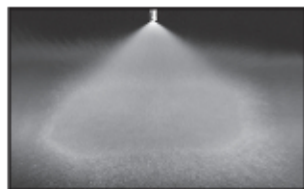




Форсунки *FullJet* Большой угол распыления, Квадратная форма сечения факела

B

Полноконусные
форсунки



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноконусный факел распыла с квадратной поверхностью орошения при больших углах от 100° до 115°.
- Особый завихритель обеспечивает равномерное распределение жидкости.
- Идеально подходит для установок, где требуется равномерное покрытие прямоугольных или квадратных зон распыления.
- Размеры 1-1/4" и более – литые форсунки со сменными завихрителями.

H-WSQ



Цельный корпус форсунки
3/4" до 1" NPT или BSPT (внутр.
резьба)

H-WSQ



Завихритель сменный/
Корпус форсунки - серый чугун
1-1/4" до 3" NPT или BSPT (внутр.
резьба)

HH-WSQ



Цельный корпус форсунки
1/4" до 1" NPT или BSPT (наружн.
резьба)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. B2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Сферические поворотные соединения
 - Обратные клапаны
 - Манометры
 - Регуляторы давления
 - Редукционные клапаны
 - Электромагнитные клапаны
 - Монтажные зажимы Split-Eyelet
 - Форсуночные фильтры

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки	
		H-WSQ	HH-WSQ
Прутковый материал:			
Латунь	(без кода)	●	●
Сталь	I	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●
Нержавеющая сталь 316	316SS	●	●
Поливинилхлорид	PVC		●
Литье:			
Латунь	(без кода)	●	
Серый чугун	I	●	
Нержавеющая сталь 316	SS	●	

Другие материалы на заказ.

СХЕМА ЗАКАЗА

СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА			
1/4	HH	- SS	14WSQ
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Размер

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



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип форсунки		Размер	Выходное отверстие (мм)	Макс. живое сечение (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
	H-WSQ	HH-WSQ				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4	0,7	6	
1/4		●	14WSQ	3,6	1,6	4,2	4,6	5,3	6,2	7,5	8,5	10,1	11,5	13,7	99	101	93	
3/8		●	17WSQ	4,0	1,6	5,1	5,6	6,5	7,6	9,1	10,3	12,3	13,9	16,7	99	101	93	
		●	20WSQ	4,4	2,4	6,0	6,6	7,6	8,9	10,7	12,1	14,5	16,4	19,6	104	110	94	
		●	24WSQ	4,8	2,4	7,1	7,9	9,1	10,7	12,8	14,5	17,4	19,7	24	104	110	94	
		●	27WSQ	5,2	2,8	8,0	8,9	10,3	12,0	14,4	16,3	19,5	22	26	104	110	98	
1/2		●	30WSQ	5,6	2,8	8,9	9,9	11,4	13,4	16,0	18,1	22	25	29	104	110	102	
		●	35WSQ	6,0	3,2	10,4	11,5	13,3	15,6	18,7	21	25	29	34	104	110	102	
		●	40WSQ	6,4	3,2	11,9	13,1	15,2	17,8	21	24	29	33	39	104	110	102	
		●	45WSQ	6,4	3,6	13,4	14,8	17,1	20	24	27	33	37	44	104	110	102	
		●	50WSQ	6,7	4,0	14,9	16,4	19,1	22	27	30	36	41	49	104	110	102	
3/4	●	●	71WSQ	9,9	4,4	21	23	27	32	38	43	51	58	70	105	110	102	
1	●	●	130WSQ	13,1	5,6	39	43	50	58	69	79	94	107	127	107	110	107	
1-1/4	●		190WSQ	15,5	6,4	57	62	72	85	101	115	137	156	186	108	111	109	
1-1/2	●		290WSQ	18,3	10,3	86	95	111	129	155	175	210	238	284	109	114	109	
2	●		560WSQ	25	11,1	167	184	213	250	298	339	405	459	549	110	114	109	
2-1/2	●		830WSQ	31,8	14,3	247	273	316	370	442	502	600	681	814	110	115	109	
3	●		1070WSQ	34,8	17,5	319	352	408	477	570	647	774	878	1049	110	115	109	

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Тип форсунки	Соединение (дюйм)	Длина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (кг)
	H-WSQ Прутковый материал (внутр. резьба)	3/4	55,5	32	0,21
		1	70	38	0,37
	H-WSQ Серый чугун (внутр. резьба)	1-1/4	87,5	53	0,57
		1-1/2	103	59	0,80
		2	138	76	1,7
		2-1/2	175	87	2,2
		3	196	105	8,2
	HH-WSQ (наружн. резьба)	1/4	23	14	0,01
		3/8	30	17	0,03
		1/2	35	21	0,04
		3/4	40,5	27	0,10
		1	53	33	0,20

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

