



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА G-W

Благодаря полноконусным форсункам G-W 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 полную конусообразную струю.
- Состоит из трёх частей: корпуса, колпачка и завихрителя.
- Сменный завихритель с облегчённым позиционированием для точного направления струи после очистки форсунки.
- Простое техническое обслуживание и очистка.
- Давление — от 0,3 до 6 бар.
- Расход — от 1,1 до 49 л/мин.
- Угол распыления — 102°–120°.
- Диаметр выходного отверстия — от 1,6 до 6,7 мм.

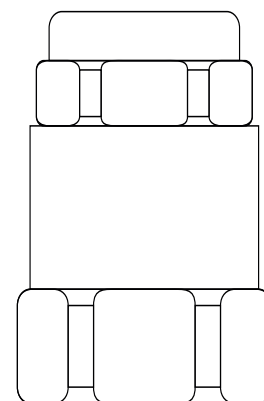
ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- Нержавеющая сталь AISI316L

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СХЕМА



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК G-W

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь 316L Нержавеющая сталь	102–120°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/8G-5.6W** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 120°, расход 3,4 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/8" BSPT внутр., мат. латунь
- **G1/8G-SS5.6W** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 120°, расход 3,4 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/8" BSPP(G) внутр., мат. HC303
- **1/2G-316SS30W** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 120°, расход 18,1 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/2" NPT внутр., мат. HC316



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ G-W

Резьба	Код форсунки	Диаметр отверстия, мм	Живое сечение, мм	Доступность			Расход, л/мин									Угол распыления		
				Лагуль	303HC	316HC	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
1/8	2.8W	1,6	1	✓	✓	✓	—	—	1,1	1,2	1,7	2	2,3	2,5	2,7	—	120°	102°
	4.3W	2	1	✓	✓	✓	—	—	1,6	1,9	2,6	3,1	3,5	3,9	4,2	—	120°	102°
	5.6W	2,4	1	✓	✓	✓	—	1,8	2,1	2,5	3,4	4	4,6	5,1	5,5	—	120°	102°
	8W	2,4	1,3	✓	✓	✓	—	2,6	3	3,6	4,8	5,8	6,6	7,2	7,8	—	120°	103°
1/4	10W	2,8	1,3	✓	✓	✓	2,6	3,3	3,8	4,5	6	7,2	8,2	9,1	9,8	112°	120°	103°
	12W	3,2	1,3	✓	✓	✓	3,1	3,9	4,6	5,3	7,3	8,7	9,8	10,9	11,8	114°	120°	103°
	14W	3,6	1,6	✓	✓	✓	3,7	4,6	5,3	6,2	8,5	10,1	11,5	12,7	13,7	114°	120°	103°
3/8	17W	4	1,6	✓	✓	✓	4,5	5,6	6,5	7,6	10,3	12,3	13,9	15,4	16,7	114°	120°	103°
	20W	4,4	2,4	✓	✓	✓	5,2	6,6	7,6	8,9	12,1	14,5	16,5	18,1	19,6	114°	120°	104°
	24W	4,8	2,4	✓	✓	✓	6,3	7,9	9,1	10,7	14,5	17,3	19,7	22	24	114°	120°	104°
	27W	5,2	2,8	✓	✓	✓	7,1	8,9	10,3	12	16,3	19,5	22	24	26	114°	120°	106°
1/2	30W	5,6	2,8	✓	✓	✓	7,9	9,9	11,4	13,4	18,1	22	25	27	29	114°	120°	108°
	35W	6	3,2	✓	✓	✓	9,2	11,5	13,3	15,6	21	25	29	32	34	114°	120°	108°
	40W	6,4	3,2	✓	✓	✓	10,5	13,1	15,2	17,8	24	29	33	36	39	114°	120°	108°
	45W	6,4	3,6	✓	✓	✓	11,8	14,8	17,1	20	27	33	37	41	44	114°	120°	110°
	50W	6,7	4	✓	✓	✓	13,1	16,4	19,1	22	30	36	41	45	49	114°	120°	112°

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес нетто, г
G-W	1/8	31	14	30
	1/4	37,5	17	40
	3/8	46	20	70
	1/2	57	25	170