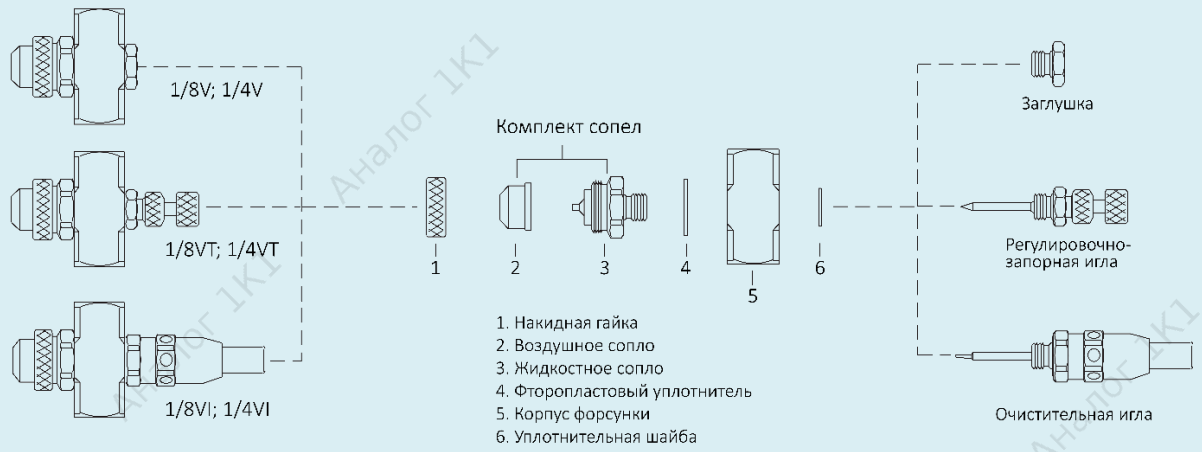
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ФОРСУНКИ

V/VT/VI серия. *Ручное управление*

Вид модели 1/4VT	Описание и преимущества	Применение
	• 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.	• 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.

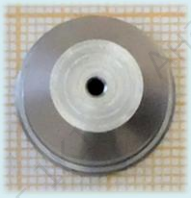
Схема сборки/комплектация



Внешний вид и габариты

1/4VT модель	1/4VI модель
	

Принцип давления (внутреннее смешивание | круглый факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	• 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 круглый узконаправленный факел распыла • Угол "A" сохраняет свою форму до расстояния "B". 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

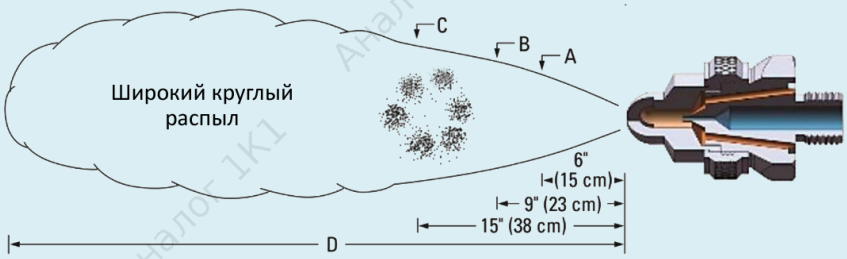
Комплект сопел воздух/ жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла				
	Давление жидкости																			
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар							
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух	Жидкость	Угол распыла А (°)	B (см)	D (м)
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	1,7	1,5	13	33	3,0
	1,0	1,4	22	1,7	4,1	18,7	2,0	4,5	19,8	3,0	5,2	27	3,9	6,4	33					
	-	-	-	1,8	3,4	20	2,2	3,4	24	3,1	4,7	29	4,2	5,5	38	2,5	2,0	13	36	3,4
	-	-	-	2,0	3,0	23	2,4	3,0	26	3,2	4,3	31	4,5	4,5	43	3,1	3,0	14	39	3,8
	-	-	-	2,1	2,6	25	2,5	2,5	28	3,4	3,9	33	4,6	4,1	45					
	-	-	-	2,2	2,0	27	2,7	2,3	31	3,7	3,0	38	4,8	3,7	47	4,5	4,0	15	44	4,4
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	1,5	1,5	13	46	4,0
	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					
	-	-	-	1,8	4,3	35	2,1	5,2	37	3,0	6,7	47	3,7	9,2	52	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	3,0	3,0	13	51	4,6
	-	-	-	2,1	3,4	40	2,4	4,3	43	3,2	5,9	52	4,2	7,6	62					
	-	-	-	-	-	-	2,7	3,6	48	3,4	5,5	55	4,5	6,8	68	3,9	4,0	15	56	5,2

