

WINMAN Распределитель с пневмоуправлением(3/2) / Air Control Pneumatic

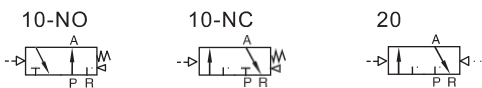
Valve (3/2 way) Серия 3A100 /3A100 Series



Спецификация / Specification

Модель	3A110-M5	3A120-M5	3A110-06	3A120-06
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 мкм)			
Действие	Внешнее управление			
Размер порта [1]	M5		1/8"	
Проходное сечение	5.5 мм ² (Cv = 0.31)		12.0 мм ² (Cv = 0.67)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [2]	Не обязательна			
Рабочее давление	0.15~0.8 Мпа (21~114psi)			
Испытательное давление	1.2 Мпа (175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Макс. частота [3]	5 циклов/сек			

Схема / Symbol



- [1] резьба PT, G и NPT на выбор
 [2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.
 [3] макс. частота включений в ненагруженном режиме.

Характеристики / Product Feature

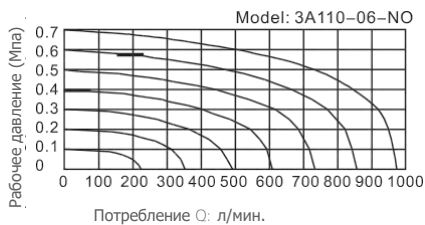
1. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания.
2. Бистабильные распределители с функцией памяти.
3. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление и длительный срок службы.
4. Нормально работает с сухим воздухом.
5. Крепление с разных сторон для удобства монтажа и использования.
6. Монтаж в коллектор для экономии места.

Заказной номер / Ordering Code

3A 1 10 06 NO □
 1 2 3 4 5 6

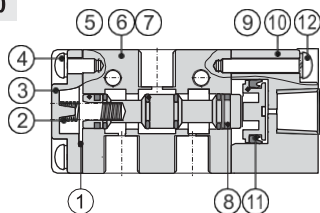
Модель	Код	Тип	Размер порта	Тип работы	Тип резьбы	
3A: Распределитель (3/2)	1: Серия 100	10: моностабильный	M5: M5 06: 1/8"	NC: нормально закрытый NO: нормально открытый	M5	1/8"
		20: бистабильный		-	-	Пусто: PT G: G T: NPT

Диаграмма / Flow Chart

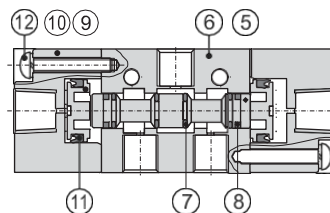


Внутренняя структура / Inner Structure

3A110



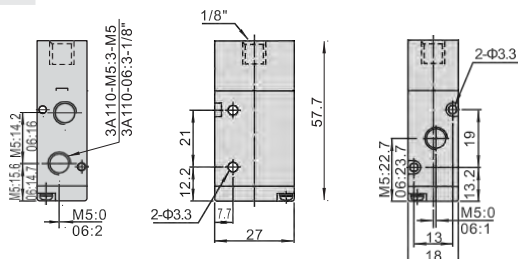
3A120



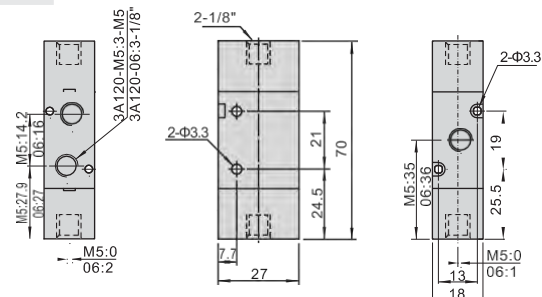
№	Позиция	№	Позиция
1	Прокладка крышки	7	Кольцо
2	Пружина	8	Кольцо износа
3	Нижняя крышка	9	Поршень
4	Винт нижней крышки	10	Корпус пилота
5	Катушка	11	Кольцо поршня
6	Корпус	12	Винт поршня

Размеры / Dimensions

3A110



3A120

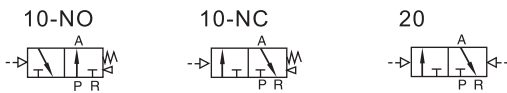


WINMAN Распределитель с пневмоуправлением (3/2) / Air Control

Pneumatic Valve (3/2 way) Серия 3A200 / 3A200 Series


Спецификация / Specification

Модель	3A210-06	3A220-06	3A210-08	3A220-08
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 мкм)			
Действие	Внешнее управление			
Размер порта [Прим.1]	In=Out=1/8"		In=Out=1/4"	
Проходное сечение	14.0mm ² (Cv = 0.78)		16.0mm ² (Cv = 0.89)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [Прим.2]	Не требуется			
Рабочее давление	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
Испытательное давление	1.2MPa(175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Мах. частота [Прим. 3]	5 циклов/сек			

Схема / Symbol


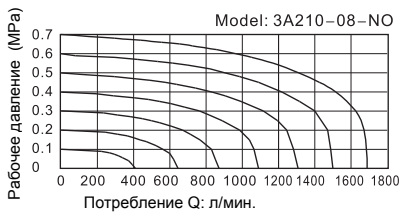
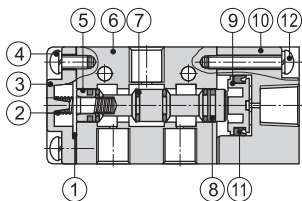
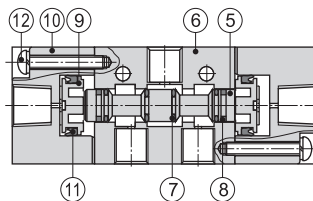
[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.
 [Прим.2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.
 [Прим.3] макс. частота включений в ненагруженном режиме.

Характеристики / Product Feature

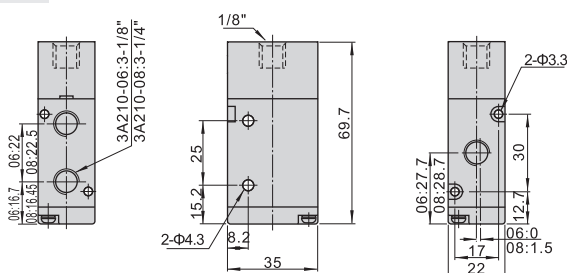
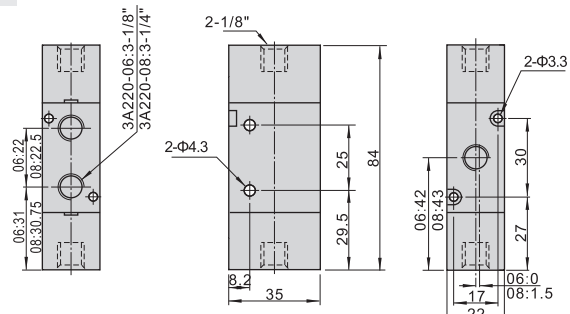
1. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания.
2. Бистабильные распределители с функцией памяти.
3. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление и длительный срок службы.
4. Нормально работает с сухим воздухом.
5. Крепление с разных сторон для удобства монтажа и использования.
6. Монтаж в коллектор для экономии места.

