	980	120°	2,85	1080	125°	3,00

TL-9В серия. Тангенциальная, внутренняя резьба



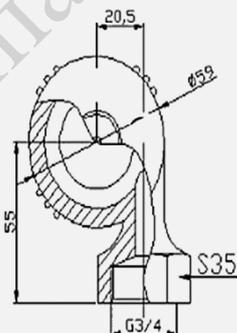
ОПИСАНИЕ

- Материал корпуса – ABS (пластик)
- Материал сопла-вставки – 304SS
- Размер резьбы – 1/2" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 29

Параметры распыления

Давление жидкости (бар)	Ø 3 мм			Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	167	89°	0,90	210	92°	0,92	274	93°	0,98	339	95°	1,10
1,5	205	91°	0,94	255	94°	0,96	336	95°	1,10	412	99°	1,28
2,0	237	94°	0,98	295	96°	1,10	388	97°	1,20	480	101°	1,45
2,5	259	96°	1,05	328	98°	1,30	436	101°	1,35	530	103°	1,62
3,0	295	98°	1,15	355	102°	1,40	474	102°	1,45	576	105°	1,83

TL-6 серия. Тангенциальная, внутренняя резьба



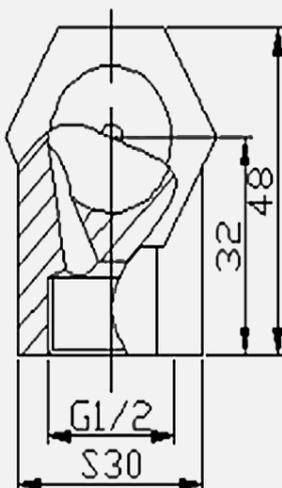
ОПИСАНИЕ

- Материал – ABS (пластик)
- Размер резьбы – 3/4" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 35

Параметры распыления

Давление жидкости (бар)	Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 8 мм			Ø 10 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	525	105°	1,58	675	110°	1,65	815	115°	1,70	998	120°	1,80
1,5	685	110°	1,64	825	115°	1,70	990	118°	1,76	1170	122°	1,89
2,0	835	115°	1,70	990	118°	1,78	1160	120°	1,82	1330	125°	1,97
2,5	940	120°	1,76	1120	123°	1,84	1295	122°	1,88	1495	128°	2,08
3,0	1065	122°	1,92	1230	125°	1,96	1385	126°	2,00	1640	130°	2,15

TL-4 серия. Тангенциальная, внутренняя резьба



ОПИСАНИЕ

- Материал – ABS (пластик)
- Р-р резьбы – 1/2" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 30

Параметры распыления

Давление жидкости (бар)	Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 8 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	286	89°	1,80	480	90°	2,0	560	95°	2,1	760	98°	2,3
1,5	325	91°	1,94	550	92°	2,1	689	97°	2,2	930	100°	2,4
2,0	406	93°	2,07	620	93°	2,2	800	98°	2,3	1108	102°	2,5
2,5	470	94°	2,26	680	95°	2,28	900	99°	2,45	1220	104°	2,6
3,0	510	96°	2,32	730	97°	2,41	996	100°	2,58	1350	106°	2,72

Примечание: возможна дополнительная комплектация адаптерами для установки в ниппеля с большим диаметром резьбы.

Керамическое исполнение

CRH серия. Тангенциальная, внешняя резьба

Серия	Резьба (дюйм) BSPP	Ø сопла, (мм)	Параметры							
			Расход жидкости, (м ³ /час)				Угол распыла при давлении			
			2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар
CRH	1/2	3	0,25	0,3	0,45	0,5	80°	90°	100°	100°
		4	0,39	0,5	0,59	0,67	80°	90°	100°	100°
		5	0,51	0,67	0,81	0,96	80°	90°	100°	100°
		6	0,58	0,75	0,88	1,0	80°	90°	100°	100°
		7	0,86	1,1	1,27	1,17	80°	90°	100°	100°
		8	0,92	1,15	1,36	1,55	80°	90°	100°	100°
		10	1,18	1,49	1,78	2,05	80°	90°	100°	100°
	12	1,51	1,87	2,22	3,43	80°	90°	100°	100°	
	3/4	16	2,84	3,1	3,4	3,7	100°	100°	100°	100°
		20	5,4	6,6	8,0	9,2	100°	100°	100°	100°
1	25	12,0	14,1	17,0	20,2	100°	100°	100°	100°	



Описание

Форма факела: полый конус
 Материал: керамика (Al₂O₃)
 Рабочая температура: 800-1000 С
 Резьба: внешняя или внутренняя

Применение

Охлаждение и очистка газов
 Пеногашение
 Подавление пыли
 Денитрификация
 Распыление воды в градирнях

Пример заказа: форсунка на хомуте	Серия	Диаметр сопла	Диаметр хомута
	TL18	S7	C32

Расшифровка: – Ø 7 мм хомут на трубу Ø 32 мм

Артикул для заказа (на хомуте): TL18-S7-C32

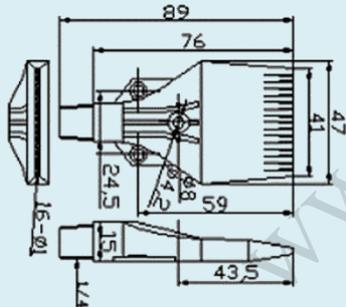
Пример заказа: форсунка с резьбой	Серия	Диаметр сопла	Резьба		
			Размер	Тип	Стандарт
TL4	S8	12	F	B	

Расшифровка: – Ø 8 мм 1/2" внутренняя BSPP

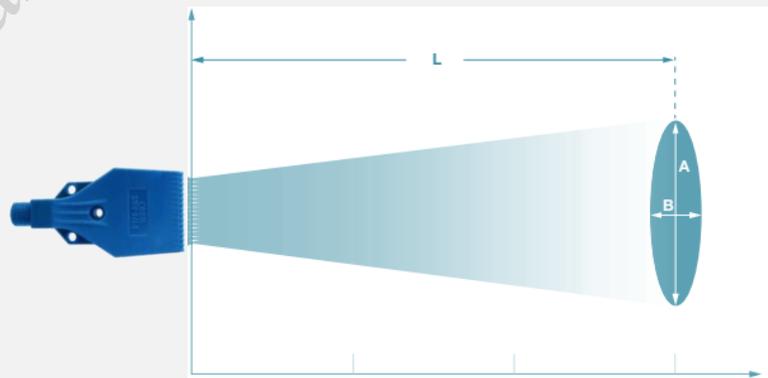
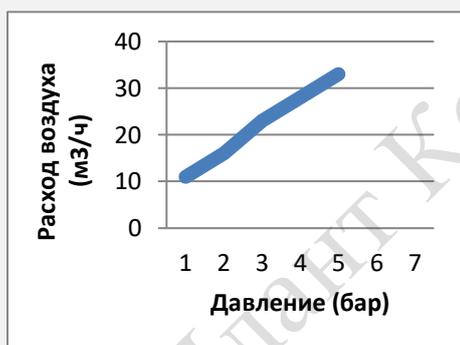
Артикул для заказа (с резьбой): TL4-S8-12FB

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXВ. Плоская, пластиковая

Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Создание плоской струи сжатого воздуха • Сниженное потребление воздуха • Материал: литье под давлением из АБС-пластика • Максимальное рабочее давление: 4 бар • Максимальная температура: 77 °С • Воздушная струя выходит из 16 отверстий • Отверстие: 1,0 мм * 16 шт. • Резьба: 1/4 BSPT внешняя. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдвиг шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдвиг воды с упаковки перед нанесением этикетки.

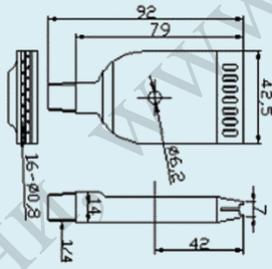
Параметры: серия ZXВ



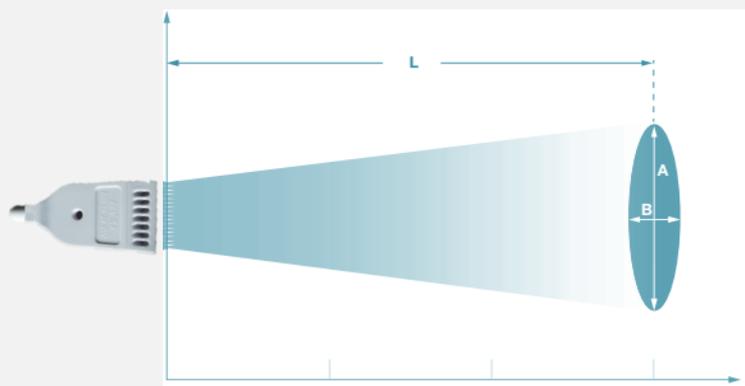
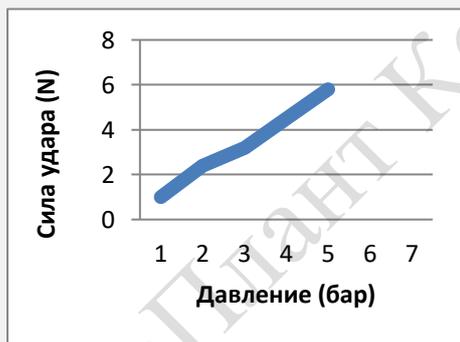
Давление	1 бар	3 бар	5 бар
Дистанция L (мм)	600	900	1000
A (мм)	140	240	270
B (мм)	130	185	230

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXB2. Плоская, двурядная

Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Мощное воздушное сопло, создающее двойной объем подаваемого воздуха • Равномерное распределение благодаря уникальной плоской конструкции • Разработан для снижения уровня шума и улучшения рабочих условий • Материал: литые под давлением из АБС-пластика • Максимальное рабочее давление: 7 бар • Максимальная температура: 77 °С • Отверстие: 0,8 мм * 2 ряда * 8 шт. • Резьба: 1/4 BSPT. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдвиг шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдвиг воды с упаковки перед нанесением этикетки.

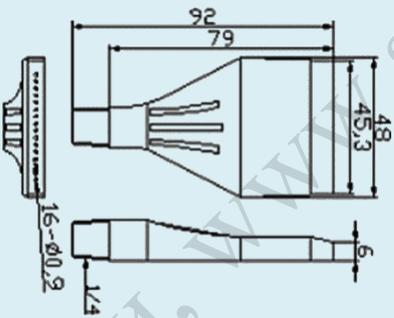
Параметры: серия ZXB2



Давление	1 бар	3 бар	5 бар
Дистанция L (мм)	600	900	1000
A (мм)	130	230	260
B (мм)	190	215	245

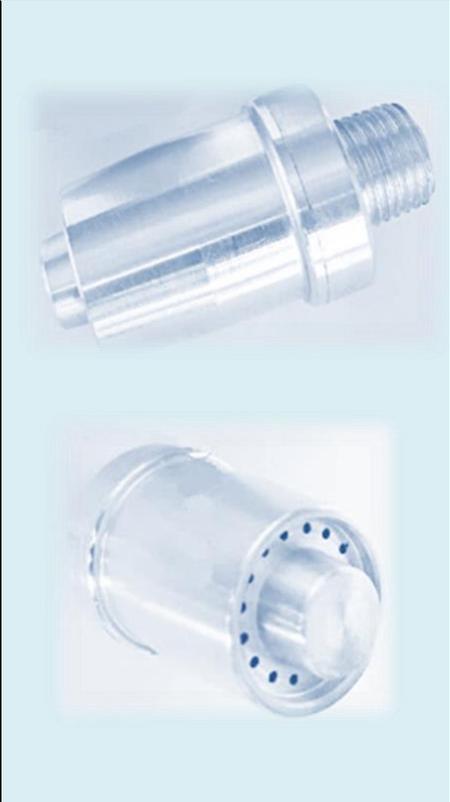
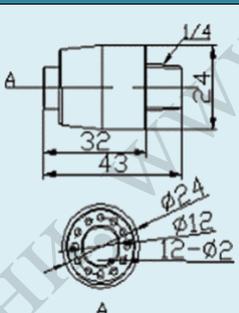
ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXA. Плоская, алюминиевая

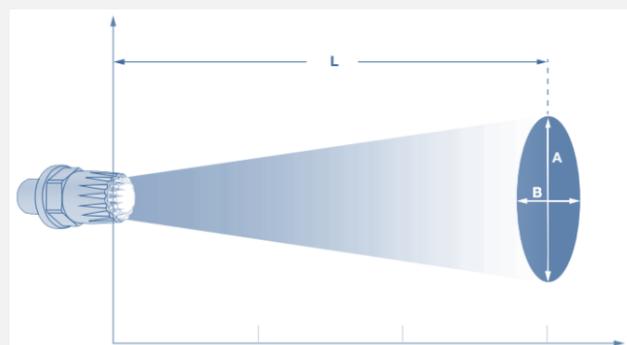
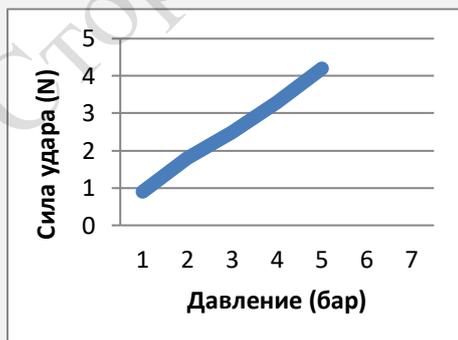
Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Создание веерообразной струи сжатого воздуха • Воздушная струя выходит из 16 отверстий • Сниженное потребление воздуха • Материал: алюминиевый сплав • Максимальное рабочее давление: 15 бар • Максимальная температура: 255 °C • Отверстие: 0,9 мм * 16 шт. • Резьба: 1/4 BSPT. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдув шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдув воды с упаковки перед нанесением этикетки.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXR. Круглая, металлическая

Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Равномерное распределение отверстий по окружности наконечника • Мощный поток сплошного воздуха, выдуваемый из 12 отверстий Ø 2,0 мм • Съемный наконечник крышки для облегчения обслуживания • Материал: алюминий или AISI 303 • Максимальное давление: 15 бар • Максимальная температура: 255 °С для алюминиевого сплава, 400 °С для нержавеющей стали. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдув шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдув воды с упаковки перед нанесением этикетки.

