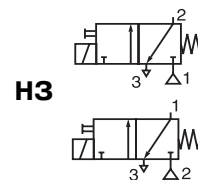


**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ**

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**

<b>Макс. давление упр. среды</b>	Смотрите спецификацию [1 бар = 100 кПа]
<b>Максимальная вязкость</b>	40 сСт
<b>Время срабатывания</b>	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.

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

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

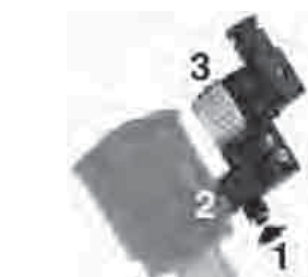
<b>Класс изоляции катушки</b>	F
<b>Разъем</b>	Плоские клеммы (Pg 9P)
<b>Спецификация разъема</b>	DIN 43650, 11 мм, промышленный стандарт B
<b>Электробезопасность</b>	IEC 335
<b>Стандартные напряжения</b>	DC (=): 24 В
(Другие напряжения и 60 Гц по заказу)	AC (~): 24 В–115 В–230 В/50 Гц

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	

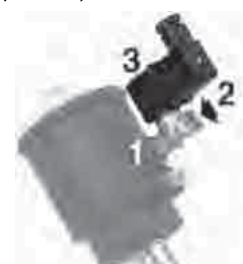
**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

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*				
G	(мм)	(мм)	(м³/ч)	(л/мин)	(м³/ч)	(л/мин)	мин. (3)	~	=	~	=	~/=	
<b>НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 189 БАНДЖО</b>													
1/8 (1)	1,2	1,2	0,03	0,5	0,04	0,7	0	10	10	-	-	CM22-2,5W	189 00 032
<b>НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 189 БАНДЖО С ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ СБРОСА</b>													
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
<b>НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 356 СЕРИИ, КОРПУС ИЗ ЛАТУНИ</b>													
1/8 (1)	1,6	1,2	0,08	1,33	0,05	0,8	0	10	10	10	10	CM22-4W	SCG356A053VMS (2)
<b>НЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 356 СЕРИИ, КОРПУС ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ</b>													
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: быстроразъемное 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



Функция НЗ, клапан 189 банджо



Функция НЗ, клапан 356 серии

# 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)

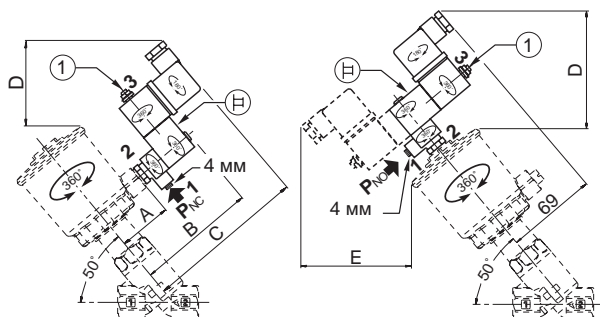


Распределительный клапан **банджо 189**

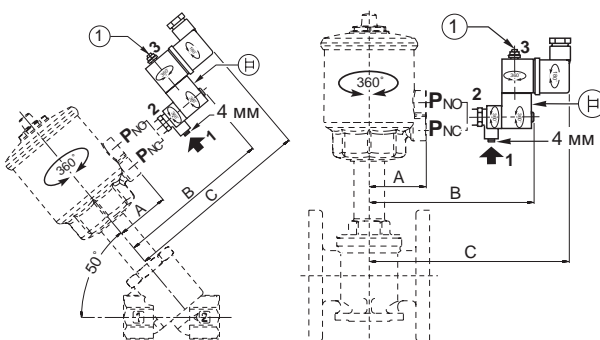
**НЗ** функция

**НО** функция

Привод 32, 50 мм



Привод 63 мм

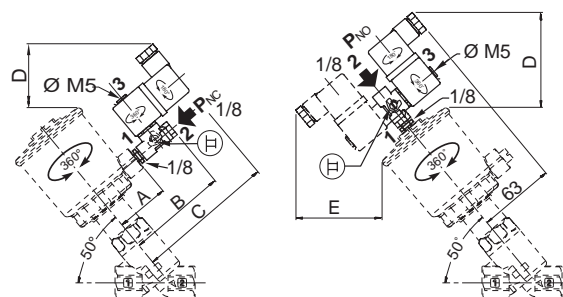


Распределительный клапан **356** серии

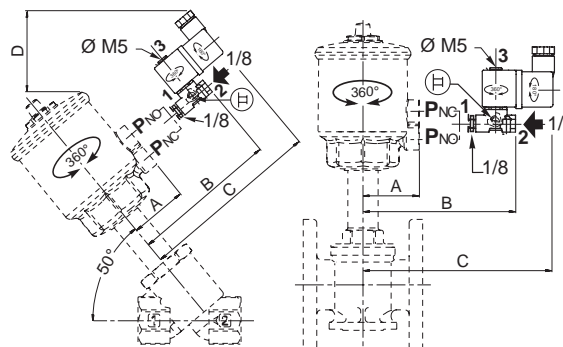
**НЗ** функция

**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	<b>P<sub>NC</sub></b>	<b>P<sub>NO</sub></b>	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	<b>P<sub>NC</sub></b>	<b>P<sub>NO</sub></b>	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)