



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА TG-W

Когда жидкость попадает в тело форсунки, она проходит через внутренний фильтр (опционально) в щелевой сердечник, где начинается завихрение. Закручивание продолжается, пока жидкость проходит через диск. Распад жидкости происходит при выходе из отверстия, образуя четко выраженный конус. Капли имеют одинаковый размер и равномерно распределены по форме распыла.

Для монтажа насадок серии TG-W предлагаем стандартные тела серии TP.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

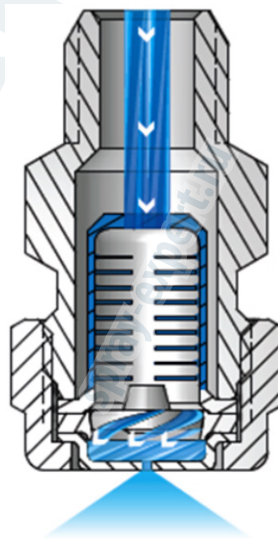
- Быстроразъемные тела форсунок сокращают время обслуживания — корпуса остаются на трубе/коллекторе.
- Экономьте на замене форсунок — корпус можно использовать повторно, заменяются только распылительные насадки.
- Сплошной конусообразный рисунок распыления с круглой зоной распыления.
- Равномерное распределение распыления.
- Давление — до 20 бар.
- Расход — от 1,1 до 13,8 л/мин.
- Угол распыления — 120°.
- Диаметр выходного отверстия — от 1,6 до 3,6 мм.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК TG-W

Резьба прижимной гайки	Материалы	Угол распыления
3/8"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	120°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **TG-2.8W** — Насадка гидравлическая, полный конус, угол 120°, расход 1.7 л/мин при 2 бар, под прижимную гайку 3/8", материал: латунь
- **TG-SS8W** — Насадка гидравлическая, полный конус, угол 120°, расход 4.8 л/мин при 2 бар, под прижимную гайку 3/8", материал: нерж. сталь 303
- **TG-316SS14W** — Насадка гидравлическая, полный конус, угол 120°, расход 8.5 л/мин при 2 бар, под прижимную гайку 3/8", материал: нерж. сталь 316



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ TG-W

Модель	Диаметр сопла, мм	Живое сечение, мм	Расход, л/мин								Угол распыления		
			0,4 бар	0,5 бар	0,7 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	3 бар	6 бар	0,4 бар	0,7 бар	6 бар
2.8W	1.6	1.0	—	—	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.7	—	120	102
4.3W	2.0	1.0	—	—	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	4.2	—	120	102
5.6W	2.4	1.0	—	1.8	2.1	2.5	3.0	3.4	4.0	5.5	—	120	102
8W	2.4	1.3	—	2.6	3.0	3.6	4.3	4.8	6.0	8.2	—	120	103
10W	2.8	1.3	3.0	3.3	3.8	4.5	5.4	6.0	7.5	10.3	112	120	103
12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.3	8.9	12.3	114	120	103
14W	3.6	1.6	4.2	4.6	5.3	6.2	7.5	8.5	10.2	13.8	114	120	103