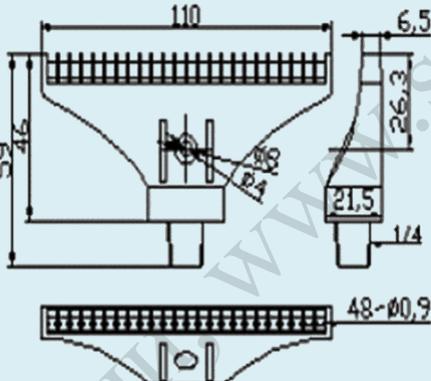
Параметры: серия ZXR



Давление	1 бар	3 бар	5 бар
Дистанция L (мм)	600	900	1000
A (мм)	160	225	265
B (мм)	160	225	265

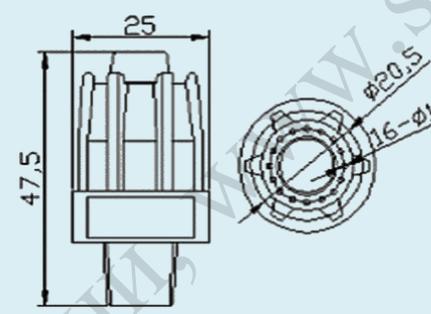
ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXBW. Плоская, сверхширокая

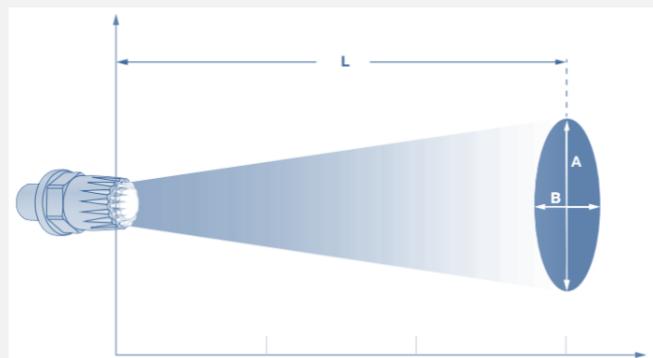
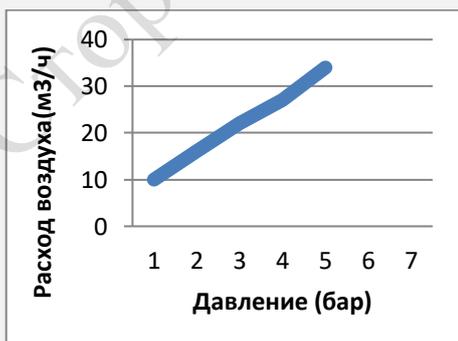
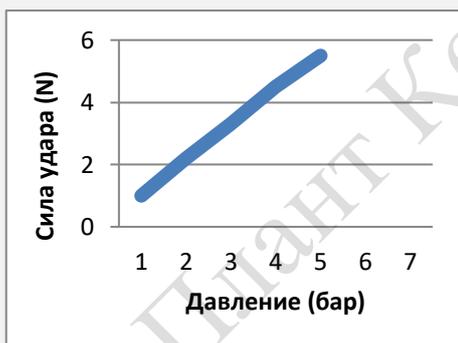
Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Сверхширокая плоская форсунка из АБС-пластика • Конструкция сопла создает воздушный поток с более широкой поверхностью воздействия • Сниженное потребление воздуха • Максимальное давление: 7 бар • Максимальная температура: 77 °С. 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдув шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдув воды с упаковки перед нанесением этикетки.
	<p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Серия ZXRВ. Круглая, пластиковая

Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндрическая форма форсунки • Поток воздуха с сильным ударом, поступающий из отверстий, расположенных по окружности • Плотная струя воздуха выдувается из 16 отверстий Ø 1,0 мм • Компактный дизайн • Материал: АБС-пластик • Максимальное давление: 7 бар. • Максимальная температура: 77 °С. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдув шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдув воды с упаковки перед нанесением этикетки.

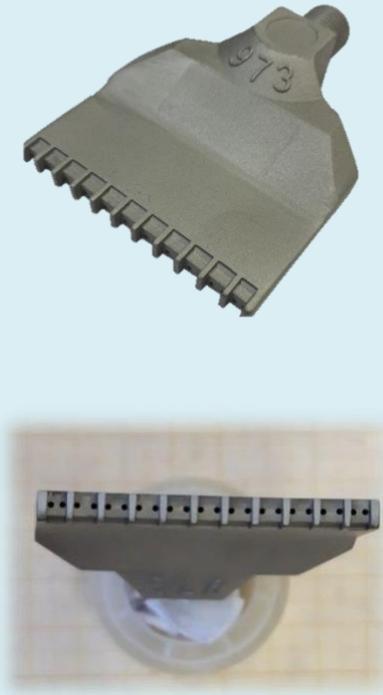
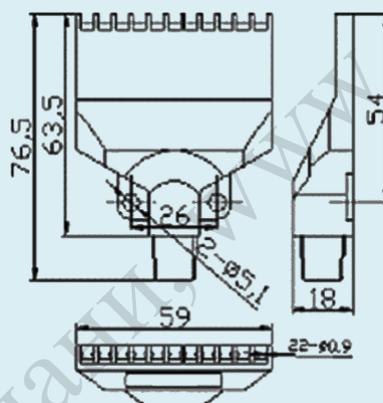
Параметры: серия ZXRВ



Давление	1 бар	3 бар	5 бар
Дистанция L (мм)	600	900	1000
A (мм)	160	225	265
B (мм)	160	225	265

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

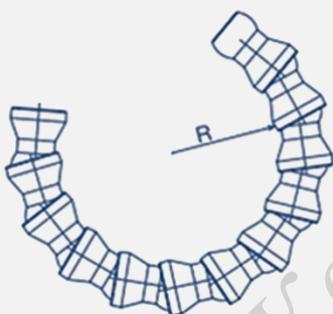
Серия ZXS. Плоская, стальная

Вид	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • Плоское широкое сопло из стали • Конструкция сопла создает воздушный поток с более широкой поверхностью обдува • Подходит для самых сложных условий эксплуатации • Материал: нержавеющая сталь AISI 303, 304 • Максимальное давление: 20 бар • Максимальная температура: 400 °С • Круглое отверстие: 0,9 мм * 22 шт. <p style="text-align: center;">Размеры (мм)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое удаление загрязнений • Продувка при производстве труб • Удаление пыли при производстве кожи • Охлаждение горячих изделий • Воздушный нож • Очистка промышленных резервуаров • Удаление заусенцев с заготовок • Сдув шоколадных конфет на гладкую поверхность конвейера • Сушка при производстве печатных плат • Сдув воды с упаковки перед нанесением этикетки.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Система гибких шлангов

Вид	Описание и преимущества
	<p>Одна идея - 1 000 000 решений: универсальные, гибкие и точные.</p> <p>Гибкую систему шлангов можно комбинировать с помощью различных адаптеров и переходников, что позволяет подключать одно или несколько сопел одновременно.</p> <p>Гибкость отдельных компонентов позволяет создавать узкие изгибы и множество форм в соответствии с вашими потребностями.</p>



1/4" - segment

Сегмент	Ø проходного сечения, мм	Расход потока, л/мин.	Макс. давление	Минимальный радиус изгиба, R
1/4"	7.0	16	6 бар	29 мм

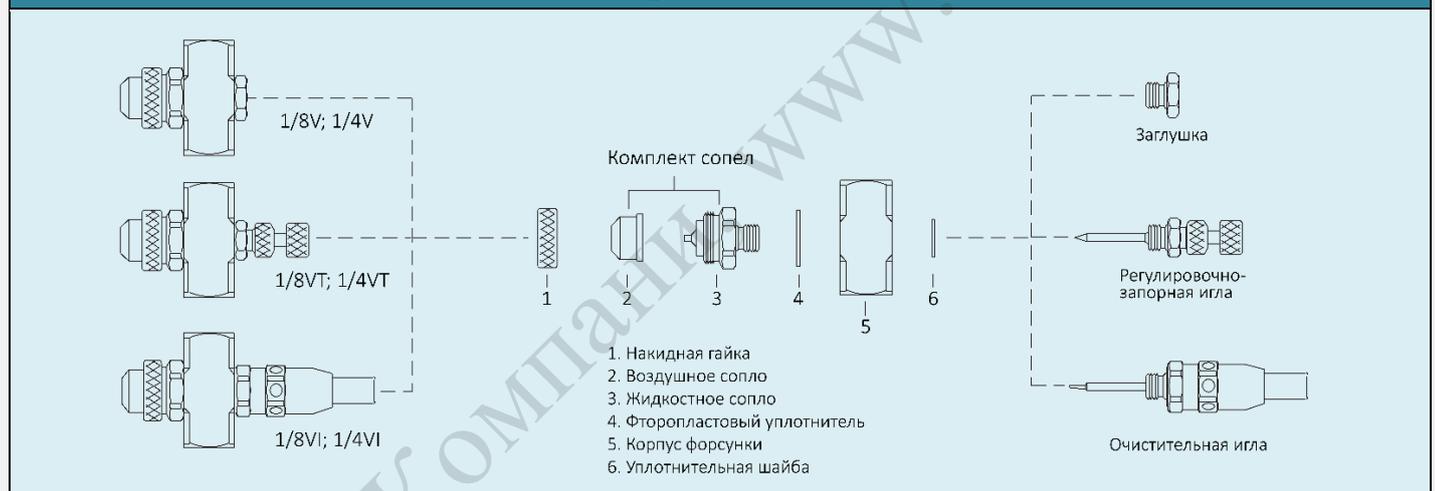


ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ФОРСУНКИ

V/VT/VI серия. Ручное управление

Вид модели 1/4VT	Описание и преимущества	Применение
	<ul style="list-style-type: none"> • В простейшей комплектации форсунка модели "V" состоит из комплекта сопел вода/воздух, корпуса и заглушки • Также могут быть добавлены другие узлы с целью расширения рабочих функций • Модель "VT" оснащена регулировочно-запорной иглой. С ее помощью можно вручную отключить подачу жидкости на форсунку, а также настроить расход • Модель "VI" имеет чистящую иглу для удаления загрязнений из жидкостного сопла. Игла активируется вручную. 	<ul style="list-style-type: none"> • Распыление вязких жидкостей • Деликатное охлаждение • Очистка газов • Повышение влажности воздуха • Нанесение смазки/клея • Увлажнение полотна/ткани • Введение реактивов в химическом производстве • Глазировка продуктов • Подавление пыли • Создание искусственного тумана.