Заказной номер / Ordering Code
3A 2 10 08 NO □

1	2	3	4	5	6
1 Модель	2 Код	3 Тип	4 Присоединение	5 Тип работы	6 Тип резьбы
3A: распределитель (3/2)	2: 200 Series	10: моно-стабильный 20: би-стабильный	06: 1/8" 08: 1/4"	NC: нормально закрытый NO: нормально открытый	Пусто: PT G: G T: NPT

Диаграмма / Flow Chart

Внутренняя структура / Inner Structure
3A210

3A220


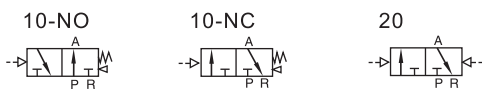
№	Позиция	№	Позиция
1	Прокладка крышки	7	О-кольцо
2	Пружина	8	Кольцо износа
3	Нижняя крышка	9	Поршень
4	Винт нижней крышки	10	Корпус пилота
5	Катушка	11	О-кольцо поршня
6	Корпус	12	Винт поршня

Размеры / Dimensions
3A210

3A220


WINMAN Распределитель с пневмоуправлением (3/2) / Air Control
Pneumatic Valve (3/2 way) Серия 3A300 / 3A300 Series

Спецификация / Specification

Модель	3A310-08	3A320-08	3A310-10	3A320-10
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 μm)			
Действие	Внешнее управление			
Размер порта [Прим.1]	In=Out=1/4"		In=Out=3/8"	
Проходное сечение	25.0mm ² (Cv = 1.39)		30.0mm ² (Cv = 1.67)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [Прим.2]	Не требуется			
Рабочее давление	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
Испытательное давление	1.2MPa(175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Мах. частота [Прим. 3]	5 циклов/сек			

Схема / Symbol


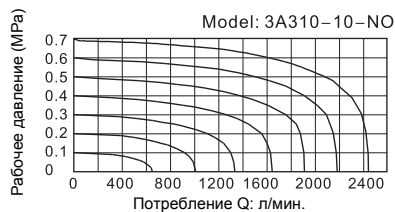
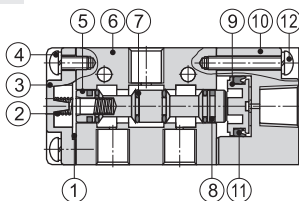
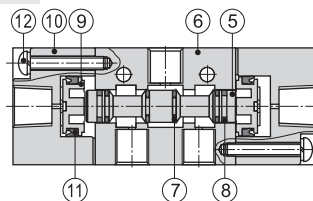
[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.
 [Прим.2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.
 [Прим.3] макс. частота включений в ненагруженном режиме.

Характеристики / Product Feature

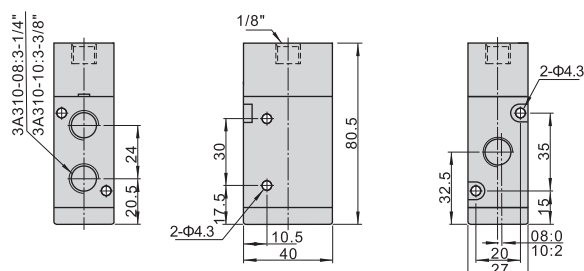
1. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания..
2. Бистабильные распределители с функцией памяти.
3. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление длительный срок службы.
4. Нормально работает с сухим воздухом
5. Крепление с разных сторон для удобства монтажа и использования.
6. Монтаж в коллектор для экономии места.

Заказной номер/ Ordering Code
3A 3 10 10 NO □


1 Модель	2 Код	3 Тип	4 Тип порта	5 Тип работы	6 Тип резьбы
3A: распределитель (3/2)	Серия 3:300	10: моно- стабильный 20: би- стабильный	08: 1/4" 10: 3/8"	NC: нормально закрытый NO: нормально открытый -	Пусто: PT G: G T: NPT

Диаграмма / Flow Chart

Внутренняя структура / Inner Structure
3A310

3A320


№	Позиция	№	Позиция
1	Прокладка крышки	7	О-кольцо
2	Пружина	8	Кольцо износа
3	Нижняя крышка	9	Поршень
4	Винт нижней крышки	10	Корпус пилота
5	Катушка	11	О-кольцо поршня
6	Корпус	12	Винт поршня

Размеры/ Dimensions
3A310

3A320
