



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА TG-SQ

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-SQ 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 квадратной зоной распыления.
- Равномерное распределение распыления.
- Рабочее давление — до 20 бар.
- Расход — от 1,1 до 13,8 л/мин.
- Углы распыления — 60°–75°.
- Диаметр выходного отверстия — от 2,4 до 4,0 мм.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

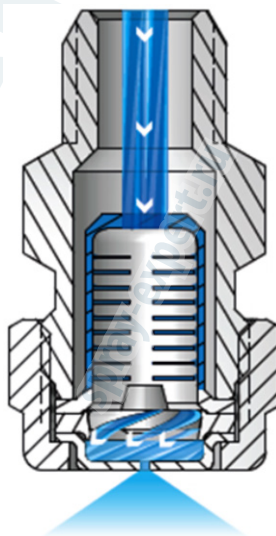
- Очищение дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК TG-W

Материалы	Угол распыления
Латунь	60°–75°
303 Нержавеющая сталь	
316 Нержавеющая сталь	

СХЕМА ЗАКАЗА

- **TG-65Q** — Насадка гидравлическая, полный конус, квадрат, угол 65°, расход 3.7 л/мин при 2 бар, материал: латунь
- **TG-SS10SQ** — Насадка гидравлическая, полный конус, квадрат, угол 65°, расход 6.0 л/мин при 2 бар, материал: нерж сталь 303
- **TG-316SS18SQ** — Насадка гидравлическая, полный конус, квадрат, угол 75°, расход 10.9 л/мин при 2 бар, материал: нерж сталь 316





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ TG-SQ

Модель	Диаметр сопла, мм	Живое сечение, мм	Расход, л/мин									Угол распыления		
			0,4 бар	0,5 бар	0,7 бар	1,5 бар	2 бар	3 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0,5 бар	1,5 бар	6 бар
6SQ	2.4	1.3	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	6.1	6.6	7.8	60	66	60
8SQ	2.5	1.3	2.4	2.6	3.0	4.3	4.9	6.0	8.2	8.8	10.4	70	75	68
10SQ	2.8	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.0	7.4	10.2	11.0	13.0	62	66	60
12SQ	3.2	1.6	3.5	3.9	4.6	6.5	7.3	8.9	12.3	13.2	15.5	70	75	68
18SQ	4.0	2.4	5.3	5.9	6.9	9.7	10.9	13.4	18.4	19.8	23	71	75	68