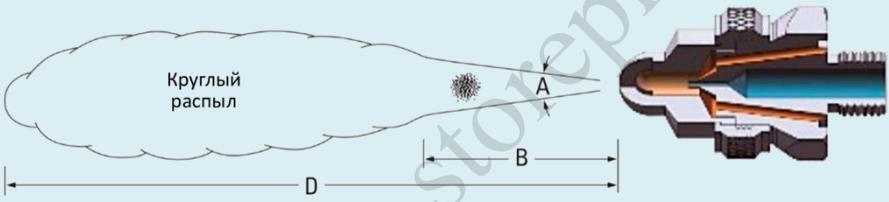
Схема сборки/комплектация



Внешний вид и габариты

1/4VT модель	1/4VI модель
	

Принцип давления (внутреннее смешивание | круглый факел)

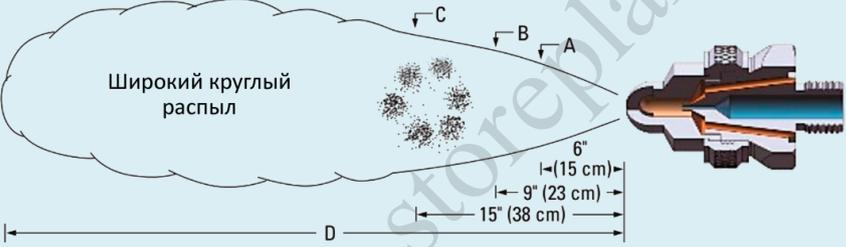
Сопло воздушное	Описание и преимущества	
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются внутри форсунки для получения максимально мелкой капли • Поток жидкости и газа взаимосвязаны, т.е. при изменении потока воздуха меняется и поток жидкости • Воздушное сопло создает круглый узконаправленный факел распыла • Угол "А" сохраняет свою форму до расстояния "В". Далее струя становится турбулентной и распространяется до расстояния "D" • Жидкость подается в форсунку под давлением. 	
Вид модели VT	Схема распыления	
		

Параметры распыления:

Круглый факел распыла																				
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла				
	Давление жидкости																			
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	Угол распыла А (°)	В (см)	D (м)
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин					
FA11	0,70	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
	0,85	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					
	1,0	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	1,7	1,5	13	33	3,0
	-	-	-	1,8	3,4	20	2,2	3,4	24	3,1	4,7	29	4,2	5,5	38					
	-	-	-	2,0	3,0	23	2,4	3,0	26	3,2	4,3	31	4,5	4,5	43					
	-	-	-	2,1	2,6	25	2,5	2,5	28	3,4	3,9	33	4,6	4,1	45	2,5	2,0	13	36	3,4
	-	-	-	2,2	2,0	27	2,7	2,3	31	3,7	3,0	38	4,8	3,7	47					
FA12A	0,70	2,5	18,7	1,4	5,7	27	1,7	6,7	29	2,2	9,2	34	2,8	11,9	39	,85	,70	12	43	3,7
	0,85	2,0	22	1,5	5,2	29	1,8	6,4	31	2,5	8,2	39	3,1	11,0	43					
	1,0	1,6	26	1,7	4,8	32	2,0	5,9	34	2,8	7,2	44	3,4	10,1	47	1,5	1,5	13	46	4,0
	-	-	-	1,8	4,3	35	2,1	5,2	37	3,0	6,7	47	3,7	9,2	52					
	-	-	-	2,0	3,9	37	2,2	4,8	40	3,1	6,3	49	3,9	8,4	58					
	-	-	-	2,1	3,4	40	2,4	4,3	43	3,2	5,9	52	4,2	7,6	62	2,4	2,0	13	48	4,3
	-	-	-	2,0	3,9	37	2,2	4,8	40	3,1	6,3	49	3,9	8,4	58					
-	-	-	2,1	3,4	40	2,4	4,3	43	3,2	5,9	52	4,2	7,6	62	3,0	3,0	13	51	4,6	
-	-	-	2,7	3,6	48	3,4	5,5	55	4,5	6,8	68	4,5	6,8	68						

Круглый факел распыла																				
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла				
	Давление жидкости																			
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	Угол распыла А (°)	В (см)	D (м)
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин					
FA12	0,85	4,8	21	1,7	8,4	31	2,0	10,7	33	2,7	16,5	37	3,4	20	43	1,5	,70	12	48	4,0
	1,1	4,1	27	1,8	7,5	35	2,1	9,8	37	2,8	15,4	38	3,7	18,4	47	2,5	1,5	13	51	4,3
	1,4	3,4	33	2,0	7,0	37	2,4	8,2	42	3,1	13,6	43	3,9	16,8	50	3,0	2,0	13	53	4,6
	1,5	3,1	35	2,2	5,7	44	2,7	6,8	48	3,4	11,8	49	4,2	15,2	55	3,4	3,0	14	56	4,9
	1,7	3,0	39	2,5	4,8	49	3,0	5,9	55	3,7	10,4	55	4,5	13,8	60	4,2	4,0	15	60	5,3
	1,8	2,9	41	2,8	4,1	54	3,2	5,0	59	3,9	9,1	61	4,8	12,4	65	1,7	,70	18	66	4,9
	2,0	2,8	44	3,1	3,6	59	3,5	4,1	65	4,2	7,9	65	4,9	11,8	68	2,8	1,5	20	76	6,1
FA22B	1,1	13,0	76	2,2	17,8	116	2,8	20	136	3,4	32	149	4,6	37	193	3,9	2,0	20	81	6,7
	1,4	8,9	91	2,5	13,1	130	3,1	16,3	149	3,9	25	170	5,3	29	220	5,3	3,0	21	91	7,9
	1,5	7,2	98	2,8	9,5	143	3,4	11,9	163	4,6	15,9	205	5,6	25	235	6,0	4,0	21	97	9,1
	1,7	5,8	105	3,1	7,0	157	3,9	7,0	187	5,3	9,1	240	6,0	21	250	1,0	,70	17	61	4,9
	1,8	4,7	112	3,4	4,9	171	4,2	4,7	205	5,6	6,8	255	6,3	17,4	270	1,8	1,5	18	69	5,8
	2,0	3,6	119	3,5	4,2	178	4,6	3,0	220	6,0	5,0	275	6,7	14,0	290	1,1	1,5	18	69	5,8
	2,1	2,7	127	-	-	-	-	-	-	6,3	3,6	290	7,0	11,0	305	2,8	2,0	20	76	6,7
FA22	0,85	31	57	1,4	61	69	2,1	53	96	2,7	80	103	3,8	88	135	3,5	3,0	20	79	7,0
	1,0	25	66	1,5	54	76	2,4	41	112	3,0	69	117	4,2	73	156	4,9	4,0	21	97	8,5
	1,1	18,5	75	1,7	48	85	2,7	31	127	3,2	59	130	4,6	61	176	1,0	,70	17	61	4,9
	1,3	12,9	85	1,8	41	93	2,8	26	136	3,5	49	146	4,9	48	196	1,8	1,5	18	69	5,8
	-	-	-	2,0	35	102	3,0	22	144	3,7	44	154	5,3	39	215	2,8	2,0	20	76	6,7
	-	-	-	2,1	30	110	-	-	-	3,8	37	161	5,6	31	240	3,5	3,0	20	79	7,0
	-	-	-	2,2	25	119	-	-	-	3,9	35	170	6,0	23	260	4,9	4,0	21	97	8,5
FA42	1,0	44	86	1,4	125	79	2,0	123	108	2,2	199	88	3,0	250	99	1,0	,70	19	89	6,1
	1,1	32	102	1,5	106	91	2,1	108	119	2,5	174	110	3,2	225	120	1,7	1,5	20	99	7,0
	-	-	-	1,7	87	105	2,2	95	130	2,8	146	133	3,5	205	141	2,4	2,0	21	104	7,6
	-	-	-	1,8	70	118	2,4	79	143	3,1	121	154	3,8	182	163	3,1	3,0	21	107	7,9
	-	-	-	2,0	55	130	2,5	64	155	3,2	108	166	4,1	159	184	3,8	4,0	22	117	9,1
	-	-	-	-	-	-	2,7	52	166	3,4	95	176	4,6	121	225	1,0	,70	17	61	4,9
	-	-	-	-	-	-	2,8	42	178	3,5	84	187	4,9	93	255	1,8	1,5	18	69	5,8

Принцип давления (внутреннее смешивание | круглый факел)

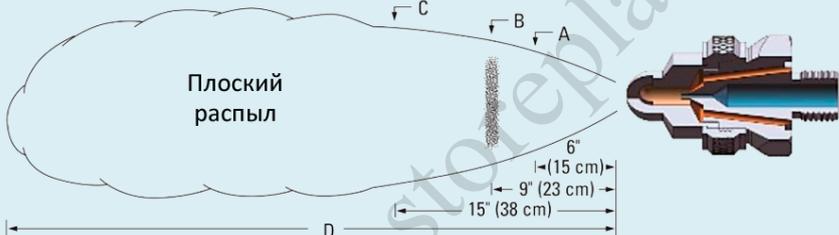
Сопло воздушное	Описание и преимущества	
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются внутри форсунки для получения максимально мелкой капли • Потоки жидкости и газа взаимосвязаны, т.е. при изменении потока воздуха меняется и поток жидкости • Воздушное сопло создает несколько обособленных круглых факелов распыла, совместно образующих «пучок» с полостью в центре • На рисунке ниже показано как изменяется ширина факела распыла в зависимости от расстояния до сопла См. размеры А; В; С. Размерность: дюймы/сантиметры • Расстояние от сопла до точки максимального распыления обозначено на рисунке буквой "D". 	
Вид модели VT	Схема распыления	
	 <p>Широкий круглый распыл</p>	

Параметры распыления:

Широкий круглый факел распыла																						
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла						
	Давление жидкости																					
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м	
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин							
FA16	0,60	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	0,70	0,70	14	18	23	1,5	
	0,70	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	
	0,85	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							
	-	-	-	1,8	3,5	24	-	-	-	3,5	3,4	40	4,9	2,8	54							
FA26B	0,85	7,0	50	1,7	13,2	68	2,0	18,5	68	2,8	25	84	3,7	31	96	0,85	0,70	18	24	31	1,8	
	1,0	2,1	62	1,8	9,8	79	2,1	15,1	76	3,0	22	92	3,8	28	105	1,7	1,5	19	25	33	2,4	
	-	-	-	-	-	-	2,2	11,7	85	3,1	18,5	101	3,9	26	113	2,1	2,0	19	25	33	3,2	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	15,1	109	4,1	23	122	3,2	3,0	20	26	34	4,1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	12,1	119	4,2	20	130							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	9,1	130	4,6	13,6	153							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,1	142	4,9	6,8	183	4,1	4,0	21	28	37	5,9	

Широкий круглый факел распыла																					
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин						
FA26	0,70	24	32	1,4	43	37	2,1	33	66	2,8	52	65	3,7	63	68	,85	,70	19	25	36	2,1
	0,85	13,6	44	1,5	35	49	2,2	26	78	3,0	46	76	3,8	58	79						
	1,0	7,6	57	1,7	28	61	2,4	18,9	89	3,1	39	87	3,9	52	101	1,5	1,5	20	27	37	3,2
	-	-	-	1,8	21	71	2,5	11,7	100	3,2	33	99	4,2	41	111						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	26	110	4,6	27	138						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	19,5	122	4,9	15,9	166	3,2	3,0	20	28	38	5,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	13,2	133	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	13,2	133	-	-	-	3,9	4,0	20	28	39	6,8	
FA29	1,3	36	85	2,1	57	116	3,1	53	156	4,2	64	197	5,6	74	245	2,0	,70	20	25	33	5,5
	1,5	29	102	2,4	51	130	3,2	50	163	4,9	51	230	6,0	68	260						
	1,8	23	117	2,7	45	143	3,4	47	170	5,6	40	265	6,3	62	280	3,0	1,5	20	27	34	6,4
	2,0	19,7	125	3,0	39	157	3,5	45	177	6,0	34	285	6,7	56	295						
	2,1	16,7	133	3,2	33	170	3,9	38	194	6,3	28	300	7,0	51	315						
	2,3	14,0	142	3,5	28	185	4,6	25	230	6,7	22	320	-	-	-	6,0	3,0	23	29	38	9,1
	2,4	11,4	149	4,2	13,6	220	4,9	18,5	245	7,0	17,8	335	-	-	-						
2,4	11,4	149	4,2	13,6	220	4,9	18,5	245	7,0	17,8	335	-	-	-	6,3	4,0	24	32	41	10	
FA30	1,1	12,3	40	2,2	16,3	62	2,7	21	69	4,2	19,3	100	5,6	22	130	1,5	,70	15	19	23	2,7
	1,3	9,9	45	2,5	12,1	71	3,0	16,3	78	4,6	14,6	113	6,0	17,6	142						
	1,4	7,9	50	2,8	8,9	79	3,2	12,3	86	4,9	10,8	124	6,3	14,0	152	3,0	1,5	16	20	24	4,6
	1,5	6,1	54	3,0	7,6	83	3,4	10,7	91	5,3	8,1	135	6,7	11,4	163						
	1,7	4,9	58	3,1	6,4	87	3,5	9,3	94	5,6	6,2	146	7,0	9,1	174						
	1,8	3,9	62	3,2	5,5	91	3,9	6,4	105	6,0	4,9	157	-	-	-	5,3	3,0	18	22	25	7,3
	2,0	3,1	67	3,4	4,7	95	4,2	4,7	115	6,3	4,0	167	-	-	-						
2,0	3,1	67	3,4	4,7	95	4,2	4,7	115	6,3	4,0	167	-	-	-	6,3	4,0	19	24	30	9,4	
2,0	3,1	67	3,4	4,7	95	4,2	4,7	115	6,3	4,0	167	-	-	-	6,3	4,0	19	24	30	9,4	
FA46	1,7	25	156	3,0	39	230	3,4	50	250	4,6	62	320	6,0	93	395	2,0	,70	24	33	46	5,5
	1,8	19,7	167	3,1	33	240	3,5	43	260	4,9	47	345	6,3	77	425						
	2,0	15,1	178	3,2	27	255	3,7	41	275	5,3	36	375	6,7	62	460	3,2	1,5	25	34	47	6,4
	2,1	11,4	193	3,4	23	265	3,9	27	300	5,6	26	405	7,0	52	495						
	2,3	7,6	205	3,5	18,5	280	4,1	23	310	6,0	18,9	435	-	-	-						
	-	-	-	3,7	14,8	290	4,2	18,9	320	6,3	13,6	460	-	-	-	5,3	3,0	29	38	53	7,9
	-	-	-	-	-	-	4,4	15,9	335	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	4,4	15,9	335	-	-	-	-	-	-	6,3	4,0	33	42	58	9,8	

