

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективное мелкокапельное распыление при высокой пропускной способности.
- При использовании нагнетательной системы производят регулируемый сухой туман высокого качества без увлажнения.
- Идеально подходят для широких/открытых помещений и участков с хорошим воздухообменом.
- Управление пневматическим запорным вентилем, исключаям утечку.
- Автоматическая блокировка струи распыла до достижения давления воздуха в форсунке, необходимого для мелкодисперсного распыления.
- Использование неподтекающего вентиля упрощает конструкцию системы и управление ею при одновременном улучшении качества распыления.
- Работают при обычном для городского водоснабжения напоре воды, в связи с чем не требуются дорогостоящие насосы высокого давления.
- Минимальные затраты на техобслуживание.
- Большое выходное отверстие в насадке плоскоструйной форсунки сводит риск засорения к минимуму.
- Комплект сопел и встроенный фильтр легко вынимаются вручную для очистки.
- Материал насадки: латунь; материал корпуса: полимер.
- Работают при давлении жидкости до 7 бар в минимальном диапазоне давления воздуха от 1,7 до 2,5 бар.
- Форсунка мелкодисперсного распыла AirJet (серия 45269) может поставляться в исполнении с монтажным зажимом split-eyelet или зажимной скобой для простого и быстрого подключения к подводу жидкости.

45265



1/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

45269



С монтажным зажимом Split-eyelet для крепления на трубах размером 1/2" до 1"

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. F2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение испарением
- Создание тумана
- Увлажнение
- Борьба с насекомыми
- Полив в теплицах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

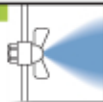
Соединение (дюйм)	Форсунка AirJet Fogger	Номер отверстия для жидкости	Выходное отверстие (мм)
1/4	45265	16,0	0,41
		20	0,51
		26	0,66

Крепление на трубах размером (дюйм)	Форсунка AirJet Fogger	Номер отверстия для жидкости	Выходное отверстие (мм)
1/2	45269	16,0	0,41
3/4		20	0,51
1		26	0,66

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
 - Воздушные фильтры
 - Регуляторы давления воздуха
 - Регуляторы давления жидкости
 - Манометры
 - Электромагнитные клапаны
 - Фильтры
- Для 23412 и QJ25655: Таблицы параметров 23412 и 25635
- Для 45265 и 45269: Таблицы параметров 45265-1-2 и 45269-1-2





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

45265, 45269

*При указанном давлении в бар.

Давление воды (бар)	Выходное отверстие для жидкости номер 16 (диаметр 0,41 мм)							
	Давление воздуха*							
	0,7	1,5	2	3	3,5	4	5	5,5
1,5	4,5	4,2	–	–	–	–	–	–
	42	71	–	–	–	–	–	–
2	6,4	5,7	4,5	–	–	–	–	–
	40	68	96	–	–	–	–	–
2,8	7,6	6,4	5,7	5,3	–	–	–	–
	40	68	93	119	–	–	–	–

45265, 45269

*При указанном давлении в бар.

Давление воды (бар)	Выходное отверстие для жидкости номер 20 (диаметр 0,51 мм)							
	Давление воздуха*							
	0,7	1,5	2	3	3,5	4	5	5,5
1,5	11,7	6,4	–	–	–	–	–	–
	40	79	–	–	–	–	–	–
2	13,6	7,9	6,4	–	–	–	–	–
	37	71	102	–	–	–	–	–
2,8	16,3	11,7	8,3	–	–	–	–	–
	34	65	96	–	–	–	–	–

45265, 45269

*При указанном давлении в бар.

Давление воды (бар)	Выходное отверстие для жидкости номер 26 (диаметр 0,66 мм)							
	Давление воздуха*							
	0,7	1,5	2	3	3,5	4	5	5,5
1,5	12,5	6,8	–	–	–	–	–	–
	37	68	–	–	–	–	–	–
2	16,3	12,9	7,9	–	–	–	–	–
	31	59	91	–	–	–	–	–
2,8	–	17,0	13,6	9,1	–	–	–	–
	–	54	79	110	–	–	–	–

Цифры, напечатанные обыкновенным шрифтом, указывают расход воды в л/час при указанном давлении воды в бар.

Цифры, выделенные жирным шрифтом, указывают расход воздуха в (л/мин) при указанном давлении воздуха в бар.

1. Показатели на голубом поле таблицы указывают оптимальное испарение при нормальных условиях окружающей среды и расстоянии между центром струи и нижней поверхностью орошения в 1,5 м.
2. При показателях на красном поле таблицы для испарения требуется расстояние вплоть до 3 м. Возможно получение других показателей в условиях более сильной жары или более высокой скорости воздуха, а также если допускается легкое смачивание поверхности.
3. Форсунки мелкодисперсного распыла AirJet дают мелкокапельную струю следующих размеров: 4,5 x 2,4 x 0,9 м (длина x ширина x диаметр)

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ		
45265	- 1/4	- 16
Корпус форсунки	Соединение	Выходное отверстие для жидкости

ФОРСУНКА В СБОРЕ		
45269	- 1/2	- 16
Корпус форсунки	Размер трубы	Выходное отверстие для жидкости

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

