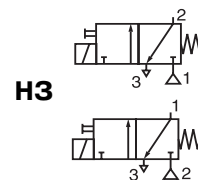


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ

для клапанов 290 серии с приводами 32, 50 и 63 мм, прямого действия, 1/8"



3/2

Серия

189/банджо

356

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный дизайн и малый вес облегчают установку на все клапаны серий 290 и 390 с приводами 32, 50 и 63 мм
- Рабочая среда – воздух (клапан банджо серии 189) или воздух/вода (клапан 356 серии)
- Стандартное ручное управление

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|---|
| Макс. давление упр. среды | Смотрите спецификацию [1 бар = 100 кПа] |
| Максимальная вязкость | 40 сСт |
| Время срабатывания | См. стр. 73 (V402-5) |

| Клапан* | рабочие среды* | диапазон температур | уплотнения* |
|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 189 банджо | фильтрованный воздух | от -10 °С до +60 °С | NBR (нитрил/буна-н) |
| 356 | фильтр. воздух или вода | | FPM (фторэластомер) |

КОНСТРУКЦИЯ

(* Убедитесь, что рабочая среда совместима с материалами клапана, контактирующими с ней.)

| | Клапан банджо 189 | Клапан 356 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Корпус | Полиамид армированный стекловолокном (PA + FG) | Латунь или нерж. сталь AISI 316 |
| Трубка сердечника | Латунь | Нерж. сталь |
| Сердечник и глухая гайка | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Пружины | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Седла | Полиамид + нерж. сталь | Латунь или нерж. сталь |
| Уплотнения | NBR | NBR |
| Экранирующая катушка | Медь | Медь |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Класс изоляции катушки | F |
| Разъем | Плоские клеммы (Pg 9P) |
| Спецификация разъема | DIN 43650, 11 мм, промышленный стандарт В |
| Электробезопасность | IEC 335 |
| Стандартные напряжения | DC (=): 24 В |
| (Другие напряжения и 60 Гц по заказу) | AC (~): 24 В–115 В–230 В/50 Гц |

| тип катушки | номинальная мощность | | | | температура окружающей среды | защита |
|-------------|----------------------|-----------------|-----------|-------|------------------------------|--------------|
| | пуск | режим удержания | гор./хол. | = | | |
| | (VA) | (VA) | (W) | (W) | | |
| CM22-2,5W | 6 | 3,5 | 2,5 | 2,5/3 | от -10 до +60 | эпоксид IP65 |
| CM22-4W | 12 | 6 | 4 | 5/6,9 | от -10 до +60 | |



Функция H3, клапан 189 банджо



Функция H3, клапан 356 серии

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| присоед. размер | проход. сечение | | пропускная способность Kv | | | | перепад давления, (бар) | | | | тип катушки | номер по каталогу | | |
|---|-----------------|-------|---------------------------|---------|--------|---------|-------------------------|-------|----------|----|-------------|-------------------|-------------------|---|
| | 2↔1 | 1-2→3 | 2↔1 | | 1-2→3 | | максимум | | | | | | | |
| | | | (м³/ч) | (л/мин) | (м³/ч) | (л/мин) | воздух* | вода* | мин. (3) | ~ | | | = | ~ |
| G | (мм) | (мм) | (м³/ч) | (л/мин) | (м³/ч) | (л/мин) | ~ | = | ~ | = | ~ | = | ~/= | |
| НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 189 БАНДЖО | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 (1) | 1,2 | 1,2 | 0,03 | 0,5 | 0,04 | 0,7 | 0 | 10 | 10 | - | - | CM22-2,5W | 189 00 032 | |
| НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 189 БАНДЖО С ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ СБРОСА | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 (1), (4) | 1,2 | 1,2 | 0,03 | 0,5 | 0,04 | 0,7 | 0 | 10 | 10 | - | - | CM22-2,5W | 189 00 047 | |
| НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 356 СЕРИИ, КОРПУС ИЗ ЛАТУНИ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 (1) | 1,6 | 1,2 | 0,08 | 1,33 | 0,05 | 0,8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | CM22-4W | SCG356A053VMS (2) | |
| НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 356 СЕРИИ, КОРПУС ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 (1) | 1,6 | 1,2 | 0,08 | 1,33 | 0,05 | 0,8 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | CM22-4W | SCG356A058VMS (2) | |

- (1) Присоед. размер:
порт 1: быстросъемное постоянное соединение внеш. Ø 4 мм (189 банджо) / 1/8 (356 серия)
порт 2: 1/8
порт 3 (сброс): M5
- (2) Соленоидный клапан с адаптером 1/8
- (3) См. страницы со спецификациями клапанов 290/390 серий, где указано мин. управляющее давление
- (4) Регулятор сброса встроен в порт 3, M5



ТОРГОВО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

+7(495)788-54-55 www.airar.ru info@airar.ru

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ 290/390 СЕРИЙ С ПРИВОДАМИ 32, 50 и 63 мм