Принцип давления (внутреннее смешивание | плоский факел)

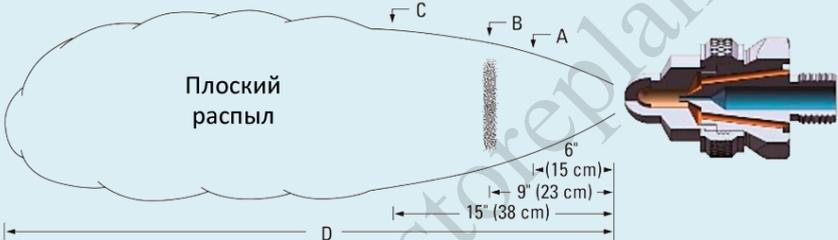
Сопло воздушное	Описание и преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются внутри форсунки для получения максимально мелкой капли • Потоки жидкости и газа взаимосвязаны, т.е. при изменении потока воздуха меняется и поток жидкости • Воздушное сопло создает плоский широкий факел распыла • На рисунке ниже показано как изменяется ширина факела распыла в зависимости от расстояния до сопла См. размеры А; В; С. Размерность: дюймы/сантиметры • Расстояние от сопла до точки максимального распыления обозначено на рисунке буквой "D".
Вид модели VT	Схема распыления
	 <p>Плоский распыл</p> <p>6" (15 cm) 9" (23 cm) 15" (38 cm)</p>

Параметры распыления:

Плоский факел распыла																					
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин						
FA13A	0,70	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
	0,85	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						
	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						
FA13	0,85	8,2	19,8	1,4	14,4	27	2,1	13,5	36	2,7	19,1	42	4,6	16,1	69	1,1	,70	36	46	71	2,1
	1,0	6,8	23	1,7	11,9	32	2,4	11,4	42	3,0	17,1	46	4,9	13,8	76	2,1	1,5	43	61	81	2,4
	1,1	5,5	27	2,0	9,5	37	2,7	9,2	47	3,2	15,1	52	5,3	11,5	83	3,0	2,0	51	66	89	2,6
	1,3	4,1	30	2,1	8,3	40	3,0	7,1	53	3,5	13,1	57	5,6	9,3	90						
	1,4	2,9	34	2,2	7,1	43	3,2	5,0	59	4,2	8,1	72	6,0	7,3	97	3,5	3,0	58	76	97	2,7
	-	-	-	2,4	6,1	46	3,4	4,0	63	4,6	5,9	79	6,3	5,6	104						
	-	-	-	2,5	5,1	49	3,5	3,3	66	4,9	4,0	86	6,7	4,3	112						

Плоский факел распыла																					
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин						
FAN13	1,0	9,0	25	2,0	10,4	41	2,4	11,6	48	3,1	15,6	56	4,2	17,1	73	1,4	,70	10	13	17	3,0
	1,1	7,8	30	2,1	9,3	45	2,5	10,4	51	3,2	14,6	59	4,6	15,0	80	2,5	1,5	13	15	20	3,7
	1,3	6,6	32	2,2	8,2	48	2,7	9,4	54	3,4	13,7	62	4,9	12,8	87	3,2	2,0	13	17	22	4,0
	1,4	5,2	36	2,5	6,1	55	3,0	7,3	61	3,8	10,8	71	5,3	11,0	94	3,8	3,0	15	22	28	4,2
	1,7	3,1	44	2,8	4,3	62	3,2	5,5	68	4,2	8,5	82	5,6	9,4	103	5,3	4,0	20	25	33	4,8
	2,0	2,0	50	3,1	3,0	69	3,5	4,1	75	4,9	5,2	98	6,3	7,2	119	5,3	4,0	20	25	33	4,8
	2,2	1,1	56	3,4	2,0	75	3,8	2,9	81	6,0	2,3	120	7,0	6,1	134	5,3	4,0	20	25	33	4,8
FA14	1,3	3,9	30	2,1	7,4	40	3,0	6,1	52	3,9	9,4	60	5,3	10,2	78	1,5	,70	25	33	46	1,8
	1,4	3,0	33	2,4	5,3	45	3,1	5,3	54	4,2	7,2	67	5,6	8,3	84	2,7	1,5	36	51	69	2,0
	1,5	2,3	35	2,5	4,4	47	3,2	4,5	57	4,6	5,3	73	6,0	6,6	89	3,2	2,0	58	74	91	2,0
	1,7	1,8	38	2,7	3,7	50	3,4	3,8	59	4,9	3,8	80	6,3	5,1	98	4,2	3,0	61	74	94	2,1
	1,8	1,3	41	2,8	3,1	52	3,5	3,2	62	-	-	-	-	-	-	4,2	3,0	61	74	94	2,1
	2,0	0,95	44	3,0	2,6	55	3,9	1,8	68	-	-	-	-	-	-	5,6	4,0	64	76	97	2,3
	-	-	-	3,1	2,1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,0	64	76	97
FAN23	1,0	17,0	23	2,0	24	44	2,4	28	51	3,4	38	72	3,9	65	75	1,1	,70	10	13	15	2,4
	1,1	11,0	27	2,1	18,9	50	2,5	23	59	3,5	33	80	4,2	53	89	2,1	1,5	10	13	17	3,0
	1,3	7,6	33	2,2	14,4	56	2,7	18,9	66	3,7	28	89	4,6	40	108	2,8	2,0	13	17	22	3,4
	1,4	3,2	40	2,4	10,6	63	2,8	15,1	74	3,8	23	97	4,9	30	127	3,7	3,0	15	20	28	3,6
	-	-	-	2,5	7,2	71	3,0	11,7	79	3,9	19,7	105	5,3	21	149	4,9	4,0	20	25	35	4,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	13,1	120	5,6	13,8	173	4,9	4,0	20	25	35	4,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	7,2	138	6,3	3,2	225	4,9	4,0	20	25	35	4,0
FA23B	1,1	11,2	54	2,1	18,0	79	2,7	19,6	93	3,5	27	112	4,6	33	137	1,4	,70	15	18	20	3,0
	1,3	8,5	60	2,2	15,8	84	2,8	17,3	98	3,7	25	116	4,9	28	149	2,4	1,5	23	28	33	3,2
	1,4	6,5	65	2,4	13,6	89	3,0	15,2	103	3,8	23	121	5,3	24	151	3,0	2,0	25	33	46	3,4
	1,5	5,0	71	2,5	11,6	95	3,1	13,2	109	3,9	21	126	5,6	19,7	174	5,3	4,0	33	41	48	4,0
	1,7	3,8	77	-	-	-	3,2	11,4	114	4,1	18,9	132	6,0	15,7	187	5,3	4,0	33	41	48	4,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	17,0	137	6,3	12,4	200	5,3	4,0	33	41	48	4,0
FA23	0,85	27	33	1,8	38	55	2,4	39	67	3,2	58	76	4,6	59	106	1,1	,70	18	23	30	3,4
	1,0	20	38	2,1	28	66	2,7	30	77	3,5	47	87	5,3	40	132	2,4	1,5	23	30	41	3,5
	1,1	15,9	45	2,2	24	71	3,0	24	87	3,8	38	97	5,6	32	145	3,2	2,0	25	33	43	3,7
	1,3	12,5	48	2,4	21	76	3,2	17,8	98	3,9	34	103	6,0	26	158	3,9	3,0	30	38	48	3,8
	1,4	10,2	56	2,5	17,8	82	3,4	15,1	103	4,2	27	113	6,3	20	172	6,0	4,0	33	41	51	4,4
	1,5	7,6	62	2,7	15,1	87	3,5	12,9	109	4,6	20	126	6,7	15,9	185	6,0	4,0	33	41	51	4,4
	-	-	-	-	-	-	3,7	10,6	114	4,9	14,8	140	7,0	12,7	198	6,0	4,0	33	41	51	4,4
FA43	1,0	29	90	1,8	56	117	2,1	100	119	3,0	126	140	4,1	140	181	1,0	,70	18	20	25	3,4
	1,1	18,9	108	2,0	40	133	2,2	79	133	3,1	110	151	4,2	125	193	1,8	1,5	25	30	43	3,8
	-	-	-	-	-	-	2,4	62	147	3,2	95	163	4,6	89	225	2,4	2,0	25	30	46	4,3
	-	-	-	-	-	-	2,5	48	162	3,4	78	184	4,9	58	265	3,4	3,0	33	41	53	4,6
	-	-	-	-	-	-	2,7	36	177	3,5	62	193	5,3	34	305	3,4	3,0	33	41	53	4,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	48	210	5,6	16,7	340	4,9	4,0	36	43	58	5,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	37	225	-	-	-	4,9	4,0	36	43	58	5,2

Принцип давления (внешнее смешивание | плоский факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются за пределами форсунки, на выходе из воздушного сопла • Потоки жидкости и воздуха не зависят друг от друга и могут управляться отдельно • Хороший вариант для распыления высоковязких жидкостей и абразивных суспензий • Размер капли можно контролировать, изменяя давление воздуха без изменения расхода жидкости • На рисунке ниже показано как изменяется ширина факела распыла в зависимости от расстояния до сопла См. размеры А; В; С. Размерность: дюймы/сантиметры • Расстояние от сопла до точки максимального распыления обозначено на рисунке буквой "D".
Вид модели VT	Схема распыления
	

Параметры распыления:

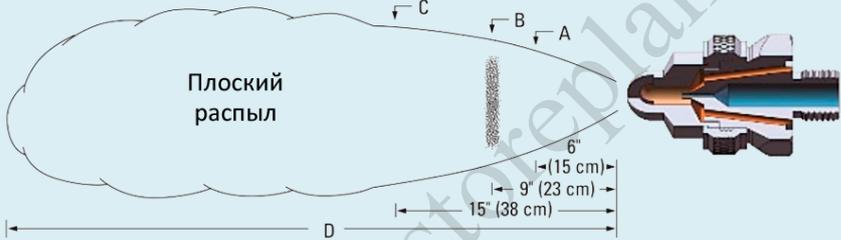
Плоский факел распыла																						
Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла						
	Давление жидкости																					
	0,2 бар			0,3 бар			0,7 бар			1,5 бар			3 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м	
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин							
FAE15B	0,20	2,8	25,2	3,5	3,5	26,3	0,70	5,3	31,2	1,4	7,8	45,3	2,8	11,0	73,6	,20	,20	9,0	15	23	,90	
	0,35	2,8	26,3	0,70	3,5	31,2	1,05	5,3	39,6	1,75	7,8	53,8	3,5	11,0	85	1,1	,20	9,0	15	23	1,2	
	0,70	2,8	31,2	1,05	3,5	39,6	1,4	5,3	45,3	2,1	7,8	59,5	4,2	11,0	102	1,4	,35	10	15	23	1,2	
	1,05	2,8	39,6	1,4	3,5	45,3	1,75	5,3	53,8	2,8	7,8	73,6	4,9	11,0	119	1,4	1,4	12	18	25	1,5	
	1,4	2,8	45,3	1,75	3,5	53,8	2,1	5,3	59,4	3,5	7,8	85	5,3	11,0	128	1,8	,70	12	15	24	1,5	
	1,75	2,8	53,8	2,1	3,5	59,4	2,8	5,3	73,6	4,2	7,8	102	5,6	11,0	139	2,8	1,4	13	18	28	1,8	
	2,1	2,8	59,4	2,8	3,5	73,6	3,5	5,3	85	5,6	7,8	139	6,3	11,0	159	4,9	2,8	15	18	24	2,4	
FAE18B	0,35	2,8	22	0,35	3,5	22	0,40	5,3	25	0,60	7,8	28	0,70	11,0	34	,40	,30	20	28	33	1,2	
	0,40	2,8	25	0,40	3,5	25	0,60	5,3	28	0,70	7,8	34	1,1	11,0	45	,60	1,5	28	35	46	1,8	
	0,50	2,8	27,5	0,60	3,5	28	0,70	5,3	34	1,1	7,8	45	1,8	11,0	62	1,1	1,5	28	33	43	2,4	
																	1,4	1,5	25	30	41	2,7
																	1,1	2,0	28	35	48	2,6
FAE15A	0,35	4,5	26,3	0,70	5,5	31,2	1,05	8,3	39,6	1,75	12,2	53,8	3,15	16,6	82	,35	,20	7,5	14	22	1,0	
	0,70	4,5	31,2	1,05	5,5	39,6	1,4	8,3	45,3	2,1	12,2	59,4	3,5	16,6	85	1,4	,20	9,0	15	22	1,7	
	1,05	4,5	39,6	1,4	5,5	45,3	1,75	8,3	53,8	2,8	12,2	73,6	4,2	16,6	102	1,8	,35	10	17	23	1,8	
	1,4	4,5	45,3	1,75	5,5	53,8	2,1	8,3	59,4	3,5	12,2	85	4,9	16,6	119	1,8	1,4	13	19	29	2,1	
	1,75	4,5	53,8	2,1	5,5	59,4	2,8	8,3	73,6	4,2	12,2	102	5,25	16,6	127	2,1	,70	13	18	25	1,8	
	2,1	4,5	59,4	2,8	5,5	73,6	3,5	8,3	85	4,9	12,2	119	6,3	16,6	159	3,5	1,4	13	22	30	2,4	
	2,8	4,5	73,5	3,5	5,5	85	4,2	8,3	102	6,3	12,2	159	6,7	16,6	164	5,3	2,8	15	19	25	3,0	