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 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	Воздух	Жидкость	Угол распыла А (°)	B (см)	D (м)
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					
	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	3,0	2,0	13	53	4,6
	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					
	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	3,4	3,0	14	56	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	4,2	4,0	15	60	5,3
FA22B	1,1	13,0	76	2,2	17,8	116	2,8	20	136	3,4	32	149	4,6	37	193	1,7	,70	18	66	4,9
	1,4	8,9	91	2,5	13,1	130	3,1	16,3	149	3,9	25	170	5,3	29	220	2,8	1,5	20	76	6,1
	1,5	7,2	98	2,8	9,5	143	3,4	11,9	163	4,6	15,9	205	5,6	25	235					
	1,7	5,8	105	3,1	7,0	157	3,9	7,0	187	5,3	9,1	240	6,0	21	250	3,9	2,0	20	81	6,7
	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					
	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	5,3	3,0	21	91	7,9
	2,1	2,7	127	-	-	-	-	-	-	6,3	3,6	290	7,0	11,0	305	6,0	4,0	21	97	9,1
FA22	0,85	31	57	1,4	61	69	2,1	53	96	2,7	80	103	3,8	88	135	1,0	,70	17	61	4,9
	1,0	25	66	1,5	54	76	2,4	41	112	3,0	69	117	4,2	73	156					
	1,1	18,5	75	1,7	48	85	2,7	31	127	3,2	59	130	4,6	61	176	1,8	1,5	18	69	5,8
	1,3	12,9	85	1,8	41	93	2,8	26	136	3,5	49	146	4,9	48	196	2,8	2,0	20	76	6,7
	-	-	-	2,0	35	102	3,0	22	144	3,7	44	154	5,3	39	215					
	-	-	-	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	87	105	2,2	95	130	2,8	146	133	3,5	205	141	1,7	1,5	20	99	7,0
	-	-	-	1,8	70	118	2,4	79	143	3,1	121	154	3,8	182	163	2,4	2,0	21	104	7,6
	-	-	-	2,0	55	130	2,5	64	155	3,2	108	166	4,1	159	184					
	-	-	-	-	-	-	2,7	52	166	3,4	95	176	4,6	121	225	3,1	3,0	21	107	7,9
	-	-	-	-	-	-	2,8	42	178	3,5	84	187	4,9	93	255	3,8	4,0	22	117	9,1

Принцип давления (внутреннее смешивание | круглый факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	• 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 A; B; C. Размерность: дюймы/сантиметры • Расстояние от сопла до точки максимального распыления обозначено на рисунке буквой "D".

Вид модели VT	Схема распыления
	

Параметры распыления:

