Комплекты сопел для подачи под давлением и всасыванием/самотеком, Внешнее смешивание, Серия 1J

Воздушные сопла

Воздушные сопла дают плоскоструйный распыл. Воздушные сопла для подачи всасыванием дают круглоструйный распыл.

Конструктивные особенности и преимущества

- При плоскоструйном распыле ширина струи составляет "A", "B" и "C", соответственно, на указанном расстоянии от форсунки.
  - Общая длина струи от форсунки до пункта наимельчайшего распыления обозначается размером "D".
  - При использовании нагнетательной системы жидкость подается в форсунку под давлением.
  - Жидкость и сжатый воздух смешиваются в форсунке и производят в ней полностью распыленную струю.
- При круглоструйном распыле ширина струи составляет "A", "B" и "C", соответственно, на указанном расстоянии от форсунки.
  - Общая длина струи от форсунки до пункта наимельчайшего распыления обозначается размером "D".
  - При применении системы, действующей за счет вакуума или силы тяжести, жидкость либо всасывается, либо течет самотеком.
  - Жидкость подается по подводу в поток воздуха, в котором происходит распыление.

Накидная гайка 12415 должна заказываться отдельно от комплекта сопел, однако она входит в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

Технические параметры

Плоская струя (внешнее смешивание)

*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Форма распыла	Расход жидкости (л/мин)* и расход воздуха (л/мин)*														Размеры струи					
			Давление жидкости																			
			0,2			0,3			0,5			0,7			1							
			Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (м)
SUE175B	Жидкостное сопло 625780 + Воздушное сопло 12116	Плоская струя	1,4	49	2460	1,8	59	2860	2,1	76	3260	2,8	90	3960	3,5	107	4700	2,1	0,20	51	91	119	7,6
			1,8	49	2860	2,1	59	3260	2,8	76	3960	3,5	90	4700	4,2	107	5410	2,8	0,30	56	94	122	8,5
			2,1	49	3260	2,8	59	3960	3,5	76	4700	4,2	90	5410	4,9	107	6120	3,5	0,50	58	99	130	9,1
			2,8	49	3960	3,5	59	4700	4,2	76	5410	4,9	90	6120	5,6	107	6850	4,2	0,70	56	97	124	9,8
			3,5	49	4700	4,2	59	5410	4,9	76	6120	5,6	90	6850	6,3	107	7590	4,9	1,0	56	99	127	10,7
			4,2	49	5410	4,8	59	6120	5,6	76	6850	6,3	90	7590	–	–	–						

Сопла для подачи всасыванием, круглая струя

*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Распыляющий воздух		Расход жидкости (л/мин)*							Размеры струи на высоте всасывания 20 см				
		Давление воздуха	Расход воздуха л/мин	Высота положения (см)			Высота всасывания (см)				Воздух*	A (см)	B (см)	C (см)	D (м)
				45	30	15	10	20	30	60					
SU170	Жидкостное сопло 6251000 + Воздушное сопло 1125	1,4	2971	–	–	12,9	7,2	–	–	–	2,1	13	26	38	8,8
		1,75	3396	19,7	17,0	13,6	8,3	–	–	–	2,8	13	26	38	10,5
		2,1	3821	20,1	17,4	14,4	9,1	5,3	–	–	4,2	13	26	38	13,4
		2,8	4670	20,4	17,8	14,8	9,8	6,8	4,2	–	5,6	13	26	38	16,5
		4,2	6368	20,8	18,5	15,9	11,0	8,3	5,7	1,5	7,0	13	26	38	19,5
		5,6	8066	21,2	18,9	16,6	11,4	8,7	6,1	1,9					
		7,0	9764	21,6	19,3	17,0	11,7	9,1	6,4	2,3					

Примеры инсталляции комплектов сопел для подачи всасыванием/самотеком Вы найдете на странице F3.