Плоский факел распыла																					
Комплект сопел воздух/ жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,2 бар			0,3 бар			0,7 бар			1,5 бар			3 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин						
FAE18A	0,35	4,5	22	0,35	5,5	22	0,60	8,3	28	0,70	12,2	34	1,1	16,6	45	,70	,30	28	33	40	1,5
	0,60	4,5	28	0,70	5,5	34	0,70	8,3	34	1,4	12,2	54	1,4	16,6	54	1,1	,70	30	38	48	2,1
	0,70	4,5	34	1,1	5,5	45	1,4	8,3	54	2,1	12,2	71	2,1	16,6	71	,70	1,5	38	46	58	1,8
	1,1	4,5	45	1,4	5,5	54	2,1	8,3	71	2,5	12,2	79	2,5	16,6	79	1,4	1,5	35	43	56	2,4
FAE15	0,70	8,5	31,2	1,05	10,4	39,6	1,4	15,9	45,3	2,5	23	68	3,5	33	85	,70	,20	13	17	25	1,2
	1,05	8,5	39,6	1,4	10,4	45,3	1,75	15,9	53,8	2,8	23	73,6	4,2	33	102	1,8	,20	13	17	25	1,8
	1,4	8,5	45,3	1,75	10,4	53,8	2,1	15,9	59,4	3,5	23	85	4,9	33	119	2,1	,35	13	18	24	1,8
	1,75	8,5	53,8	2,1	10,4	59,4	2,8	15,9	73,6	4,2	23	102	5,3	33	127	2,5	1,4	14	20	32	1,8
	2,1	8,5	59,4	2,8	10,4	73,6	3,5	15,9	85,0	4,9	23	119	5,6	33	139	2,8	,70	14	19	30	2,3
	2,8	8,5	73,6	3,5	10,4	85	4,2	15,9	102	5,6	23	139	6,3	33	159	4,2	1,4	14	20	36	3,0
	3,5	8,5	85	4,2	10,4	102	4,9	15,9	119	6,3	23	159	7,0	33	176	5,3	2,8	17	20	30	4,0
FAE18	0,40	8,5	25	0,40	10,4	25	0,40	15,9	25	0,70	23	34	1,4	33	54	,60	,30	35	48	61	1,8
	0,50	8,5	27,5	0,60	10,4	28	0,60	15,9	28	0,85	23	40	1,8	33	62	,60	,70	35	48	63	1,5
	0,60	8,5	28	0,65	10,4	31	0,70	15,9	34	1,1	23	45	2,1	33	71	,70	1,5	38	48	63	1,8
	0,70	8,5	34	0,70	10,4	34	0,85	15,9	40	1,4	23	54	2,5	33	79	1,1	1,5	41	51	66	2,1
FAE25B	0,70	13,4	85	1,0	16,4	102	1,4	25	116	2,5	37	178	3,2	52	212	,70	,20	13	19	25	1,7
	1,0	13,4	102	1,4	16,4	116	1,8	25	139	2,8	37	195	3,5	52	232	1,8	,20	13	19	25	2,7
	1,4	13,4	116	1,8	16,4	139	2,1	25	156	3,5	37	227	3,9	52	255	2,1	,35	15	19	28	3,0
	1,8	13,4	139	2,1	16,4	156	2,5	25	178	4,2	37	266	4,2	52	275	2,5	,70	15	22	28	3,5
	2,1	13,4	156	2,8	16,4	195	2,8	25	195	4,9	37	312	4,9	52	314	2,5	1,4	17	23	36	3,7
	2,8	13,4	195	3,5	16,4	227	3,5	25	227	5,6	37	360	5,6	52	360	4,2	1,4	17	23	37	4,3
	3,5	13,4	227	4,2	16,4	266	4,2	25	266	6,3	37	411	6,3	52	411	4,9	2,8	17	22	32	4,9
FAE28B	0,60	13,4	91	0,70	16,4	102	1,4	25	156	2,1	37	210	3,2	52	285	1,4	,30	33	38	48	3,8
	0,70	13,4	102	1,1	16,4	130	2,1	25	210	2,8	37	260	4,2	52	360	2,1	,70	33	40	56	4,3
	1,1	13,4	130	1,8	16,4	184	2,5	25	235	3,5	37	310	5,3	52	430	2,1	1,5	38	48	66	4,6
	1,4	13,4	156	2,1	16,4	210	2,8	25	260	4,2	37	360	5,6	52	455	3,2	1,5	38	48	64	5,2
FAE25A	0,70	17,6	85	1,4	22	116	1,8	33	139	2,8	48	195	3,5	68	232	,70	,35	15	19	27	2,1
	1,0	17,6	102	1,8	22	139	2,1	33	156	3,2	48	212	4,2	68	275	1,8	,70	15	19	27	3,0
	1,4	17,6	116	2,1	22	156	2,5	33	178	3,5	48	227	4,9	68	314	2,5	1,4	15	22	33	3,4
	1,8	17,6	139	2,5	22	178	2,8	33	195	4,2	48	266	5,3	68	340	2,8	1,4	15	22	36	3,8
	2,1	17,6	156	2,8	22	195	3,5	33	227	4,9	48	312	5,6	68	360	2,8	1,4	17	25	37	4,0
	2,8	17,6	195	3,5	22	227	4,2	33	266	5,6	48	360	6,3	68	411	4,2	2,1	17	25	37	4,9
	3,5	17,6	227	4,2	22	266	4,9	33	312	6,3	48	411	6,6	68	428	5,3	2,8	18	23	36	5,8
FAE28A	0,60	17,6	91	0,70	22	102	1,1	33	130	2,5	48	235	3,5	68	310	1,1	,20	33	38	51	3,5
	1,1	17,6	130	1,4	22	156	1,8	33	184	3,2	48	285	4,6	68	380	1,8	,70	35	48	64	3,0
	1,4	17,6	156	1,8	22	184	2,5	33	235	3,9	48	330	6,0	68	475	2,5	1,5	38	46	64	3,8
	1,8	17,6	184	2,1	22	210	2,8	33	260	4,2	48	360	6,7	68	525	3,2	1,5	33	43	61	4,3

Плоский факел распыла

Комплект сопел воздух/жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,2 бар			0,3 бар			0,7 бар			1,5 бар			3 бар			Воздух	Жидкость	А см	В см	С см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин						
FAE28	0,70	36	102	1,1	45	130	1,8	68	184	3,2	100	285	5,3	141	430	2,1	,30	40	56	76	3,0
	1,1	36	130	1,4	45	156	2,1	68	210	3,5	100	310	6,0	141	475	2,8	,70	46	58	81	4,0
	1,4	36	156	2,1	45	210	2,8	68	260	4,9	100	405	6,7	141	525	3,2	1,5	48	58	79	4,3
	1,8	36	184	2,5	45	235	3,2	68	285	5,9	100	455	7,0	141	550	4,6	1,5	43	53	76	4,9
FAE25	1,0	36	102	1,8	45	139	2,5	68	178	3,2	100	212	3,9	141	255	5,6	1,5	38	51	66	5,8
	1,4	36	116	2,1	45	156	2,8	68	195	3,5	100	227	4,2	141	275	3,9	2,0	48	64	84	4,3
	1,8	36	139	2,5	45	178	3,2	68	212	3,9	100	246	4,6	141	297	6,3	3,0	41	56	79	5,8
	2,1	36	156	2,8	45	195	3,5	68	227	4,2	100	266	4,9	141	314	2,1	,20	15	20	25	2,7
	2,5	36	178	3,2	45	211	4,2	68	266	4,9	100	312	5,6	141	360	2,1	,20	15	22	29	3,0
	2,8	36	195	3,5	45	227	4,9	68	312	5,6	100	360	6,3	141	411	2,8	,35	18	24	36	3,5
	3,5	36	227	4,2	45	266	5,6	68	360	6,3	100	411	7,0	141	453	3,2	1,4	20	28	39	3,7
FAE45B	1,8	36	235	1,8	45	235	2,5	68	300	3,9	100	410	-	-	-	3,5	,70	17	22	32	4,3
	2,1	36	260	2,1	45	260	2,8	68	330	4,2	100	445	-	-	-	3,9	1,5	17	22	34	4,6
	2,5	36	300	2,5	45	300	3,2	68	355	4,6	100	480	-	-	-	4,2	1,0	17	23	33	4,7
	2,8	36	330	2,8	45	330	3,5	68	380	4,9	100	529	-	-	-	4,9	1,5	17	23	34	5,5
	3,2	36	355	3,2	45	355	3,9	68	410	5,3	100	565	-	-	-	2,1	,20	17	24	34	3,5
	3,5	36	380	3,5	45	380	4,2	68	445	5,6	100	600	-	-	-	2,8	,20	15	20	30	3,4
	4,2	36	445	4,2	45	445	4,9	68	520	6,3	100	685	-	-	-	2,8	,30	15	20	30	4,0
FAE45A	2,1	64	260	2,8	78	330	3,9	119	410	4,9	175	520	-	-	-	3,5	,30	18	25	36	4,9
	2,5	64	300	3,2	78	355	4,2	119	445	5,3	175	565	-	-	-	3,9	,30	18	25	36	4,9
	2,8	64	330	3,5	78	380	4,6	119	480	5,6	175	600	-	-	-	4,9	,70	18	25	36	5,5
	3,2	64	355	3,9	78	410	4,9	119	520	6,0	175	640	-	-	-	4,9	1,5	20	25	38	5,5
	3,5	64	380	4,2	78	445	5,3	119	565	6,3	175	685	-	-	-	5,3	1,0	18	25	38	5,8
	4,2	64	445	4,9	78	520	5,6	119	600	-	-	-	-	-	-	5,6	1,5	20	25	38	6,1
	4,9	64	520	5,6	78	600	6,3	119	685	-	-	-	-	-	-	2,8	,20	19	25	36	4,6
FAE45	2,8	102	330	3,5	125	380	4,6	192	480	5,6	280	600	-	-	-	3,9	,20	20	25	37	4,9
	3,2	102	355	3,9	125	410	4,9	192	520	6,0	280	640	-	-	-	4,6	,30	20	25	37	5,2
	3,5	102	380	4,2	125	445	5,3	192	565	6,3	280	685	-	-	-	5,3	,70	22	27	38	5,5
	3,9	102	410	4,6	125	480	5,6	192	600	-	-	-	-	-	-	5,6	1,0	22	27	41	5,5
	4,2	102	445	4,9	125	520	6,0	192	640	-	-	-	-	-	-	5,6	1,5	22	27	41	5,8
	4,6	102	480	5,3	125	565	6,3	192	685	-	-	-	-	-	-	6,0	1,5	22	27	41	6,1
	4,9	102	520	5,6	125	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	,20	19	25	36	4,6

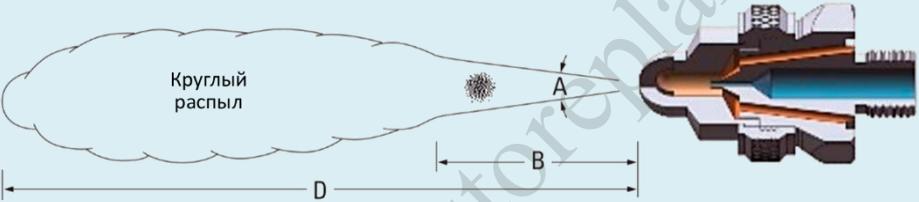
Принцип сифона (внешнее смешивание | плоский факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества	
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются за пределами форсунки, на выходе из воздушного сопла • Воздушное сопло создает плоский факел распыла • Потоки жидкости и воздуха не зависят друг от друга и могут управляться отдельно • Хороший вариант для распыления высоковязких жидкостей и абразивных суспензий • Размер капли можно контролировать, изменяя давление воздуха без изменения расхода жидкости • Подача жидкости в форсунку производится самотеком или по принципу сифона, когда жидкость затягивается в форсунку с помощью сжатого воздуха. Высота втягивания ограничена, см. таблицу ниже. 	
Вид модели VT	Схема распыления	
		

Параметры распыления:

Плоский факел распыла															
Комплект сопел воздух/ жидкость	Распылительный воздух		Расход жидкости (л/час)								Размеры факела при втягивании жидкости с высоты 20 см				
	Давление бар	Расход л/мин	Высота самотека (см)			Высота втягивания (см)					Воздух	А см	В см	С см	D м
			45	30	15	10	20	30	60	90					
FAF1	0,70	28	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95	0,83	0,64	0,49	,70	20	26	38	2,1
	1,5	43	1,2	1,1	1,0	0,90	0,86	0,78	0,66	0,54	1,5	21	29	38	2,1
	2,0	50	0,82	0,76	0,68	0,57	0,50	-	-	-	2,0	23	30	38	1,8
FAF2C	1,5	56	3,7	3,5	3,3	2,9	2,8	2,5	2,3	2,1	1,5	23	32	38	2,7
	2,0	65	3,4	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	24	34	42	2,7
	3,0	87	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	3,0	27	37	46	3,0
	4,0	110	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	-	-	4,0	28	39	48	2,7
FAF3B	1,5	68	5,1	4,8	4,5	3,8	3,7	3,5	3,0	2,4	1,5	19	23	27	3,4
	2,0	78	4,9	4,7	4,4	3,6	3,4	3,2	2,9	2,3	2,0	20	25	28	3,4
	3,0	103	3,4	3,2	3,0	2,2	2,0	1,7	-	-	3,0	22	27	30	3,0
	3,5	117	2,2	2,0	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAF4B	1,5	63	7,6	7,2	6,6	5,7	5,4	5,1	4,6	3,7	1,5	17	22	27	3,4
	2,0	73	7,6	7,3	6,8	5,9	5,7	5,5	5,0	4,2	2,0	18	23	29	3,4
	3,0	96	6,4	6,1	5,7	5,0	4,5	4,1	3,3	-	3,0	20	27	33	3,4
	3,5	110	4,2	3,7	3,2	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Принцип сифона (внешнее смешивание | круглый факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкость и воздух смешиваются за пределами форсунки, на выходе из воздушного сопла • Воздушное сопло создает узкий круглый факел распыла • Потоки жидкости и воздуха не зависят друг от друга и могут управляться отдельно • Хороший вариант для распыления высоковязких жидкостей и абразивных суспензий • Размер капли можно контролировать, изменяя давление воздуха без изменения расхода жидкости • Подача жидкости в форсунку производится самотеком или по принципу сифона, когда жидкость затягивается в форсунку с помощью сжатого воздуха. Высота втягивания ограничена, см. таблицу ниже.
Вид модели VT	Схема распыления
	

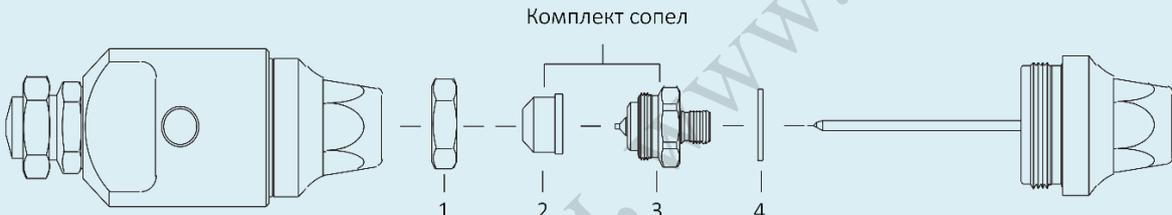
Параметры распыления:

Круглый факел распыла														
Комплект сопел воздух/ жидкость	Распылительный воздух		Расход жидкости (л/час)								Размеры факела при втягивании жидкости с высоты 20 см			
	Давление Бар	Расход л/мин	Высота самотека (см)			Высота втягивания (см)					Воздух	Угол распыла А (°)	В см	D м
			45	30	15	10	20	30	60	90				
FA1A	0,70	11,3	1,5	1,3	1,1	0,87	0,68	0,53	-	-	0,70	18	28	1,8
	1,5	17,0	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,62	-	1,5	18	28	1,9
	3,0	28	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,76	3,0	18	30	2,3
	4,0	36	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	0,87	4,0	18	36	2,6
FA1	0,70	13,3	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,79	-	-	0,70	18	30	2,1
	1,5	20	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,91	-	1,5	18	33	2,3
	3,0	32	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	1,7	1,1	3,0	18	38	2,6
	4,0	41	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,1	1,5	4,0	19	43	3,0
FA2A	0,70	23	2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	1,1	-	-	0,70	18	30	2,4
	1,5	36	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	0,89	-	1,5	18	33	2,7
	3,0	58	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	1,9	1,2	3,0	19	38	3,4
	4,0	74	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,5	2,0	4,0	20	43	4,0
FA2	0,70	19,3	4,5	4,0	3,4	2,1	1,8	1,4	-	-	0,70	21	38	3,0
	1,5	31	5,3	4,9	4,4	3,5	2,9	2,7	1,8	-	1,5	21	41	3,4
	3,0	50	6,0	5,6	5,0	4,4	4,0	3,4	2,4	1,2	3,0	21	46	4,0
	4,0	65	5,7	5,4	5,0	4,2	3,9	3,5	2,8	1,9	4,0	22	51	4,6

Круглый факел распыла														
Комплект сопел воздух/ жидкость	Распылительный воздух		Расход жидкости (л/час)								Размеры факела при втягивании жидкости с высоты 20 см			
	Давление бар	Расход л/мин	Высота самотека (см)			Высота втягивания (см)					Воздух	Угол распыла А (°)	В см	D м
			45	30	15	10	20	30	60	90				
FA4	1,5	58	22	19,9	16,3	12,3	10,5	8,3	2,8	-	1,5	17	46	3,7
	3,0	88	25	23	19,5	16,7	14,2	11,5	6,4	2,8	3,0	18	51	4,3
	4,0	111	26	24	21	18,4	15,7	12,9	7,9	4,5	4,0	18	53	4,9
	5,6	147	26	24	22	19,7	17,0	14,6	9,8	6,1	5,6	19	58	5,5
FA5	2,0	144	-	-	-	27	22	16,8	-	-	2,0	20	51	6,7
	3,0	190	-	-	-	30	26	21	-	-	3,0	20	53	7,0
	4,0	240	-	43	40	31	28	23	11,0	-	4,0	21	58	7,6
	5,6	315	44	42	39	31	28	24	16,7	8,3	5,6	22	63	8,2

АТОМАЙЗЕРЫ

VHG/VHGT серия. Автоматическое управление

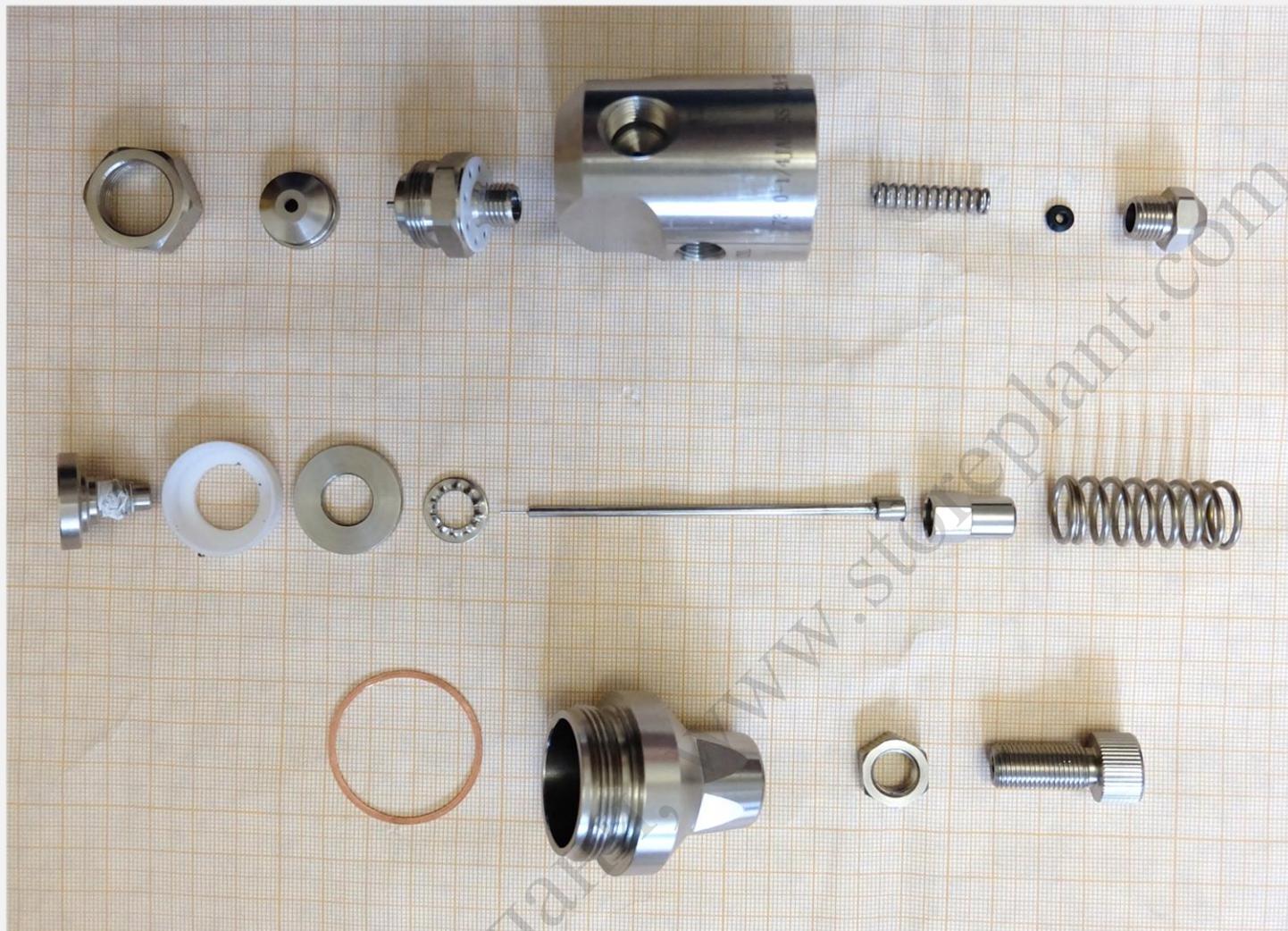
Вид модели VHG	Вид модели VHGT
	
Схема сборки/комплектация	
 <p style="text-align: center;">Комплект сопел</p> <p style="text-align: center;">1/4 VHG</p> <p style="text-align: center;">1. Накладная гайка 2. Воздушное сопло 3. Жидкостное сопло 4. Фторопластовый уплотнитель</p> <p style="text-align: right;">Регулировочно-запорная/очистительная игла</p>	
Основные размеры	Описание и преимущества
 <p style="text-align: center;">131 mm (max) 122 mm (min)</p> <p style="text-align: left;">38 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Пневматическая форсунка с автоматическим управлением • Включение/отключение распыления осуществляется пневматическим клапаном с максимальной частотой срабатывания до 180 циклов в минуту • Пневмоклапан блокирует только подачу жидкости • Подача жидкости может выполняться под давлением, самотеком или по принципу сифона (самовососа) • Возможна установка любого комплекта сопел, которые используются для моделей: V, VT или VI • Доступны к продаже отдельные компоненты атомайзера в качестве рем. комплекта • Модель VHGT имеет винт для отключ. подачи жидкости вручную.

Видео распыления:



Размер резьбы 1/8" (внутренняя), а также стандарт резьбы NPT также доступны для заказа (по запросу).

Компоновка:



Пример заказа: <u>VT серия</u>	Резьба			Опции	Артикул распылителя	Материал
	Размер	Тип	Стандарт			
	1/4	–	–	VT	FAF4B	304SS

Расшифровка: 1/4" внутренняя BSPP с запорной иглой сопла воздух/жидкость нерж. сталь AISI 304

Артикул для заказа (VT серия): 1/4VT-FAF4B-304SS

Пример заказа: <u>VHG серия</u>	Резьба			Опции	Артикул распылителя	Материал
	Размер	Тип	Стандарт			
	1/4	–	–	VHG	FAF4B	303SS

Расшифровка: 1/4" внутренняя BSPP стандартный корпус сопла воздух/жидкость нерж. сталь AISI 303

Артикул для заказа (VHG серия): 1/4VHG-FAF4B-303SS

ПОЛЫЙ КОНУС

DF серия. Туманообразующие форсунки низкого давления

Вид		Параметры и особенности	Применение
	Чертёж		

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Размер резьбы (BSPT)	Размер капли (мкм)	Ячейка фильтра (mesh)	Материал	Расход воды, л/мин						Угол распыла	
					2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	20 бар	при 3 бар	при 10 бар
0,3	1/4"	50	120	304SS	-	0,05	0,06	0,07	0,08	0,12	45°	60°
0,4	1/4"	60	120	304SS	-	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	45°	60°
0,5	1/4"	70	100	304SS	-	0,08	0,10	0,12	0,14	0,20	50°	60°
0,6	1/4"	70	100	304SS	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,35	60°	70°
0,7	1/4"	80	100	304SS	0,16	0,20	0,26	0,30	0,35	0,49	60°	70°
0,8	1/4"	80	100	304SS	0,25	0,30	0,38	0,45	0,53	0,74	60°	70°
0,9	1/4"	90	50	304SS	0,33	0,40	0,50	0,60	0,71	0,99	60°	70°
1,0	1/4"	110	50	304SS	0,41	0,50	0,64	0,75	0,89	1,23	60°	80°
1,1	1/4"	120	50	304SS	0,49	0,60	0,77	0,90	1,06	1,48	60°	80°
1,2	1/4"	130	50	304SS	0,66	0,80	1,02	1,20	1,42	1,97	60°	80°
1,3	1/4"	140	50	304SS	0,82	1,00	1,28	1,50	1,77	2,47	60°	80°
1,4	1/4"	140	50	304SS	0,99	1,20	1,53	1,80	2,13	2,96	80°	80°
1,5	1/4"	150	50	304SS	1,15	1,40	1,79	2,10	2,48	3,46	80°	80°
1,6	1/4"	180	50	304SS	1,32	1,60	2,04	2,40	2,84	3,95	80°	80°
1,7	1/4"	210	50	304SS	1,48	1,80	2,20	2,69	3,19	4,44	80°	80°
1,8	1/4"	230	50	304SS	1,70	2,08	2,40	3,02	3,65	4,98	80°	80°

