



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с прямоугольной или квадратной поверхностью орошения при малых углах распыления от 40° до 80° при 0,5 бар.
- Встроенный колпачок и несменяемый завихритель.
- Простой и быстрый монтаж насадок форсунок без специальных инструментов.
- Автоматическое позиционирование.
- Более низкие денежные затраты – корпус форсунки можно использовать повторно – заменяются только насадки.
- Идеально подходит для установок, где требуется равномерное покрытие прямоугольных или квадратных зон распыления.
- Компоненты быстроразъемной системы Quick FullJet, стандартное исполнение:
 - Корпус форсунки, насадка форсунки со встроенной прокладкой для ее герметичной посадки.

СТАНДАРТНЫЕ КОРПУСА ФОРСУНОК QUICKJET®

- Соединение: QJA с внутр. резьбой и QJA с наружн. резьбой
- Соединение: QJA с внутр. резьбой и QJLA с наружн. резьбой



QJA и QJLA корпуса QuickJet (внутр.резьба) или



QJA и QJLA корпус QuickJet (наружн.резьба)



Насадка форсунки

НАСАДКИ ФОРСУНОК QUICK FULLJET

Форсунки Quick FullJet состоят из двух частей: корпуса и насадки.

В наличии имеются два типа насадок форсунок: QHA-SQ и QLHA-SQ, оба подходят к корпусам форсунок с наружной или внутренней резьбой.

QHA-SQ



Стандартное соединение

QLHA-SQ



Макси-соединение

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. B2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение и гашение
- Подавление пыли
- Противопожарная защита
- Охлаждение и абсорбционная очистка газа
- Очистка химикатов
- Промывание и споласкивание
- Очищение дымового газа

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Корпуса-сферические поворотные соединения QuickJet
 - Корпуса QuickJet для монтажных зажимов Split-Eyelet
 - Адаптеры для форсунок QuickJet
 - Адаптеры для систем форсунок UniJet®
 - Заглушки QuickJet





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип насадки Quick FullJet		Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*											Угол распыла (°)*		
	QHA-SQ	QLHA-SQ				0,4	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5	1,5	6	
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		3.6SQ	1,6	1,3	1,1	1,2	1,4	1,9	2,2	2,7	3,1	3,7	4,0	4,7	40	52	47	
	●		6SQ	2,4	1,3	1,8	2,0	2,3	3,2	3,7	4,5	5,1	6,1	6,6	7,8	60	66	60	
1/4, 3/8, 1/2	●		10SQ	2,8	1,6	2,9	3,3	3,8	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	11,0	13,0	62	67	61	
	●		12SQ	3,2	1,6	3,5	3,9	4,6	6,5	7,4	8,9	10,2	12,3	13,2	15,5	70	75	68	
	●		14.5SQ	3,9	1,6	4,3	4,7	5,5	7,8	9,0	10,8	12,3	14,8	15,9	18,8	78	82	75	
3/8, 1/2		●	18SQ	4,0	2,4	5,3	5,9	6,9	9,7	11,1	13,4	15,3	18,4	19,8	23	71	75	68	
1/2		●	36SQ	6,4	3,2	10,6	11,8	13,7	19,5	22	27	31	37	40	47	78	82	75	

Максимальное живое сечение обозначает диаметр самого крупного инородного тела, которое может пройти через форсунку, не засорив ее.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	QJA+QHA-SQ	50	25,4	0,10
	QJJA+QHA-SQ	47	25,4	0,10
	QJLA+QLHA-SQ	57	28,6	0,14
	QJILA+QLHA-SQ	58	28,6	0,13

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	QJLA	QJJA	QJILA
1/8	●		●	
1/4	●		●	
3/8	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Насадка форсунки	
		QHA-SQ	QLHA-SQ
Латунь	(без кода)	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●

Форсунки Quick FullJet в стандартном исполнении изготовлены из материалов: латунь с прокладкой из буны-N или нержавеющей сталь с прокладкой Viton®.

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ QUICK FULLJET					
КОРПУС ФОРСУНКИ			НАСАДКА ФОРСУНКИ		
3/8	QJA	- SS	+	QHA	- SS 12SQ
Соединение	Тип корпуса	Код материала		Тип насадки	Код материала Размер

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

