



Техническая информация по Camozzi

Серия 1

Механические. 500÷1250 Нл/мин

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Распределители с механическим управлением Серия 1 и 3

Серия 1: 3/2 и 5/2 лин./поз., присоединение G1/8 и G1/4

Серия 3: 3/2 и 5/2 лин./поз., присоединение G1/8



Распределители с механическим управлением Серии 3 (G1/8) и Серии 1 (G1/8 и G1/4) были разработаны с тремя типами переключателей:

- плунжер;
 - ролик / рычаг;
 - ролик с ломающимся рычагом.
- В каждом случае возврат осуществляется механической пружиной.

Распределители Серии 3 3/2 лин./поз. могут подключаться по схеме Н.З. или Н.О. При подаче давления в отверстие Р распределитель работает как Н.З., если давление подается в отверстие R, то как Н.О. Отверстие А соединяется с потребителем. При обычном использовании распределителей для управ-

ления цилиндром в отверстие Р подается давление, а отверстия А и В подключаются к полостям. Однако, если давление прямого хода цилиндра отличается от давления обратного хода, отверстия R и S могут запитываться различными давлениями, а сброс воздуха будет осуществляться через канал Р.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа (Серия 3), клапанного типа (Серия 1)
Функция распределителя	3/2, 5/2 лин./поз.
Материалы	корпус – алюминий, клапан – латунь, золотник – нержавеющая сталь, уплотнения – NBR
Присоединение	G1/8, G1/4
Температура окружающей среды	0°C ÷ 60°C
Температура среды	0°C ÷ 50°C
Рабочее давление	см. модель
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].