Пример заказа:	Серия	Диаметр сопла	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	DF	06	304SS	14	М	В
<i>Расшифровка:</i>	–	<i>сопло 0,6 мм</i>	<i>нерж. сталь AISI 304</i>	<i>1/4"</i>	<i>внешняя</i>	<i>BSPT</i>

Артикул для заказа: DF06-304SS-14MB

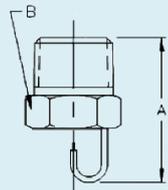
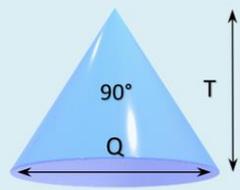
Доп. информация:

- для заказа доступны форсунки с метрической резьбой или стандарта NPT, а также другие материалы изготовления такие как латунь и нерж. сталь 316. Условия для нестандартных заказов уточняйте у менеджеров.
- рекомендуемое давление эксплуатации не ниже 3 бар и не выше 20 бар.
- видео в работе:



ПОЛЫЙ КОНУС

Серия UM. Туманообразующие форсунки низкого давления

Вид	Особенности и преимущества	Применение	
	<ul style="list-style-type: none"> • Крайне тонкое распыление жидкости до состояния тумана • Не требует сжатого воздуха для достижения мелкой дисперсии • Полипропиленовый фильтр с ячейкой на 70 мкм • Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали • Сопло-вставка из износостойкого синтетического рубина • Отсутствие завихрителя и иных внутренних частей повышает простоту и надежность конструкции • Внешний отражатель расширяет факел распыла до 90 градусов и дополнительно измельчает каплю. 	<ul style="list-style-type: none"> • увлажнение воздуха в жилых, производственных помещениях, животноводческих фермах • подавление пыли • очистка газов от примесей • дезинфекция • абсорбция • орошение солодо-растительных ящиков • создание микрофлоры в парниках • охлаждение воздуха распылением 	
Чертеж	Форма факела	Стандарты резьбы	Материал
		MB – BSPT (внешняя) MN – NPT (внешняя)	303SS – нерж. сталь AISI 303 316SS – нерж. сталь AISI 316 синтетический рубин (сопло)

Параметры:

Ø сопла (мм)	Размер резьбы (BSPT)	Код модели	Расход воды, (л/мин)						Габариты		Охват	Высота
			2 бар	3 бар	5 бар	10 бар	20 бар	70 бар	A (мм)	B (мм)	Q (мм)	T (мм)
0,1	1/8"	UM01	-	-	-	-	0,05	0,09	19	11	195	100
0,2	1/8"	UM02	-	-	-	0,08	0,12	250			125	
0,3	1/8"	UM03	-	-	0,12	0,17	0,23	250			125	
0,4	1/8"	UM04	-	0,15	0,20	0,28	0,40	250			125	
0,5	1/4"	UM05	0,21	0,26	0,34	0,48	0,68	1,27	25	14	300	150
0,6	1/4"	UM06	0,32	0,39	0,51	0,72	1,00	1,90			400	200
0,7	1/4"	UM07	0,41	0,51	0,66	0,93	1,30	2,40			450	226
0,8	1/4"	UM08	0,56	0,70	0,90	1,28	1,80	3,40			550	277

Пример заказа	Код модели	Материал	Резьба		
			Размер	Тип	Стандарт
	UM05	303SS	14	М	В
Расшифровка:	-	нерж.сталь 303	1/4"	внешняя	BSPT

Артикул для заказа: **UM05-303SS-14FB**

Видео распыления:



ПОЛЫЙ КОНУС

АНРС/BSS серия. Туманообразующие сопла высокого давления

Вид		<p style="text-align: center;">Описание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Очень мелкое распыление воды в виде аэрозоля • Рабочий диапазон давлений 20-80 бар Рекомендуемое давление эксплуатации 40-60 бар. Максимально допустимое рабочее давление 100 бар • Наличие антикапельного клапана предотвращает образование крупных капель при падении давления. Давление открытия/закрытия клапана – 15 бар • Варианты резьбы: 1/2"; 10/24; M5 • Материал изготовления: корпус – латунь, сопло – нерж. сталь 304SS. 	<p style="text-align: center;">Применение</p> <p>Микроувлажнение воздуха в теплицах, животноводческих и производственных помещениях, в кафе, барах, открытых верандах. Имитация тумана для деликатного охлаждения воздуха и продуктов, а также создания спецэффектов. При больших расходах – подавление пыли и неприятных запахов. Возможен распыл дезодорирующих веществ небольшой вязкости.</p>
Сборка			

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Угол распыла (при 60 бар)	Ø капли (при 60 бар) мкм	Расход жидкости, (мл/мин)						
			20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	70 бар	80 бар
			●●●	●●	●	●	●	■	⊙
0,08	35°	5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20	21,4
0,1	40°	7	21,4	26,2	30,2	33,8	37,0	40	42,8
0,15	50°	10	24,6	30,1	34,8	38,9	42,6	46	49,2
0,2	65°	12	47,6	58,3	67,3	75,2	82,4	89	95,1
0,3	80°	16	77,5	94,9	109,6	122,6	134,2	145	155,0
0,4	85°	20	95,2	116,5	134,6	150,4	164,8	178	190,3
0,5	90°	23	129,9	159,1	183,7	205,4	225,0	243	259,8
0,6	90°	27	171,1	209,5	241,9	270,5	296,3	320	342,1
0,8	95°	32	232,5	284,8	328,8	367,6	402,7	435	465,0

АНРС/SS серия. Туманообразующие сопла высокого давления

Вид		<p>Описание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Очень мелкое распыление воды в виде аэрозоля • Рабочий диапазон давлений 20-80 бар Рекомендуемое давление эксплуатации 40-60 бар. Максимально допустимое рабочее давление 120 бар • Наличие антикапельного клапана, предотвращает образование крупных капель при падении давления. Давление открытия/закрытия клапана – 15 бар • Варианты резьбы: 12/24; 10/24; M5 • Материал изготовления: корпус и сопло – нерж. сталь 304. 	<p>Применение</p> <p>Микроувлажнение воздуха в теплицах, животноводческих и производственных помещениях, в кафе, барах, открытых верандах. Имитация тумана для деликатного охлаждения воздуха и продуктов, а также создания спецэффектов. При больших расходах – подавление пыли и неприятных запахов. Возможен распыл дезодорирующих веществ небольшой вязкости.</p>
Сборка			

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Угол распыла (при 60 бар)	Ø капли (при 60 бар) мкм	Расход жидкости, (мл/мин)						
			20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	70 бар	80 бар
			●●●	●●	●	●	●	■	⊗
0,08	35°	5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20	21,4
0,1	40°	7	21,4	26,2	30,2	33,8	37,0	40	42,8
0,15	50°	10	24,6	30,1	34,8	38,9	42,6	46	49,2
0,2	65°	12	47,6	58,3	67,3	75,2	82,4	89	95,1
0,3	80°	16	77,5	94,9	109,6	122,6	134,2	145	155,0
0,4	85°	20	95,2	116,5	134,6	150,4	164,8	178	190,3
0,5	90°	23	129,9	159,1	183,7	205,4	225,0	243	259,8
0,6	90°	27	171,1	209,5	241,9	270,5	296,3	320	342,1
0,8	95°	32	232,5	284,8	328,8	367,6	402,7	435	465,0

- – распыл присутствует, но капля крупная (не водный туман).
- – капля среднего размера переходное состояние между водным туманом и мелкой морсью.
- – распыление в виде водного тумана при оптимальном износе форсунки.
- – аэрозольное распыление, но износ форсунки возрастает по сравнению с предыдущим режимом работы.
- ⊗ – аэрозольное распыление в условиях повышенного износа.

Пример заказа:	Серия	Диаметр сопла	Резьба	Материал	
				Корпуса	Сопла
	АНРС	01	1024	В	SS
<i>Расшифровка:</i>	–	<i>сопло 0,1 мм</i>	<i>UNC стандарт</i>	<i>латунь</i>	<i>нерж. сталь AISI 304</i>

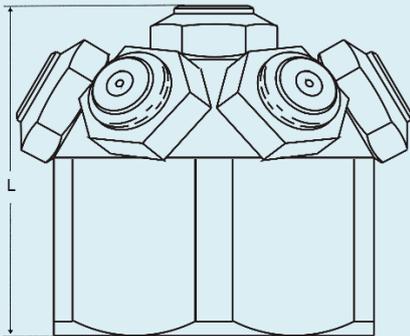
Артикул для заказа: АНРС-01-1024-ВSS

Доп. информация:

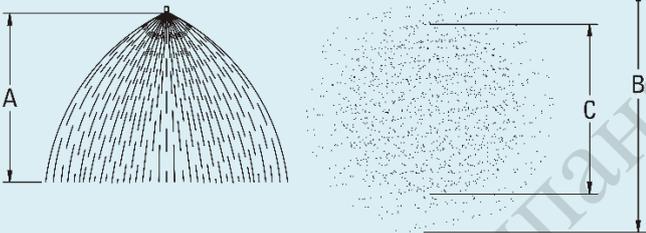
- материал сопла также может быть выполнен из износостойкой керамики, а материал корпуса из никелированной латуни.
- любую деталь форсунки допускается приобретать отдельно в качестве запчасти.
- распылительную насадку (см. колонку «сборка», первая деталь слева) можно использовать как отдельный распылитель на низком давлении от 3 бар. Размер капли при этом будет крупнее, чем при работе с высоким давлением.

ПОЛНЫЙ КОНУС

7AZ серия. Пучковая конструкция

Вид	Чертеж	Описание
		<ul style="list-style-type: none"> • Чрезвычайно мелкий распыл без использования сжатого воздуха. Идеально для орошения больших площадей с помощью одной форсунки • Семь отдельных сопел совокупно формируют широкий факел распыла в виде полного конуса • Форсунка состоит из 7-ми съемных сопел каждое из которых легко разбирать и чистить • Съемные сопла можно покупать отдельно в качестве запасных частей • 7AZ применяется для интенсивного увлажнения, деликатного охлаждения, осаждения пыли, очистки газов, моделирования тумана, улучшения химических реакций за счет увеличения площади контакта.

Форма и размеры факела

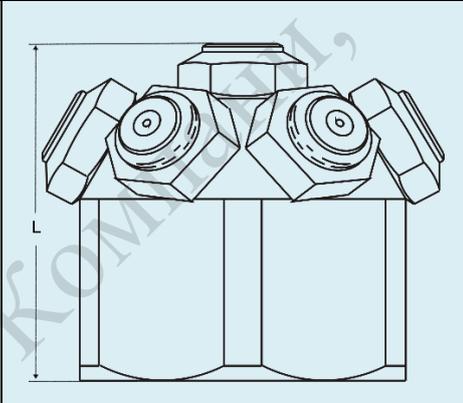
	
---	--

Параметры:

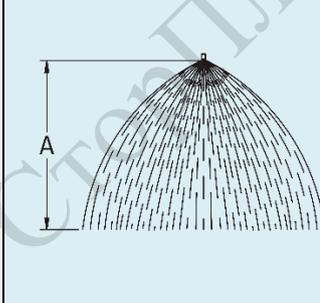
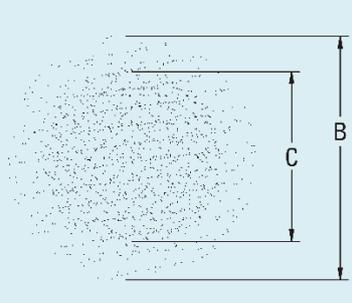
Модель	Материал		Размер резьбы	Код потока	Размеры, (м)			Расход, (л/мин)						
	303 SS	316 SS			A	B	C	1.5 бар	3 бар	4 бар	6 бар	7 бар	8 бар	10 бар
								–	–	–	–	0,42	0,45	0,5
7AZ	•	•	1 BSPP	0,6	1*	1,1	0,5	–	–	–	–	0,42	0,45	0,5
	•	•	1 BSPP	1	1*	1,2	0,6	–	0,46	0,56	0,65	0,70	0,75	0,84
	•	•	1 BSPP	1,5	1*	1,4	0,8	–	0,69	0,85	0,98	1,0	1,1	1,3
	•	•	1 BSPP	2	1*	1,4	0,8	–	0,92	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7
	•	•	1 BSPP	3	1*	1,7	1,1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,1	2,3	2,5
	•	•	1 BSPP	4	1*	1,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,8	3,0	3,4
	•	•	1 BSPP	6	1*	1,8	1,2	2,2	2,8	3,4	3,9	4,2	4,5	5,0
	•	•	1 BSPP	8	1*	1,8	1,2	2,9	3,7	4,5	5,2	5,6	6,0	6,7

