

ФОРСУНКИ *WhirlJet*® ОСЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ, БОЛЬШОЙ УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ



BD-W



Сменный колпачок
3/8" до 3/4" NPT или BSPT
(наружн. резьба)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полоконусный факел распыла с кольцеобразной поверхностью орошения.
- Мелкие-средние капли.
- Углы распыления от 109° до 120° при 1,5 бар.
- Лишь незначительно выступает вперед при монтаже в трубах или тройниках.
- Равномерное распределение жидкости в широком диапазоне объемов и давлений.
- Вариативность применения за счет сменных колпачков у форсунок одного размера соединения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. D2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Осевая конструкция	Соединение (дюйм)	A (мм)	B (мм)	C 6-гран. (мм)	Вес (кг)
	3/8	28	32	17,5	0,03
	1/2	32,5	37,5	22,2	0,06
	3/4	38	44,5	27	0,11

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

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Сферические поворотные соединения
 - Манометры
 - Стабилизаторы давления
 - Электромагнитные клапаны
 - Монтажные зажимы Split-Eyelet
 - Фильтры
 - Шарнирные соединения

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки
		BD-W
Латунь	(без кода)	•
Нержавеющая сталь 303	SS	•

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА			
3/8	BD	-	SS 10-10W
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Размер

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





Форсунки *WhirlJet*® ОСЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ, БОЛЬШОЙ УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ

D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

BD-W

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Размер	Входное отверстие (мм)	Выходное отверстие (мм)	Расход (л/мин)*											Угол распыла (°)*		
				0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	7	0,5	1,5	6
3/8	3-2W	2,4	2,0	–	–	0,73	0,84	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,5	2,7	112	109	90
	3-3W	2,4	2,8	–	–	0,96	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,4	3,6	115	112	97
	3-5W	2,4	3,2	–	–	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,7	3,1	3,8	4,2	117	113	103
	5-5W	2,8	3,2	–	–	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,6	6,1	115	112	102
	5-10W	2,8	4,4	–	1,5	2,1	2,5	3,0	3,6	4,1	5,1	6,0	7,2	8,0	119	119	109
	8-8W	3,9	3,9	–	1,8	2,6	3,1	3,6	4,4	5,2	6,3	7,4	9,0	9,5	116	110	98
	8-10W	3,9	4,4	–	2,1	2,9	3,4	4,1	5,1	6,0	7,1	8,2	9,9	10,7	118	113	101
10-10W	3,9	4,4	–	2,3	3,2	3,8	4,5	5,5	6,3	7,9	9,3	11,0	11,8	118	111	100	
1/2	5-3W	3,2	2,8	0,67	0,75	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	2,9	3,5	3,8	118	113	100
	5-5W	3,2	3,2	1,0	1,1	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,6	6,1	121	116	102
	8-8W	3,9	3,9	1,6	1,8	2,6	3,1	3,6	4,4	5,2	6,3	7,4	9,0	9,5	119	113	103
	10-15W	4,4	5,6	2,5	2,8	3,9	4,6	5,6	6,7	7,8	9,5	11,1	13,4	14,5	120	112	102
	15-15W†	4,4	5,6	3,0	3,4	5,0	5,7	6,7	8,3	9,7	11,9	14,1	16,7	18,3	117	111	104
3/4	8-25W	4,4	7,5	2,6	2,9	4,2	5,0	6,0	7,5	8,6	10,3	11,9	14,6	15,6	124	120	111
	10-10W	5,2	4,4	2,0	2,2	3,2	3,8	4,5	5,5	6,3	7,9	9,3	11,0	11,8	118	111	100
	10-30W	5,2	7,9	3,7	4,1	6,2	7,2	8,6	10,3	11,9	14,6	16,8	21	23	124	117	108
	15-15W	6,4	5,6	3,0	3,4	5,0	5,7	6,7	8,3	9,7	11,9	13,8	16,7	18,3	117	112	102
	15-25W	6,4	7,5	4,1	4,6	6,2	7,3	8,9	10,7	12,6	15,4	17,9	22	23	119	114	106
	20-25W	7,1	7,5	4,8	5,4	8,1	9,5	11,5	13,8	16,0	19,7	23	28	30	118	112	105
	20-30W	7,1	7,9	5,2	5,8	8,5	9,9	11,9	14,6	16,8	21	24	29	31	118	112	105
	25-25W	7,1	7,5	5,2	5,8	8,1	9,5	11,5	13,8	16,0	19,7	23	28	30	117	110	103
25-30W	7,1	7,9	5,6	6,3	8,9	10,7	12,7	15,8	18,2	22	26	31	34	117	110	103	

†Двойной впуск: диаметр каждого из входных отверстий указан в таблице.