Широкий круглый факел распыла

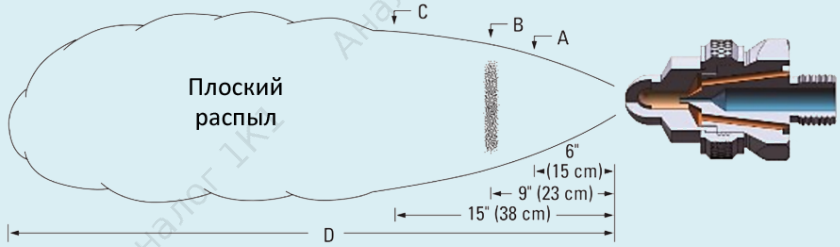
Комплект сопел воздух/ жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин) — Давление жидкости															Размеры факела распыла					
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	A см	B см	C см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух 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	,70	,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						
	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	1,4	1,5	15	19	24	1,8
	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	1,8	2,0	16	20	25	2,1
	-	-	-	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	3,0	3,0	16	20	26	2,7
FA26B	0,85	7,0	50	1,7	13,2	68	2,0	18,5	68	2,8	25	84	3,7	31	96	,85	,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						
	-	-	-	-	-	-	2,2	11,7	85	3,1	18,5	101	3,9	26	113	1,7	1,5	19	25	33	2,4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	15,1	109	4,1	23	122	2,1	2,0	19	25	33	3,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	12,1	119	4,2	20	130						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	9,1	130	4,6	13,6	153	3,2	3,0	20	26	34	4,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	A см	B см	C 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	1,5	1,5	20	27	37	3,2
	1,0	7,6	57	1,7	28	61	2,4	18,9	89	3,1	39	87	3,9	52	101						
	-	-	-	1,8	21	71	2,5	11,7	100	3,2	33	99	4,2	41	111	2,4	2,0	20	27	37	4,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	3,9	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	3,0	1,5	20	27	34	6,4
	1,8	23	117	2,7	45	143	3,4	47	170	5,6	40	265	6,3	62	280						
	2,0	19,7	125	3,0	39	157	3,5	45	177	6,0	34	285	6,7	56	295	3,9	2,0	22	28	37	8,2
	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	-	-	-	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	3,4	2,0	16	20	24	5,5
	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	-	-	-	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	3,9	2,0	28	37	51	7,3
	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	-	-	-	-	-	-	6,3	4,0	33	42	58	9,8

Принцип давления (внутреннее смешивание | плоский факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	• 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 A; B; C. 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

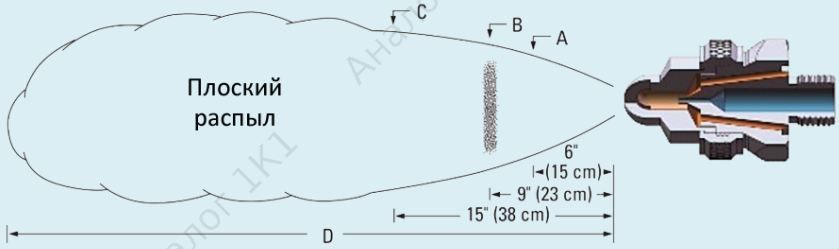
Комплект сопел воздух/ жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин) — Давление жидкости															Размеры факела распыла					
	0,7 бар			1,5 бар			2 бар			3 бар			4 бар			Воздух	Жидкость	A см	B см	C см	D м
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух 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						
	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	2,1	1,5	36	48	66	3,0
	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	2,8	2,0	38	53	76	3,2
	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	3,5	3,0	47	61	86	3,4
	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	6,0	4,0	56	74	94	4,0
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						
	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	2,1	1,5	43	61	81	2,4
	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	3,0	2,0	51	66	89	2,6
	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						
	-	-	-	2,4	6,1	46	3,4	4,0	63	4,6	5,9	79	6,3	5,6	104	3,5	3,0	58	76	97	2,7
	-	-	-	2,5	5,1	49	3,5	3,3	66	4,9	4,0	86	6,7	4,3	112	5,6	4,0	58	76	97	3,2