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Взрывозащищенные оболочки для использования в Зонах 1/21-2/22, Категории 2-3 согласно ATEX Lbhtnrbdt 94/9/EC
- Исполнение с магнитным замком.
- Разъем со встроенным индикатором и электрозащитой или с кабелем длиной 2 м.
- Регулятор расхода M5 для порта выхлопа 3 распределительных клапанов серий 189 банджо и 107 для изменения времени сброса давления пневмопривода, номер по каталогу: **346 00 380**.
Только для клапана 356 серии:
- Разъем IP67, EN 60529
- Катушка с запаенными проводами, префикс L (например, LG356A053VMS)

МОНТАЖ

- Распределительные клапаны и клапаны с пневмоприводом поставляются отдельно.
- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу.
- Трубные присоединения G 1/8 имеют стандартную резьбу в соответствии с ISO 228/1.
- Инструкция по монтажу/эксплуатации прилагается к каждому клапану.
- Возможна поставка запасных катушек.

РАЗМЕРЫ, (мм), МАССА, (кг)

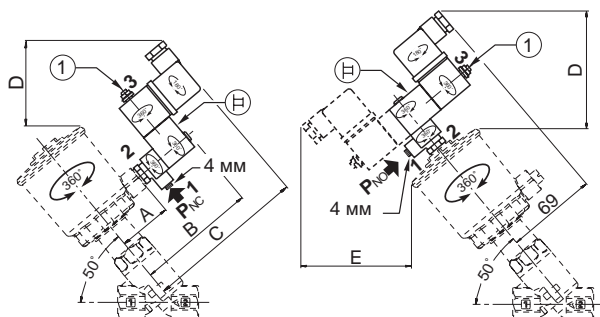


Распределительный клапан **банджо 189**

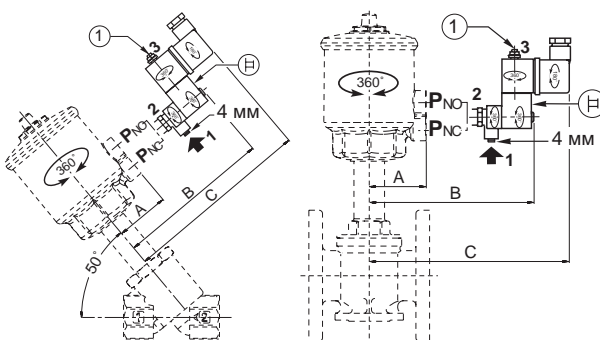
НЗ функция

НО функция

Привод 32, 50 мм



Привод 63 мм

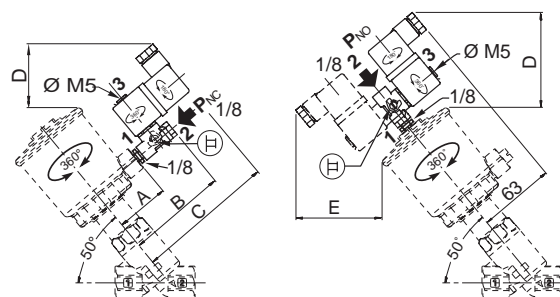


Распределительный клапан **356** серии

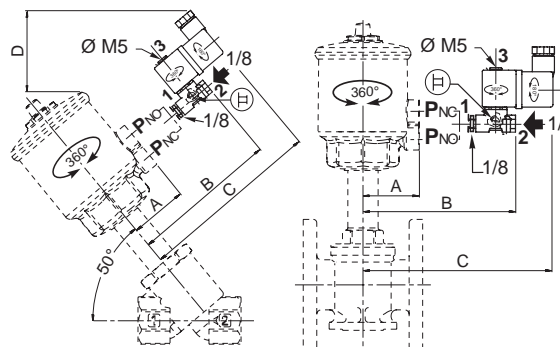
НЗ функция

НО функция

Привод 32, 50 мм



Привод 63 мм



① Положение регулятора сброса

| распределительный клапан | диаметр привода | A | B | C | D | | E | входной управляющий порт | | масса, (кг) (1) |
|--------------------------|-----------------|------|------|-------|----|-----|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | НЗ | НО | | НЗ | НО | |
| 189 банджо | 32 мм | 27 | 78,5 | 110,5 | 77 | 100 | 83 | P_{NC} | P_{NO} | 0,175 |
| | 50 мм | 43 | 93 | 146 | 65 | 81 | 72 | | | |
| | 63 мм | 50,5 | 100 | 153 | 51 | 60 | - | | | |
| 356 серия | 32 мм | 27 | 68 | 99 | 63 | 88 | 83 | P_{NC} | P_{NO} | 0,165 |
| | 50 мм | 43 | 84 | 115 | 54 | 78 | 72 | | | |
| | 60 мм | 50,5 | 91,5 | 122,5 | 39 | 57 | - | | | |

(1) Включая катушку и разъем
(и разъем для адаптера для 356 серии)