



БОЛЬШОЙ УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ширококрывающийся плоский факел с равномерным распределением жидкости и умеренной ударной силой.
- Средние капли.
- Простой и быстрый монтаж насадок форсунок без специальных инструментов.
- Автоматическое позиционирование.
- Более низкие денежные затраты – корпус форсунки можно использовать повторно – заменяются только насадки.
- Быстроразъемные мини-форсунки Mini Quick FloodJet с особо маленькими насадками для применения в стесненных условиях.
- Компоненты быстроразъемной системы QuickJet®, стандартное исполнение:
 - Корпус форсунки, фильтр, насадка со встроенной прокладкой.
 - Корпус форсунки, фильтр, мини-насадка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. С2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Процессы охлаждения
- Промыв вторичного сырья пленки
- Противопожарная защита
- Подавление пены
- Циркуляционное перемешивание жидкостей
- Очистка пластинчатых сепараторов
- Водяные завесы

СМОТРИ ТАКЖЕ



- Принадлежности
 - Сферические поворотные соединения
 - Обратные клапаны
 - Стабилизаторы струи для сокращения турбулентности
 - Манометры
 - Редукционные клапаны
 - Монтажные зажимы Split-eyelet
 - Фильтры
 - Шарнирные соединения

СТАНДАРТНЫЕ КОРПУСА ФОРСУНОК QUICKJET

- Соединение: QJA с внутренней резьбой и QJA с наружной резьбой



QJA корпус форсунки (наружн. резьба) или



QJA корпус форсунки (внутр. резьба)



Фильтр



Насадка

НАСАДКА ФОРСУНКИ QUICK FLOODJET

Форсунка Quick FloodJet в сборе состоит из корпуса (с внутренней или наружной резьбой), фильтра из нержавеющей стали или латуни, и насадки.

QTKA



До 47 л/мин при 3 бар





БОЛЬШОЙ УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ

MINI QUICKJET® МИНИ-КОРПУСА ФОРСУНОК

- Соединение форсунки: QJS с наружн. резьбой



QJS корпус (наружн. резьба)



Прокладка



Насадка

MINI QUICK FLOODJET МИНИ-НАСАДКА ФОРСУНКИ

Форсунки в сборе Quick FloodJet состоят из корпуса с наружной резьбой QJS, насадки и прокладки.

QSTK



Расходы до 3,9 л/мин при
3 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

*При указанном давлении в бар.

Входн. соединение (дюйм)	Тип насадки Quick FloodJet		Размер	Эквив. диаметр отверстия (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
	QSTK	QTKA			0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	0,5	1,5	4	
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		0,25	0,43	–	–	–	–	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	–	83	117	
	●	●	0,50	0,58	–	–	–	–	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	–	89	122	
	●	●	0,75	0,74	–	–	–	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	–	106	125	
	●	●	1	0,84	–	–	–	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	–	109	128	
	●	●	1,5	1,0	–	–	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73	108	125	
	●	●	2	1,2	–	–	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83	113	129	
	●	●	2,5	1,3	–	0,72	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98	122	133	
	●	●	3	1,4	–	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86	112	126	
	●	●	4	1,7	–	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97	123	132	
	●	●	5	1,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114	128	142	
	●	●	7,5	2,3	1,5	2,2	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101	119	134	
	3/8, 1/2	●	●	10	2,7	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115	133	145
●		●	12	2,9	2,4	3,5	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128	139	153	
●		●	15	3,3	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98	113	123	
●		●	18	3,6	3,7	5,2	5,8	6,9	8,2	10,1	11,6	14,2	16,4	106	120	131	
●		●	20	3,8	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110	122	133	
●		●	30	4,6	6,1	8,6	9,7	11,4	13,7	16,8	19,3	24	27	100	110	121	
●		●	40	5,3	8,2	11,5	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111	126	136	
●		●	45	5,6	9,2	13,0	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115	130	140	
	●	60	6,5	12,2	17,3	19,3	23	27	34	39	47	55	120	134	142		





БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ФОРСУНКИ QUICK *FloodJet*



БОЛЬШОЙ УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	A (мм)	B 6-гран. (мм)	C диаметр (мм)	Вес (кг)
	QJA+QTKA (внутр. резьба)	64	25	—	0,14
	QJA+QTKA (наружн. резьба)	62	22	—	0,13
	QJS+QSTK (наружн. резьба)	37	14,3	15,1	0,04

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.

ТИПЫ КОРПУСОВ ФОРСУНОК

Соединение (дюйм)	Стандартный корпус		
	Соединение внутр. резьба	Соединение наружн. резьба	
	QJA	QJA	QJS
1/8	●	●	●
1/4	●	●	●
3/8	●	●	●
1/2	●	●	●

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Насадка форсунки	
		QTKA	QSTK
Латунь	(без кода)	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

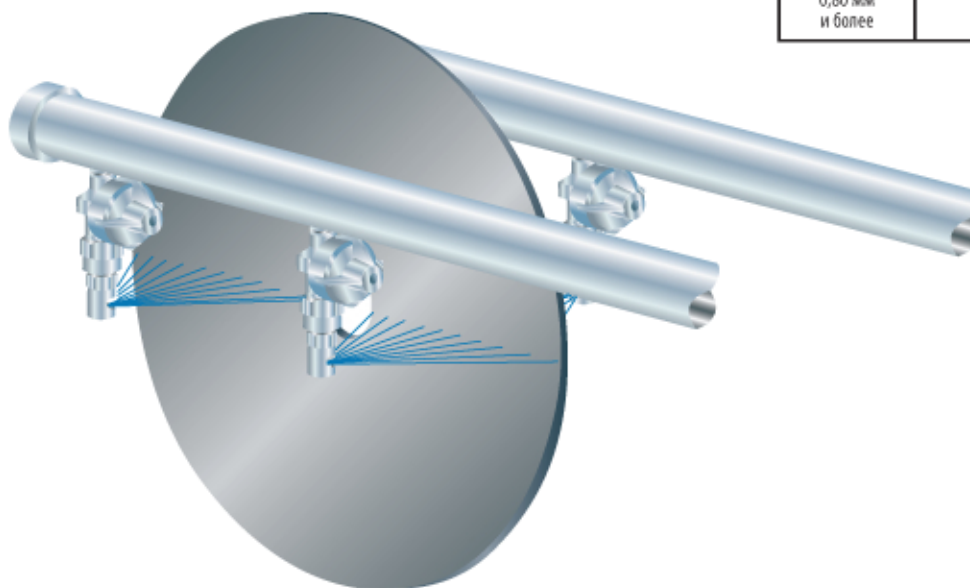
ФОРСУНКА QUICKJET® В СБОРЕ						
КОРПУС ФОРСУНКИ			НАСАДКА ФОРСУНКИ			
3/8	QJA	SS	+	QTKA	SS	1,5
Соединение	Тип корпуса	Код материала		Тип насадки	Код материала	Размер

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ		
12686	SS	100
Номер фильтра	Код материала	Размер ячеек

Форсуночные фильтры есть в наличии в исполнении из латуни. Код материала не требуется.

Число ячеек в форсуночных фильтрах	
Эквив. выходное отверстие (мм)	Рекоменд. число ячеек
до 0,46 мм	200
0,47 мм до 0,79 мм	100
0,80 мм и более	50



Форсунки FloodJet могут использоваться, например, для нанесения покрытий на цифровые диски.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology