



НОВЫЙ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ VUVS

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ И НЕДОРОГОЙ



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ — ОДИН ИЗ САМЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ И НЕДОРОГИХ ВИДОВ ЭНЕРГИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ. ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, БЕЗ КОТОРЫХ НЕВОЗМОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ РАБОТУ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ПНЕВМОСИСТЕМЫ, ПОЛУЧИЛИ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КАК У КОНЕЧНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ НА ПРОИЗВОДСТВАХ, ТАК И У ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

Одним из наиболее распространенных видов распределителей является индивидуальный распределитель. В компании Festo разработали новый универсальный продукт — пневмораспределитель VUVS, который сочетает в себе простоту, надежность, современный дизайн и оптимальную стоимость.

Для всех размеров распределителей доступны одинаковые функции 3/2 нормально закрытый и нормально открытый, 5/2 с одной или двумя катушками и 5/3 клапан закрытый, открытый или под давлением. Для всех распределителей доступен выбор питания пилота и возврата: внешнее или внутреннее питание

пилота и пневматический или пружинный возврат. В скором времени появится 2x3/2 распределитель тарельчатого типа в одном корпусе. Кроме него, линейка будет расширена возможностью выбирать конструкцию распределителя для всех функций, кроме 5/3, из двух типов: золотниковый типа или классического тарельчатого типа. Распределители тарельчатого типа годами подтверждают свою надежность, особенно в условиях работы в условиях повышенной загрязненности воздуха, что является основным преимуществом при использовании их на российском рынке. Распределители золотниковый типа с уплотнениями кольца на золотнике VUVS-LK — это новое изделие внутри линейки VUVS. В номенклатуре распре-

делителей с уплотнениями на золотнике три изделия в каждом типоразмере: 3/2 нормально закрытый, 5/2 с одной и двумя катушками. Перемещение уплотнений на золотник и высокая серийность производства позволили сделать затраты на производство распределителя значительно меньше, благодаря чему Festo вывело на рынок распределитель VUVS-LK с еще более низкой ценой, который предназначен для простых применений, где большое значение имеет цена.

Для пневмораспределителя VUVS с электроуправлением доступны все популярные напряжения постоянного и переменного тока. Особенностью новых распределителей является возможность использования прошлой версии катушек типа F от распределителей типа TIGER2000 и TIGER Classic. Новые катушки выпускаются в нескольких вариантах с разными интерфейсами подключения, кроме того, новая катушка имеет встроенные фиксаторы положения с шагом 450 и удобную подпружиненную гайку.

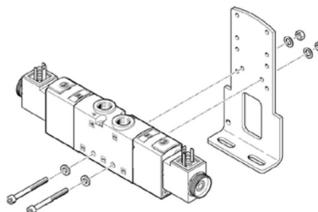
Для распределителей типа VUVS стандартный класс защиты от пыли и влаги IP65, но доступна опция, повышающая степень защиты до IP67.

Ключевой особенностью распределителей VUVS/VUWS является возможность заказа изделия одним кодом в комплекте с фитингами, глушителями, катушкой и т.д. Предусмотрен исчерпывающий набор монтажных аксессуаров (плита VAME... - A, кронштейн VAME... - W и скоба крепежа на цилиндре DAVM) для простоты интеграции распределителей.

Все это позволяет существенно сократить время заказа, проектирования и сборки.

КОМБИНАЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ В БЛОК

Несколько распределителей с разным функционалом или видом управления можно комбинировать на одной коллекторной плите или кронштейне, так как крепеж у них одинаковый. При самостоятельной сборке можно



комбинировать и расположить рядом трехлинейные и пятилинейные распределители, в том числе и с разным типом управления на одной коллекторной плите.

Выбор коллекторных плит возможен из пяти вариантов — от простого коллектора с подводом только питания типа PAL до плит с подводом воздуха к линии питания пилотов, что существенно упрощает установку распределителей с внешним питанием пилотов. Коллекторные плиты доступны для заказа с максимальным количеством до 10 мест и модулем расширения на 2 места.

В том числе предусмотрены монтажные аксессуары VAME для монтажа отдельно стоящего распределителя или нескольких распределителей.



Если необходимо собирать блок из одинаковых распределителей, то можно воспользоваться конфигуратором VTUS. В конфигураторе есть возможность, помимо основной конфигурации распределителей и указания их количества, добавить фитинги на подвод отвода сжатого воздуха. Варианты фитингов можно выбирать: прямые или угловые, можно указать, в какую сторону они должны быть повернуты. Кроме основных, например фитингов на отвод воздуха к исполнительным устройствам, есть возможность для конкретного распределителя изменить диаметр или тип фитингов. В случае заказа VTUS получается полностью собранный, проверенный перед отправкой блок распределителей в одной упаковке, готовый к установке.