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 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	Воздух	Жидкость	A см	B см	C см	D м
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						
	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	2,5	1,5	13	15	20	3,7
	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	3,2	2,0	13	17	22	4,0
	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						
	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	3,8	3,0	15	22	28	4,2
	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						
	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	2,7	1,5	36	51	69	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	3,2	2,0	58	74	91	2,0
	1,8	1,3	41	2,8	3,1	52	3,5	3,2	62	-	-	-	-	-	-						
	2,0	0,95	44	3,0	2,6	55	3,9	1,8	68	-	-	-	-	-	-	4,2	3,0	61	74	94	2,1
	-	-	-	3,1	2,1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,0	64	76	97	2,3
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						
	1,3	7,6	33	2,2	14,4	56	2,7	18,9	66	3,7	28	89	4,6	40	108	2,1	1,5	10	13	17	3,0
	1,4	3,2	40	2,4	10,6	63	2,8	15,1	74	3,8	23	97	4,9	30	127	2,8	2,0	13	17	22	3,4
	-	-	-	2,5	7,2	71	3,0	11,7	79	3,9	19,7	105	5,3	21	149						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	13,1	120	5,6	13,8	173	3,7	3,0	15	20	28	3,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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						
	1,4	6,5	65	2,4	13,6	89	3,0	15,2	103	3,8	23	121	5,3	24	151	2,4	1,5	23	28	33	3,2
	1,5	5,0	71	2,5	11,6	95	3,1	13,2	109	3,9	21	126	5,6	19,7	174	3,0	2,0	25	33	46	3,4
	1,7	3,8	77	-	-	-	3,2	11,4	114	4,1	18,9	132	6,0	15,7	187						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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						
	1,1	15,9	45	2,2	24	71	3,0	24	87	3,8	38	97	5,6	32	145	2,4	1,5	23	30	41	3,5
	1,3	12,5	48	2,4	21	76	3,2	17,8	98	3,9	34	103	6,0	26	158	3,2	2,0	25	33	43	3,7
	1,4	10,2	56	2,5	17,8	82	3,4	15,1	103	4,2	27	113	6,3	20	172						
	1,5	7,6	62	2,7	15,1	87	3,5	12,9	109	4,6	20	126	6,7	15,9	185	3,9	3,0	30	38	48	3,8
	-	-	-	-	-	-	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						
	-	-	-	-	-	-	2,4	62	147	3,2	95	163	4,6	89	225	1,8	1,5	25	30	43	3,8
	-	-	-	-	-	-	2,5	48	162	3,4	78	184	4,9	58	265	2,4	2,0	25	30	46	4,3
	-	-	-	-	-	-	2,7	36	177	3,5	62	193	5,3	34	305						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	48	210	5,6	16,7	340	3,4	3,0	33	41	53	4,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	37	225	-	-	-	4,9	4,0	36	43	58	5,2

Принцип давления (внешнее смешивание | плоский факел)

Сопло воздушное	Описание и преимущества
	• 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 A; B; C. 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) — Давление жидкости															Размеры факела распыла					
	0,2 бар			0,3 бар			0,7 бар			1,5 бар			3 бар			Воздух	Жидкость	A см	B см	C 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	,70	23	30	40	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	,60	1,5	28	35	46	1,8
	0,60	2,8	28	0,70	3,5	34	0,85	5,3	40	1,4	7,8	54	2,5	11,0	79	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
																1,4	3,0	30	38	51	2,7
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

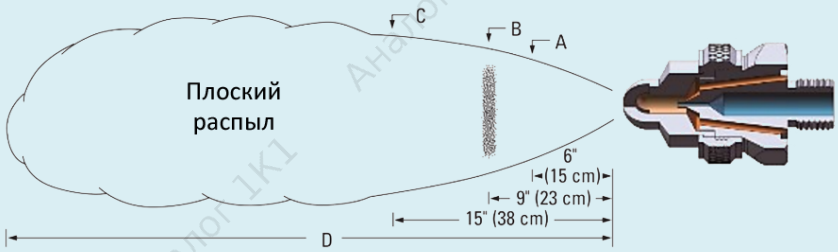
Комплект сопел воздух/ жидкость	Расход жидкости (л/час) и Расход воздуха (л/мин)															Размеры факела распыла					
	Давление жидкости																				
	0,2 бар			0,3 бар			0,7 бар			1,5 бар			3 бар								
	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух Давл.	л/ч	Воздух расход л/мин	Воздух	Жидкость	A см	B см	C см	D м
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
																2,5	1,5	33	40	51	3,0
																1,8	2,0	38	46	58	2,7
																1,8	3,0	41	48	66	2,9
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
																1,4	1,5	43	53	66	2,4
																1,8	2,0	41	51	69	2,7
																2,1	3,0	41	51	69	2,9
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	35	46	58	4,0
	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	66	4,6
																4,2	1,5	38	48	64	5,2
																3,9	2,0	41	51	69	4,6
																4,2	3,0	38	51	71	4,9
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
																4,2	1,5	30	43	58	4,9
																4,2	2,0	33	43	61	5,2
																4,9	3,0	33	43	61	4,0

