



QUICK *WhirlJet*® и ProMax® QUICK WHIRLJET

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ, СТАНДАРТНЫЙ ФАКЕЛ РАСПЫЛА

D

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полоконусный факел распыла с кольцеобразной поверхностью орошения.
- Простой и быстрый монтаж насадок форсунок без специальных инструментов.
- Автоматическое позиционирование.
- Более низкие денежные затраты – корпус форсунки можно использовать повторно – заменяются только насадки.
- Стандартные насадки форсунок Quick WhirlJet имеют сменные колпачки.
- Быстроразъемная система ProMax WhirlJet характеризуется особо высокой химической стойкостью и предотвращает образование напыла материала. Уплотнительное кольцо между корпусом и насадкой форсунки и второе факультативное уплотнительное кольцо на насадке обеспечивают дополнительную защиту от попадания инородных тел при жестких внешних условиях эксплуатации. Максимальное рабочее давление при различных температурах жидкости показано на графике ниже.

- Компоненты быстроразъемной системы Quick WhirlJet, стандартное исполнение:
 - Корпус форсунки, насадка форсунки со встроенной прокладкой для ее герметичной посадки.
- Компоненты быстроразъемной системы ProMax WhirlJet, стандартное исполнение:
 - Корпус форсунки, насадка форсунки и факультативное уплотнительное кольцо на насадке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. D2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстроразъемная система Quick WhirlJet, стандартное исполнение

- Орошение рассолом
- Подавление пыли
- Абсорбционная очистка, охлаждение газа
- Металлообработка
- Обезжиривание
- Аэрация воды
- Водяное охлаждение

Быстроразъемная система ProMax WhirlJet

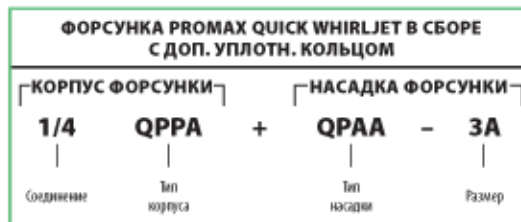
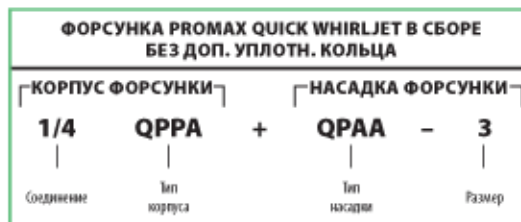
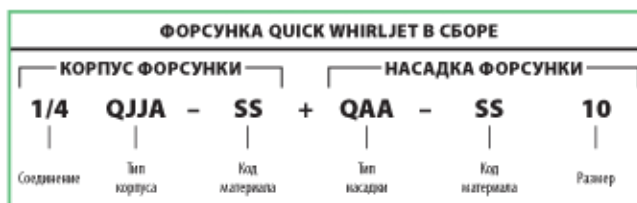
- Химические процессы
- Нанесение покрытий
- Охлаждение
- Производство пищевых продуктов
- Фосфатирование
- Промывка/сплошквание деталей

СМОТРИ ТАКЖЕ



- Принадлежности
 - Монтажные зажимы Clip-EyeJet®
 - Форсунки ProMax с поворотным сферическим соединением
 - Форсунки ProMax с монтажным зажимом для высокого давления
 - Адаптерные принадлежности ProMax QuickJet®
 - Адаптеры ProMax QuickJet®
 - Корпуса-сферические поворотные соединения QuickJet
 - Адаптеры для форсунок QuickJet
 - Заглушки QuickJet
 - Заглушки QuickJet для корпусов ProMax
 - Корпуса QuickJet для монтажных зажимов Split-EyeJet
 - Адаптеры для систем форсунок UniJet®

СХЕМА ЗАКАЗА



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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

QUICK *WhirlJet*® и PROMAX® QUICK WHIRLJET

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ, СТАНДАРТНЫЙ ФАКЕЛ РАСПЫЛА



СТАНДАРТНЫЕ КОРПУСА ФОРСУНОК QUICKJET®

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



QJA и QJLA корпуса QuickJet (внутр. резьба) или



QJJA и QJLJA корпуса QuickJet (наружн. резьба)



Насадка

НАСАДКИ QUICK WHIRLJET

Форсунки Quick WhirlJet состоят из двух частей: корпуса и насадки. Предлагаются два вида насадок: QAA и QLAA, каждая из которых подходит как к корпусам с наружной, так и с внутренней резьбой.