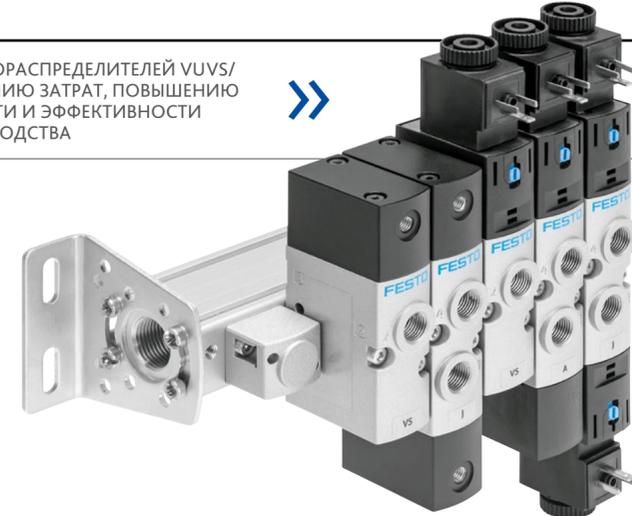
ПРЕИМУЩЕСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ VUVS/VUWS

Пневматический распределитель VUVS/VUWS — это универсальный распределитель с индивидуальным подключением и высокой функциональностью для разных отраслей промышленности.

Оптимальная стоимость данного продукта позволяет сократить затраты на закупку комплектующих изделий для вашего оборудования. Прочная и простая для понимания конструкция распределителей обеспечивает легкость применения и надежность работы.

Сменные катушки для VUVS легко заменить. Они доступны на все популярные напряжения. Возможность удобно позиционировать (8 положений с шагом 450) и прочно крепить катушку с электрическим разъемом на распределителе предоставляет большое количество вариантов для удобного монтажа кабеля управления.

Возможность выбора внешнего или внутреннего питания пилота для индивидуальных распределителей дает возможность пользователям применять один и тот же распре-



Возможность управления распределителем в ручном режиме с фиксацией положения без дополнительных принадлежностей (обычной шлицевой отверткой) упрощает процесс отладки и замены датчиков на цилиндре.

Таким образом, использование техники VUVS/VUWS — это путь к сокращению затрат, повышению производительности и эффективности производства.

FESTO

Андрей Сергеевич,
инженер отдела техники автоматизации,
ООО «ФЕСТО-РФ»
119607, Москва,
Миусинский проспект, д. 49
Контакт-центр: +7 (495) 737-34-87,
8 (800) 250-30-50 (звонок бесплатный);
+7 (495) 737-34-88 (факс)
www.festo.com;
Интернет-магазин:
www.festo.com/ru/online-shop
sales@festo.ru

литель как на высокое давление, так и на вакууме, что уменьшает количество изделий в номенклатуре и в результате ведет к сокращению складских запасов.

Получение предварительно собранного распределителя VUVS/VUWS с фитингами и глушителями от Festo позволяет сократить время проектирования и сборки.

Распределитель VUVS/VUWS очень удобен для монтажа. Независимо от места установки на кронштейн или коллектор надежная фиксация распределителя происходит только двумя винтами.

Ждем вас на стенде ЗАО «Георг Полимер» Пав.1 Зал 4



Georg Polymer

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНОЙ УПАКОВКИ В ЛОТОК
ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МЯСА, ПТИЦЫ, РЫБЫ**



- ✓ ЛОТОК ПОД ЗАПАЙКУ
- ✓ ВЛАГОВПИТЫВАЮЩАЯ САЛФЕТКА
- ✓ ПЛЕНКА ДЛЯ ЗАПАЙКИ

ЗАО «Георг Полимер» 142184, Московская область, Подольский район, с.Сынково, д.72
☎ +7 (495) 419-05-56 ✉ sales@georgpolymer.ru 🏠 www.georgpolymer.ru

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ VUVS/VUWS

Компания Festo вывела на рынок новую серию индивидуальных распределителей VUVS/VUWS. Основная задача, которая стояла перед инженерами Festo, — собрать в одном изделии достоинства всех имеющихся в каталоге резьбовых распределителей и существенно уменьшить себестоимость. Линейка VUVS в будущем станет основной среди распределителей индивидуального монтажа.

VUVS доступен в трех типоразмерах — 20, 25 и 30 с расходом от 700 до 2300 л/мин. В будущем линейка VUVS расширится 35-м и 40-м типоразмерами с максимальным расходом до 4500 л/мин.

Новый распределитель является универсальным и может быть поставлен как с электроуправлением VUVS, так и с пневмоуправлением VUWS. Оба исполнения изготавливаются на базе одного корпуса, поэтому совместимы со всеми аксессуарами линейки.