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 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	Воздух	Жидкость	A см	B см	C см	D м
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
																5,6	1,5	38	51	66	5,8
																3,9	2,0	48	64	84	4,3
																6,3	3,0	41	56	79	5,8
FAE25	1,0	36	102	1,8	45	139	2,5	68	178	3,2	100	212	3,9	141	255	1,0	,20	15	20	25	2,7
	1,4	36	116	2,1	45	156	2,8	68	195	3,5	100	227	4,2	141	275	2,1	,20	15	22	29	3,0
	1,8	36	139	2,5	45	178	3,2	68	212	3,9	100	246	4,6	141	297	2,8	,35	18	24	36	3,5
	2,1	36	156	2,8	45	195	3,5	68	227	4,2	100	266	4,9	141	314	3,2	1,4	20	28	39	3,7
	2,5	36	178	3,2	45	211	4,2	68	266	4,9	100	312	5,6	141	360	3,5	,70	19	27	38	4,0
	2,8	36	195	3,5	45	227	4,9	68	312	5,6	100	360	6,3	141	411	4,2	1,4	20	28	39	4,3
	3,5	36	227	4,2	45	266	5,6	68	360	6,3	100	411	70	141	453	5,6	2,8	18	24	38	5,9
FAE45B	1,8	36	235	1,8	45	235	2,5	68	300	3,9	100	410	-	-	-	1,8	,20	15	20	29	3,0
	2,1	36	260	2,1	45	260	2,8	68	330	4,2	100	445	-	-	-	2,8	,20	15	20	30	3,4
	2,5	36	300	2,5	45	300	3,2	68	355	4,6	100	480	-	-	-	2,8	,30	15	20	30	4,0
	2,8	36	330	2,8	45	330	3,5	68	380	4,9	100	529	-	-	-	3,5	,70	17	22	32	4,3
	3,2	36	355	3,2	45	355	3,9	68	410	5,3	100	565	-	-	-	3,9	1,5	17	22	34	4,6
	3,5	36	380	3,5	45	380	4,2	68	445	5,6	100	600	-	-	-	4,2	1,0	17	23	33	4,7
	4,2	36	445	4,2	45	445	4,9	68	520	6,3	100	685	-	-	-	4,9	1,5	17	23	34	5,5
FAE45A	2,1	64	260	2,8	78	330	3,9	119	410	4,9	175	520	-	-	-	2,1	,20	17	24	34	3,5
	2,5	64	300	3,2	78	355	4,2	119	445	5,3	175	565	-	-	-	3,2	,20	18	24	36	4,3
	2,8	64	330	3,5	78	380	4,6	119	480	5,6	175	600	-	-	-	3,9	,30	18	25	36	4,9
	3,2	64	355	3,9	78	410	4,9	119	520	6,0	175	640	-	-	-	4,9	,70	18	25	36	5,5
	3,5	64	380	4,2	78	445	5,3	119	565	6,3	175	685	-	-	-	4,9	1,5	20	25	38	5,5
	4,2	64	445	4,9	78	520	5,6	119	600	-	-	-	-	-	-	5,3	1,0	18	25	38	5,8
	4,9	64	520	5,6	78	600	6,3	119	685	-	-	-	-	-	-	5,6	1,5	20	25	38	6,1
FAE45	2,8	102	330	3,5	125	380	4,6	192	480	5,6	280	600	-	-	-	2,8	,20	19	25	36	4,6
	3,2	102	355	3,9	125	410	4,9	192	520	6,0	280	640	-	-	-	3,9	,20	20	25	37	4,9
	3,5	102	380	4,2	125	445	5,3	192	565	6,3	280	685	-	-	-	4,6	,30	20	25	37	5,2
	3,9	102	410	4,6	125	480	5,6	192	600	-	-	-	-	-	-	5,3	,70	22	27	38	5,5
	4,2	102	445	4,9	125	520	6,0	192	640	-	-	-	-	-	-	5,6	1,0	22	27	41	5,5
	4,6	102	480	5,3	125	565	6,3	192	685	-	-	-	-	-	-	5,6	1,5	22	27	41	5,8
	4,9	102	520	5,6	125	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	1,5	22	27	41	6,1

