



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА H-WSQ

Благодаря полноконусным форсункам H-WSQ достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Весь полный конус факела распыла заполнен каплями, что делает такие форсунки незаменимыми там, где необходима большая зона покрытия поверхности распыляемой жидкостью и её равномерное распределение.

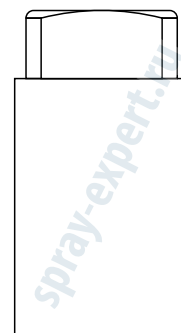
В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления ламинарный поток, факел в виде конуса с квадратным основанием.
- Особое устройство стабилизатора потока позволяет сохранять характеристики потока при любом давлении.
- Однородный поток по всему объёму.
- Идеальны для установки, где требуется обработка зоны строго определённого размера.
- Съёмные наконечник и стабилизатор для удобства проверки и чистки.
- Давление — от 0,3 до 6 бар.
- Расход — от 18,4 до 126 л/мин.
- Угол распыления — от 102° до 110°.
- Диаметр выходного отверстия — от 9,9 до 13,1 мм.

СХЕМА



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистление дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК H-WSQ

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	3/4", 1"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	102°-110°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **B3/4H171WSQ-110** — Форсунка гидравлическая, полный факел квадратного сечения, угол 110°, расход 42 л/мин при давл. 2 бара, резьба 3/4" BSPT внутр., мат. латунь
- **G1H130WSQ-110-SS** — Форсунка гидравлическая, полный факел квадратного сечения, угол 110°, расход 78 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1" BSPP(G) внутр., мат. нерж. сталь 303
- **1H130WSQ-110-316SS** — Форсунка гидравлическая, полный факел квадратного сечения, угол 110°, расход 78 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1" NPT внутр., мат. нерж. сталь 316



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ H-WSQ

Резьба	Размер	Проходной диаметр вых. отверстия, мм	Живое сечение, мм	Доступность			Расход, л/мин									Угол распыления		
				Латунь	303НС	316НС	0,3 бар	0,5 бар	0,7 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	0,3 бар	0,7 бар	6 бар
3/4"	71WSQ	9,9	4,4	✓	✓	✓	18,4	23	27	31	42	51	58	64	69	105°	110°	102°
1"	130WSQ	13,1	5,6	✓	✓	✓	34	42	49	57	78	93	106	116	126	107°	110°	107°

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес нетто, кг
H-WSQ	3/4	55,5	32	0,21
	1	70	38	0,37