



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ширококрывающийся плоскоструйный факел с равномерным распределением жидкости и умеренной ударной силой.
- Средние капли.
- Свободные проходные сечения сводят к минимуму риск засорения и обеспечивают равномерность покрытия орошением даже при первых признаках износа форсунки.
- Уникальная, запатентованная эллиптическая форма распыла препятствует накоплению жидкости по краям поверхности орошения и неравномерности распределения жидкости. По сравнению с обычными плоскоструйными форсунками эти форсунки дают широкий веерообразный факел.
- Прецизионно выполненная дефлекторная поверхность обеспечивает равномерное отклонение струи и точные углы распыления.

## ТЕК



1/8" до 1/4" NPT или BSPT (наружн.резьба)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ТЕК

\*При указанном давлении в бар.

Входн. соединение (дюйм)	Размер	Эквив. диаметр отверстия (мм)	Расход (л/мин)*										Угол распыла (°)*		
			0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	0,5	1,5	4	
1/8, 1/4	2	1,2	–	–	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	85	125	134	
	3	1,5	–	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	85	125	136	
	5	1,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	85	127	147	
	10	2,7	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	85	130	150	
1/4	15	3,3	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	90	130	138	
	20	3,8	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	107	130	138	

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Стандарт	Соединение (дюйм)	Длина (мм)	6-гран. (мм)	Вес (кг)
	1/8	29	11,1	0,02
	1/4	38	14,3	0,04

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

## МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки
		ТЕК
Латунь	(без кода)	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●

Другие материалы на заказ.

## СХЕМА ЗАКАЗА

СТАНДАРТНАЯ ФОРСУНКА			
<b>1/8</b>	<b>ТЕК</b>	<b>- SS</b>	<b>2</b>
Соединение	Тип форсунки	Код материала	Размер

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. С2.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Процессы охлаждения
- Промыв вторичного сырья пленки
- Противопожарная защита
- Смазка сукна бумагоделательной машины
- Оросительное охлаждение
- Очистка пластинчатых сепараторов
- Водяные завесы

## СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Сферические поворотные соединения
  - Обратные клапаны
  - Стабилизаторы струи для сокращения турбулентности
  - Манометры
  - Редукционные клапаны
  - Монтажные зажимы Split-eyelet
  - Фильтры
  - Шарнирные соединения