Принцип сифона (внешнее смешивание | плоский факел)

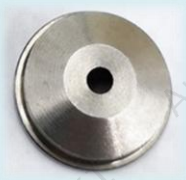
Сопло воздушное	Описание и преимущества
	• Жидкость и воздух смешиваются за пределами форсунки, на выходе из воздушного сопла • Воздушное сопло создает плоский факел распыла • Потоки жидкости и воздуха не зависят друг от друга и могут управляться отдельно • Хороший вариант для распыления высоковязких 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.

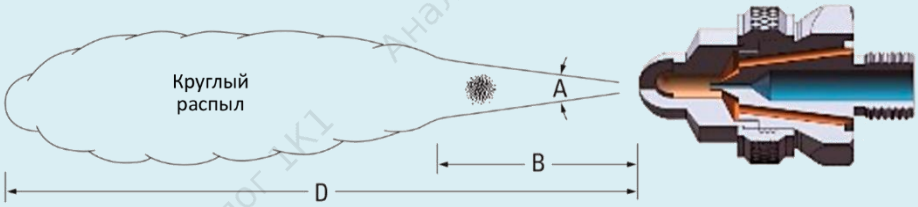
Вид модели VT	Схема распыления
	

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	A см	B см	C 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
	• 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 A (°)	B 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	-	-	,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	-	-	,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	-	-	,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	-	-	,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

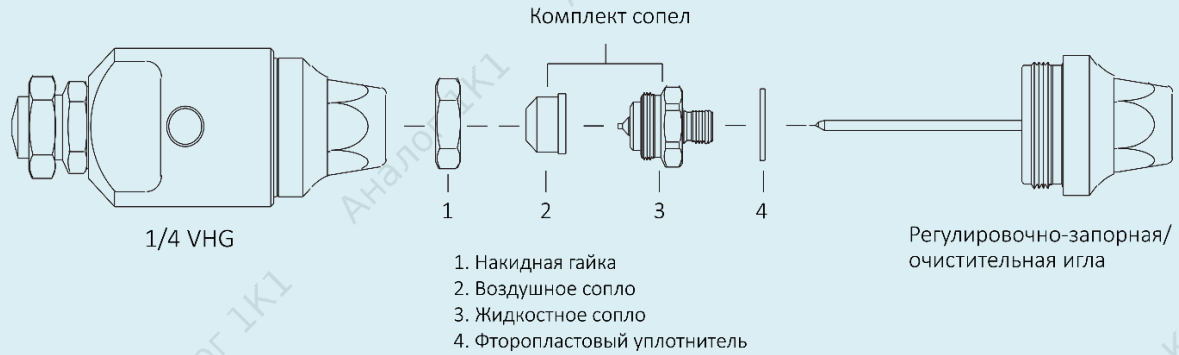
Круглый факел распыла														
Комплект сопел воздух/ жидкость	Распылительный воздух		Расход жидкости (л/час)								Размеры факела *при втягивании жидкости с высоты 20 см*			
	Давление бар	Расход л/мин	Высота самотека (см)			Высота втягивания (см)					Воздух	Угол распыла А (°)	B см	D м
			45	30	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