Модель	Материал		Размер резьбы	Код потока	Размеры, (м)			Расход, (л/мин)						
	303 SS	316 SS			А	В	С	1,5 бар	3 бар	4 бар	6 бар	7 бар	8 бар	10 бар
7AZ	•	•	1 BSPP	10	1*	2,1	1,4	3,7	4,6	5,6	6,5	7,0	7,5	8,4
	•	•	1 BSPP	12	1*	2,4	1,4	4,4	5,5	6,7	7,8	8,4	9,0	10,1
	•	•	1 BSPP	14	1	2,4	1,4	5,1	6,4	7,9	9,1	9,8	10,5	11,8
	•	•	1 BSPP	16	1 2*	2,4 2,6	1,5 1,7	5,9	7,4	9,1	10,4	11,2	12,0	13,5
	•	•	1 BSPP	18	1 2*	2,4 2,7	1,5 1,8	6,6	8,3	10,2	11,7	12,6	13,5	15,1
	•	•	1 BSPP	22	1 2*	2,9 3,4	1,7 2,1	8,0	10,1	12,4	14,3	15,3	16,5	18,5
	•	•	1 BSPP	26	1 2*	3 3,7	1,8 2,4	9,5	12,0	14,7	16,9	18,1	19,6	22

7НН серия. Пучковая конструкция

Вид	Чертеж	Описание
		<ul style="list-style-type: none"> • Широкий распыл со средней и крупной каплей. Идеально для орошения больших площадей с помощью одной форсунки • Семь отдельных сопел совокупно формируют широкий факел распыла в виде полного конуса • Форсунка состоит из 7-ми съемных сопел каждое из которых легко разбирать и чистить • Съемные сопла можно покупать отдельно в качестве запасных частей • 7НН применяется для интенсивного охлаждения, подавления пыли, кондиционирования газов, моделирования дождя, улучшения химических реакций за счет увеличения площади контакта.

Форма и размеры факела

		
--	---	--

Параметры:

Модель	Материал		Размер резьбы	Код потока	Размеры, (м)			Расход, (л/мин)						
	303 SS	316 SS			А	В	С	1,5 бар	3 бар	4 бар	6 бар	7 бар	8 бар	10 бар
7НН	•	•	3/4 BSPP	1	1 1,5 2,5 3,5	1,5 2 2,3 2,4	1 1,3 1,4 1,6	4,3	5,2	6,4	7,2	7,7	8,2	9,1
	•	•	3/4 BSPP	1,5	1 1,5 2,5 3,5	2,4 2,7 3 3,2	1,7 2 2,3 2,4	6,5	7,8	9,6	10,8	11,6	12,3	13,6
	•	•	3/4 BSPP	3	1 1,5 2,5 3,5	2,6 3 3,4 3,5	1,7 2 2,1 2,3	13,0	15,6	19,1	22	24	25	27
	•	•	3/4 BSPP	5	1 1,5 2,5 3,5	2,9 3,4 3,7 3,8	1,9 2,1 2,4 2,4	22	26	32	36	39	41	45
7НН	•	•	1 BSPP	6,5	1 1,5 2,5 3,5	3 3,5 4 4,1	2,7 2,8 3 3,5	28	34	42	47	50	53	59
	•	•	1 BSPP	10	1 1,5 2,5 3,5	3,4 3,8 4,1 4,3	2,9 3 3,4 3,7	43	52	64	72	77	82	91
	•	•	1 BSPP	12,5	1 1,5 2,5 3,5	3,7 4 4,3 4,4	3 3,4 3,7 3,8	54	65	80	90	97	102	113
	•	•	1 BSPP	16	1 1,5 2,5 3,5	3,8 4,2 4,4 4,6	3,2 3,7 4 4	69	83	102	115	123	131	147
7НН	•	•	1 BSPP или 1-1/2 BSPP	25	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	109	130	159	179	192	205	225
	•	•	1 BSPP или 1-1/2 BSPP	30	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	130	156	191	215	231	245	270
	•	•	1 BSPP или 1-1/2 BSPP	32	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	138	167	205	230	247	260	290
	•	•	1 BSPP или 1-1/2 BSPP	40	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	173	210	258	285	306	325	360

Модель	Материал		Размер резьбы	Код потока	Размеры, (м)			Расход, (л/мин)						
	303 SS	316 SS			А	В	С	1.5 бар	3 бар	4 бар	6 бар	7 бар	8 бар	10 бар
7НН	•	•	1-1/2 BSPP	45	1	4,3	2,9	195	235	288	320	343	370	410
					1,5	5	3,4							
					2,5	5,3	3,7							
	•	•	1-1/2 BSPP	50	1	4,4	3,2	215	260	319	360	386	410	455
					1,5	5,2	3,7							
					2,5	5,5	4,1							
					3,5	5,8	4,3							

Габариты и веса:

Серия форсунки	Резьба, (дюймы)	Длина L, (мм)	Диаметр (мм)	Вес (кг)
7AZ	1 BSPP (внутренняя)	53,2	63,5	1,5
7НН	3/4 BSPP (внутренняя)	46,2	54,0	0,34
	1 BSPP (внутренняя)	84,1	103,2	1,6
	1-1/2 BSPP (внутренняя)	81,0	108,0	1,7

* - и выше

NPT тип резьбы также доступен для заказа по запросу.

Пример заказа	Серия	Код	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	7AZ	1,5	303SS	1	F	B
Расшифровка	мелкий распыл	-	нерж. сталь AISI 303	1"	внутренняя	BSPP

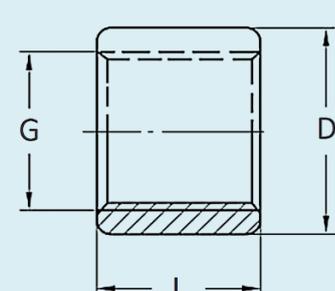
Артикул для заказа: 7AZ-1,5-303SS-1FB

Видео распыления:



АКСЕССУАРЫ

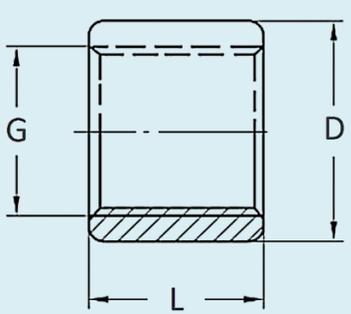
Серия "SP2". Муфты

Вид	Размеры			Материал	Код
	G (BSPT)	L (мм)	D (мм)		
	1/8"	25	13	304SS	SP2-304SS-18FB
	1/4"	26	16	304SS	SP2-304SS-14FB
Чертёж	3/8"	26	20,5	304SS	SP2-304SS-38FB
	1/2"	28	24	304SS	SP2-304SS-12FB
	3/4"	30	30	304SS	SP2-304SS-34FB
	1"	35	37	304SS	SP2-304SS-1FB

Применение



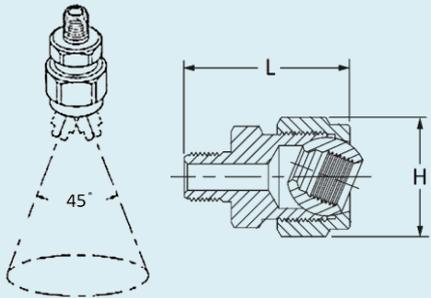
Серия "SP1". Муфты

Вид	Размеры			Материал	Код
	G (BSPP)	L (мм)	D (мм)		
	1/8"	20	14	304SS	SP1-304SS-18FB
	1/4"	20	17	304SS	SP1-304SS-14FB
Чертеж	1/4"	34	17	304SS	SP1L-304SS-14FB
	3/8"	20	22	304SS	SP1-304SS-38FB
	1/2"	24	26,6	304SS	SP1-304SS-12FB
	3/4"	26	32,3	304SS	SP1-304SS-34FB
	1"	28	40,5	304SS	SP1-304SS-1FB

Применение



Серия "SPTS". Регулируемый сферический фитинг

Вид	Размеры				Материал	Код
	Резьба (дюйм)	L (мм)	H (мм)	Вес (гр)		
	1/8 x 1/8	34,9	24,6	60	304SS	SPTS-18MB-18FB
	1/4 x 1/4	39,7	27,8	90	304SS	SPTS-14MB-14FB
	1/4 x 1/8	39,7	27,8	90	304SS	SPTS-14MB-18FB
	3/8 x 3/8	45,2	27,6	160	304SS	SPTS-38MB-38FB
Чертёж	3/8 x 1/4	56,4	42,0	290	304SS	SPTS-38MB-14FB
	1/2 x 1/2	61,1	48,4	490	304SS	SPTS-12MB-12FB
	1/2 x 1/4	47,6	34,9	290	304SS	SPTS-12MB-14FB
	1/2 x 3/8	47,6	34,9	160	304SS	SPTS-12MB-38FB
	3/4 x 3/4	61,1	48,4	500	304SS	SPTS-34MB-34FB
Применение						
						

ЭДУКТОР

Серия YG. Форсунки для перемешивания жидкости

Вид	Описание и параметры
	<p>Эдуктор обеспечивает однородное смешивание жидкости без использования сжатого воздуха, который может оказывать окислительное воздействие на химический раствор.</p> <p>Улучшенная циркуляция турбулентного потока гарантирует равномерное смешивание растворов и не допускает выпадения осадка/шлама на дне емкости.</p> <p>Наименьшее нагнетание происходит ниже уровня эдуктора, поэтому важно располагать их как можно ближе ко дну емкости.</p> <p>Для достижения наибольшей однородности перемешиваемого раствора рекомендуется располагать эдукторы на расстоянии 30 см друг от друга направляя соседний поток в противоположную сторону.</p> <p>Макс. температура: 100° С для полипропилена; 300° С для нерж. стали Рабочее давление: 0,5 - 4 бар Диапазон расхода: 11 - 308 л/мин Материал: полипропилен (PP); нержавеющая сталь AISI 316SS (SS).</p>

Принцип действия	Резьба (дюйм)	Размеры, (мм)			Вес, (гр)	
		Сопло	Длина (габарит)	Ø (габарит)	PP	SS
 <p>Входящий поток жидкости (1 объем) Вовлеченный поток жидкости (4 объема) Суммарный поток циркулирующей жидкости (5 объемов)</p>	1/4 BSPT	5	76	32	20	70
	3/8 BSPT	8	105	54	26	280
	1/2 BSPT	9	142	65	45	459
	3/4 BSPT	10	156	75	80	700
	1 BSPT	11,7	220	100	140	1500
	1-1/2 BSPT	14	250	114	290	2200

Параметры:

Резьба (дюйм)	Производительность потока	0,5 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	2,5 бар	3 бар	3,5 бар	4 бар
1/4	Входящий поток жидкости, (л/мин)	11,3	16	19,5	23	25	28	30	32
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	42	59	72	84	93	102	110	118
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	53,3	75	91,5	107	118	130	140	150
	Рабочий диапазон, (м)	0,91	1,5	2,1	2,6	3	3,7	4,3	5,2

Резьба (дюйм)	Производительность потока	0,5 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	2,5 бар	3 бар	3,5 бар	4 бар
3/8	Входящий поток жидкости, (л/мин)	29	42	51	59	65	70	77	82
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	116	168	204	236	260	280	308	328
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	145	210	255	295	325	350	385	410
	Рабочий диапазон, (м)	1,2	1,8	2,4	3	3,7	4,3	4,9	6,7
1/2	Входящий поток жидкости, (л/мин)	36	53	62	72	83	88	97	103
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	131	212	251	288	324	352	386	421
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	180	265	313	360	405	440	482	515
	Рабочий диапазон, (м)	1,3	2,1	3	3,6	4,5	5,2	6,4	8,6
3/4	Входящий поток жидкости, (л/мин)	43	64	74	85	97	106	116	124
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	172	256	298	340	388	424	464	496
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	215	320	370	425	485	530	580	620
	Рабочий диапазон, (м)	1,5	2,4	3,4	4,3	5,2	6,1	7,3	10,1
1	Входящий поток жидкости, (л/мин)	54	96	100	107	122	134	146	156
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	217	384	390	428	489	534	585	625
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	271	480	500	536	611	668	731	781
	Рабочий диапазон, (м)	2	3	4,3	5,4	6,6	7,7	9,2	12,7
1-1/2	Входящий поток жидкости, (л/мин)	106	151	184	215	243	259	288	308
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	424	604	736	860	972	1036	1152	1232
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	530	755	920	1075	1215	1295	1440	1540
	Рабочий диапазон, (м)	2,3	3,7	4,9	6,1	7,3	8,8	10,4	14

Пример заказа	Серия	Материал	Резьба		
			Размер	Тип	Стандарт
	YG	316SS	14	M	B

Расшифровка: – нерж. сталь AISI 316 1/4" внешняя BSPT

Артикул для заказа: **YG-316SS-14MB**