

10535-1/4J



Подвод воздуха и жидкости
1/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)
Подвод воздуха для пневмоцилиндра
1/8" NPT или BSPT

10536-1/2J



Соединение
1/2" NPT или BSPT (внутр.резьба)
Подвод воздуха для пневмоцилиндра
1/4" NPT или BSPT

10537-1J



Соединение
1" NPT или BSPT (внутр.резьба)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий выбор возможных применений в различных эксплуатационных условиях.
- Мелкодисперсное распыление за счет смешивания воздуха и жидкости при давлении до 9 бар.
- Независимый пневмоцилиндр для управления функцией вкл.- выкл. с любым числом тактов, до 180 включений в минуту.
- Корпус форсунки полностью отделен от пневмоцилиндра, что упрощает работы по техобслуживанию и очистке форсунки.
- Прокладки из ПТФЭ в форсунке выдерживают рабочие температуры до 205°C и поэтому пригодны для высокотемпературных применений. Сальник пневмоцилиндра рассчитан на температуру до 65°C.
- **Основные характеристики 10535-1/4J:**
 - Большой выбор расходов до 280 л/час и кругло-, плоскоструйных и широкозахватных круглоструйных форм распыла с комплектами сопел Drip Free™ для подачи под давлением или всасыванием.
- **Основные характеристики 10536-1/2J:**
 - Большой выбор расходов до 1158 л/час и кругло-, плоскоструйных и широкозахватных круглоструйных форм распыла с комплектами сопел Drip Free для подачи под давлением или всасыванием.
- **Основные характеристики 10537-1J:**
 - Большой выбор расходов до 107 л/мин и кругло-, плоскоструйных и широкозахватных круглоструйных форм распыла с комплектами сопел Drip Free для подачи под давлением или всасыванием.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- В работе с этой автоматической форсункой используйте систему управления форсунками AutoJet®. Это обеспечит наиболее точный контроль за тактностью включений и давлением.
- Дополнительные рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. G2.

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Для 10535-1/4J: таблица параметров 10535
- Для 10536-1/2J: таблица параметров 10536
- Для 10537-1J: таблица параметров 10537
- Для автоматических двухфазных форсунок используются те же комплекты сопел, что и для стандартных пневматических форсунок. Таблицы параметров Вы найдете в главе F, серии 1/4J, 1/2J, 1J.



МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки		
		10535	10536	10537
Корпуса форсунок:				
Никелированная латунь	(без кода)	●	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●	●
Комплекты сопел:				
Воздушное сопло: никелированная латунь Жидкостное сопло: нержавеющая сталь 303	SSBR	●	●	●
Нержавеющая сталь 303	SS	●	●	●
Материал уплотнительного кольца:				
Viton***	(без кода)			
ПТФЭ	TEF			
FDA Viton	VIFDA			
Buna-N	BU			
ЭПДМ	EPR			

***Стандартный материал для уплотнительного кольца: Viton.

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ						
КОРПУС ФОРСУНКИ*				КОМПЛЕКТ СОПЕЛ†		
10535	-	1/4	J	-	SS	+ SU11DF - SS - TEF
Номер		Соединение	Корпус форсунки	Код материала	Номер комплекта	Код материала / Код материала прокладки**

*Включает в себя накидную гайку и прокладку.

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

**Стандартный материал для уплотнительного кольца: Viton.

†Указанный комплект сопел приведен лишь в виде примера. Дополнительную информацию о других комплектах сопел и их характеристики Вы найдете в главе F, Пневматические форсунки/ Двухфазные форсунки, Серии 1/4J, 1/2J и 1J.