Основные размеры

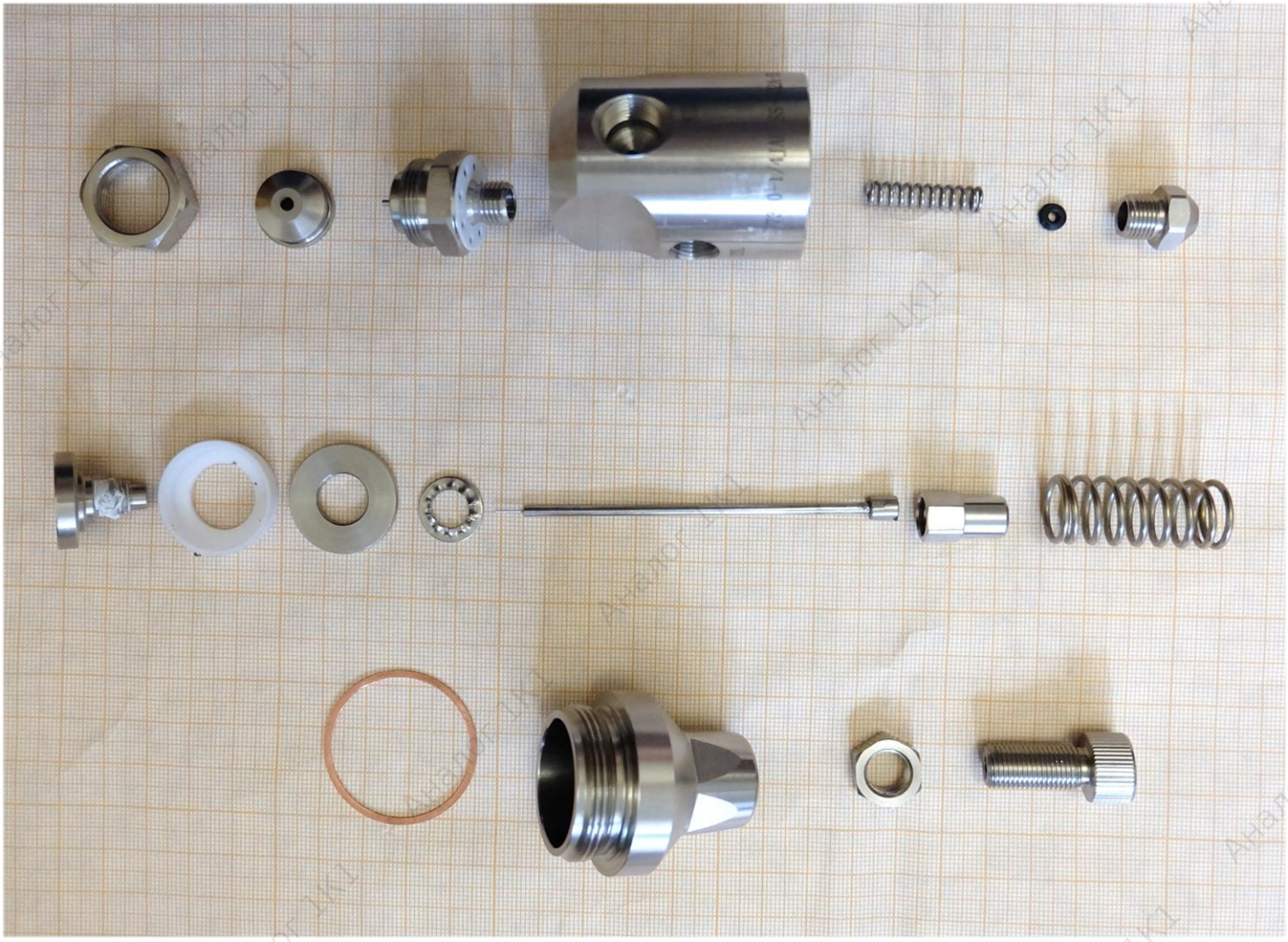


Описание и преимущества

- 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 (самовсоса)
- 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.

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

Компоновка:



Пример заказа: VT серия	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: VHG серия	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