QAA



Стандартная насадка форсунки

QLAA



Насадка (макси-соединение)

КОРПУСА ФОРСУНОК PROMAX QUICKJET

- Соединение форсунки: QPPA наружная резьба



Корпус форсунки QPPA



Факультативное, второе уплотнительное кольцо (CP7717-2/17-VI)



Насадка

НАСАДКА PROMAX QUICK WHIRLJET

Форсунки ProMax WhirlJet состоят из двух частей: корпуса и насадки. Дополнительно мы рекомендуем применять второе уплотнительное кольцо на насадке для лучшей герметизации (напр., при работе с пыльной средой).

QPPA



Стандартная насадка форсунки





QUICK *WhirlJet*® и PROMAX® QUICK WHIRLJET

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ, СТАНДАРТНЫЙ ФАКЕЛ РАСПЫЛА

D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип насадки Quick WhirlJet			Размер	Входное отверстие (мм)	Выходное отверстие (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
	QAA	QLAA	QRAA				0,2	0,4	0,7	1	1,5	2	3	4	6	7	0,7	1,5	6
1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (QRAA только 1/4 и 3/8)	●		●	0,5	0,79	1,2	–	–	0,19	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,56	0,60	–	58	69
	●		●	1	1,6	1,6	–	–	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,1	1,2	–	64	76
	●		●	2	2,0	2,0	–	0,58	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	52	61	69
	●		●	3	2,4	2,4	–	0,86	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,4	3,6	52	64	77
	●		●	5	3,2	3,2	1,0	1,4	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	56	67	76
	●		●	8	4,0	4,0	1,6	2,3	3,1	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,9	9,6	56	65	70
	●		●	10	4,4	4,4	2,0	2,9	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	55	65	72
	●		●	15	5,9	5,2	3,1	4,3	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	63	71	72
3/8, 1/2	●			20	7,1	6,4	4,1	5,8	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	63	70	74
	●			25	7,5	7,5	5,1	7,2	9,5	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	63	70	74
	●			30	8,3	7,9	6,1	8,6	11,4	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	63	70	74
	●			15-30.1	5,9	7,9	4,7	6,6	8,7	10,5	12,8	14,8	18,2	21	26	28	40	50	54
	●			25-30.1	7,5	7,9	5,7	8,1	10,7	12,8	15,6	18,0	22	26	31	34	40	47	51
	●			50-50.1	8,7	9,5	10,2	14,4	19,1	23	28	32	39	46	56	60	40	47	50
	●			50-50.3	8,7	9,5	10,2	14,4	19,1	23	28	32	39	46	56	60	72	76	78
	●			40	9,5	9,1	8,2	11,5	15,3	18,2	22	26	32	36	45	48	72	76	78
	●			50	9,5	11,1	10,2	14,4	19,1	23	28	32	39	46	56	60	74	79	82
	●			60	9,5	13,1	12,2	17,3	23	27	34	39	47	55	67	72	77	82	86

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	A (мм)	B 6-гран. (мм)	C (мм)	H (мм)	L Длина (мм)	Вес (кг)
	QJA+QAA	48	25,4	22,5	29,5	57,5	0,14
	QJA+QAA	46	22,2	22,5	29,5	55,5	0,11
	QJLA+QLAA	55,5	28,6	21	33,5	65	0,20
	QJLA+QLAA	56,5	28,6	21	33,5	66	0,20
	QPPA+QRAA	–	22,2	–	–	58	0,01

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	QJLJA	QPPA
1/8	●		●		
1/4	●		●		●
3/8	●	●	●	●	●
1/2	●	●	●	●	

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Насадка форсунки	
		QAA	QLAA
Латунь	(без кода)	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●

Другие материалы на заказ.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology