

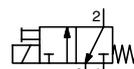
Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™

Для пневматических клапанов с приводами 32 мм, 50 мм и 63 мм

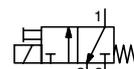
3-ходовой, NC, прямого действия, с резьбой 1/8"

Характеристики и преимущества

- Компактная конструкция и небольшой вес обеспечивают легкую установку всех клапанов серий 290 и 390 с приводами 32 мм, 50 мм и 63 мм
- Ручное управление облегчает установку
- Взаимозаменяемость соленоидов переменного/постоянного тока избавляет от необходимости в демонтаже клапана
- Простота монтажа (порт питания, корпус электромагнитного клапана, поворот катушки и коннектора на 360°), встроенный регулятор выпуска (муфта Banjo для серии управляющих клапанов 189)
- Соответствие стандартам UL и CSA (управляющий клапан серии 356 с муфтой)
- Сертификаты UL429 и EN 60335
- Управляющие электромагнитные клапаны Banjo серии 189 удовлетворяют всем соответствующим директивам ЕС
- Управляющие электромагнитные клапаны серии 356 соответствуют директивам EAC



189 banjo



356



Общие данные

Перепад давления См. раздел «Технические характеристики» [1 бар = 100 кПа]

Время реакции См. следующие страницы

Управляющие элементы (серия)	Рабочая среда (*)	Диапазон температур (TS) ⁽¹⁾	Материалы уплотнений (*)
189 banjo	Фильтрованный воздух	от -10 до +60 °C	NBR (нитрил)
356	Фильтрованный воздух и вода	(от 14 до 140 °F)	FPM (фторэластомер)

⁽¹⁾ Минимальная температура окружающей среды электромагнитного клапана определяется указанными ограничениями минимальных температур.

Материалы компонентов, контактирующие с рабочей средой

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

	Управляющий клапан 189 banjo	Управляющий клапан 356
Корпус	ПА, усиленное стекловолокно	Латунь или нержавеющая сталь AISI 316
Экранирующая катушка	Медь	Медь
Трубка сердечника	Латунь	Нержавеющая сталь
Сердечник и глухая гайка	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Пружины	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Уплотнения и диск	NBR	FPM
Сёдла	ПА + Нержавеющая сталь	Латунь или Нержавеющая сталь



Электрические характеристики

Класс изоляции катушки	F
Коннектор	Плоский наконечник (кабель 6–8 мм)
Характеристики коннектора	DIN 43650, 11 мм,
Характеристики коннектора	промышленный стандарт В
Электробезопасность	IEC 335
Электрозащитный кожух	Формованный IP67 (EN 60529) со штекерным коннектором
Стандартные напряжения	Пост.ток (=): 12–24 В
(Другие типы напряжений и частот по запросу)	Перем.ток (~): 24 В/50–60 Гц — 110 В/50 Гц (120 В/60 Гц) 230 В/50–60 Гц

Диапазон температур окружающей среды соленоида (TS)	Номинальная мощность		
	Пуск ~	Удержание ~	Горячий/холодный =
°C (°F)	(ВА)	(ВА)	(Вт)
Управляющий клапан 189 banjo (тип 01)			
От -10 до +60 (от 14 до 140)	6	3,5	2,5
Управляющий клапан 356 (тип 02)			
От -10 до +60 (от 14 до 140)	-	4,5	3
	-	-	5

Управляющий клапан 189 banjo



Управляющий клапан 356

Опции

- Управляющий клапан 189 banjo:**
 - Регулятор выпуска M5 для порта 3, номер по каталогу: 34600380
 - Взрывозащитные кожухи для использования в зонах 1/21-2/22, категории 2–3 соответствуют Директиве ATEX 2014/34/EU (управление SG и PV)
- Управляющий клапан 356:**
 - соответствует NSF 169, ЕС 1935/2004, диск и уплотнение отвечают требованиям EPDM/FPM (контакт с пищевыми продуктами)

Управляющий клапан 189 banjo/Тип 01 — Технические характеристики

Размер присоединения	Проходное сечение		Коэффициент пропускной способности Kv				Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)		Мощность катушки (Вт)		Тип резьбы	Размеры/тип (1)	Номер по каталогу	
	2↔1	1-2→3	2↔1		1-2→3		Макс. (PS)	Воздух (*)	~	=				
	мм (дюймы)	мм (дюймы)	м³/ч (Cv)	(л/мин)	м³/ч (Cv)	(л/мин)								
NC — Нормально закрытый, управляющий клапан серии 189 banjo (с ручным управлением)														
1/8" (2)	1,2 (3/64)	1,2 (3/64)	0,03 (0,034)	0,5	0,04 (0,046)	0,7	(3)	10 (145)	10 (145)	2,5	3	G	01	18900032
NC — Нормально закрытый, управляющий клапан серии 189 banjo со встроенным регулятором выхлопа (с ручным управлением)														
1/8" (2)(4)	1,2 (3/64)	1,2 (3/64)	0,03 (0,034)	0,5	0,04 (0,046)	0,7	(3)	10 (145)	10 (145)	2,5	3	G	01	18900047

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

(3) Обратитесь к страницам каталога на клапаны серий 290/390, где указано минимальное давление пилота для каждой версии изделия.

(1) См. «Размеры» (стр. с 5 по 14).

(4) Регулятор выхлопа встроен в пор 3, M5.

(2) - Порт 1: Наруж. диам. быстрая установка 4 мм (189 banjo)/1/8 (серия 356)

- Порт 2: 1/8"

- Порт 3 (выхлоп): M5

Управляющий клапан 189 banjo		Время срабатывания (сек.) для клапанов NC [пилотный воздух 6 бар (87 фунт/кв. дюйм)] Время срабатывания клапана зависит от Kv используемого управляющего клапана и размера клапана [размер проходного сечения 1,2 мм (3/64 дюйм), макс. давление пилота 10 бар (145 фунт/кв. дюйм)]					
Размер клапана		Привод 32 мм		Привод 50 мм		Привод 63 мм	
Ø	DN	O (6)	C (6)	O (6)	C (6)	O (6)	C (6)
3/8"	10	0,04	0,09	-	-	-	-
1/2"	15	0,04	0,09	0,15	0,25	0,12	0,53
3/4"	20	0,05	0,10	0,16	0,27	0,11	0,54
1"	25	-	-	0,4	0,3	0,17	0,52
1 1/4"	32	-	-	-	-	0,18	0,59
1 1/2"	40	-	-	-	-	0,18	0,59
2"	50	-	-	-	-	0,16	0,44

(6) Для клапанов NO, значения O и C взаимозаменяемы.

Пример заказа:

18900032 230 В / 50 Гц
 Номер по каталогу Напряжение

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356 Серия

Управляющий клапан 356/Тип 02 — Технические характеристики ⁽¹⁾

Размер присоединения	Проходное сечение	Коэффициент пропускной способности Kv		Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм)				Мощность катушки (Вт)		Тип резьбы	Размеры/Тип ⁽²⁾	15-ЗНАЧНЫЙ КОД ИЗДЕЛИЯ							
				Макс. (PS)								Корпус		Напряжение					
				Воздух (*)		Вода (*)								Латунь ⁽³⁾	Нержавеющая сталь ⁽³⁾	230 В/50–60 Гц	110 В/50 Гц (120 В/60 Гц)	24 В/50–60 Гц	12 В/пост. ток
				Мин.	~	=	~					=	~						
Управляющий клапан 356 pilot — NC — Нормально закрытый, диск и уплотнение FPM с ручным управлением (с фиксированным ручным управлением)																			
1/8"	1,6 (1/16)	0,08 (0,09)	1,33	(4)	10 (145)	-	10 (145)	-	3	-	G 02	G356C135S19FL	G356C145S19FL	FH	F0	FQ	F3	F1	
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	NPT 02	8356C135S19FL	8356C145S19FL						
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	G 02	G356C150S19FL	G356C160S19FL						
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	NPT 02	8356C150S19FL	8356C160S19FL						
Управляющий клапан 356 — NC — Нормально закрытый, диск и уплотнение FPM без ручного управления																			
1/8"	1,6 (1/16)	0,08 (0,09)	1,33	(4)	10 (145)	-	10 (145)	-	3	-	G 02	G356C135S19FM	G356C145S19FM	FH	F0	FQ	F3	F1	
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	NPT 02	8356C135S19FM	8356C145S19FM						
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	G 02	G356C150S19FM	G356C160S19FM						
					-	10 (145)	-	10 (145)	-	5	NPT 02	8356C150S19FM	8356C160S19FM						

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

⁽¹⁾ Работа при температуре окружающей среды +60 °С.

⁽²⁾ См. «Размеры» (стр. с 5 по 14).

⁽³⁾ Электромагнитный клапан с адаптером 1/8".

⁽⁴⁾ Обратитесь к листовкам, касающимся клапанов серий 290/390, на которых указано минимальное управляющее давление для каждой версии продукта.

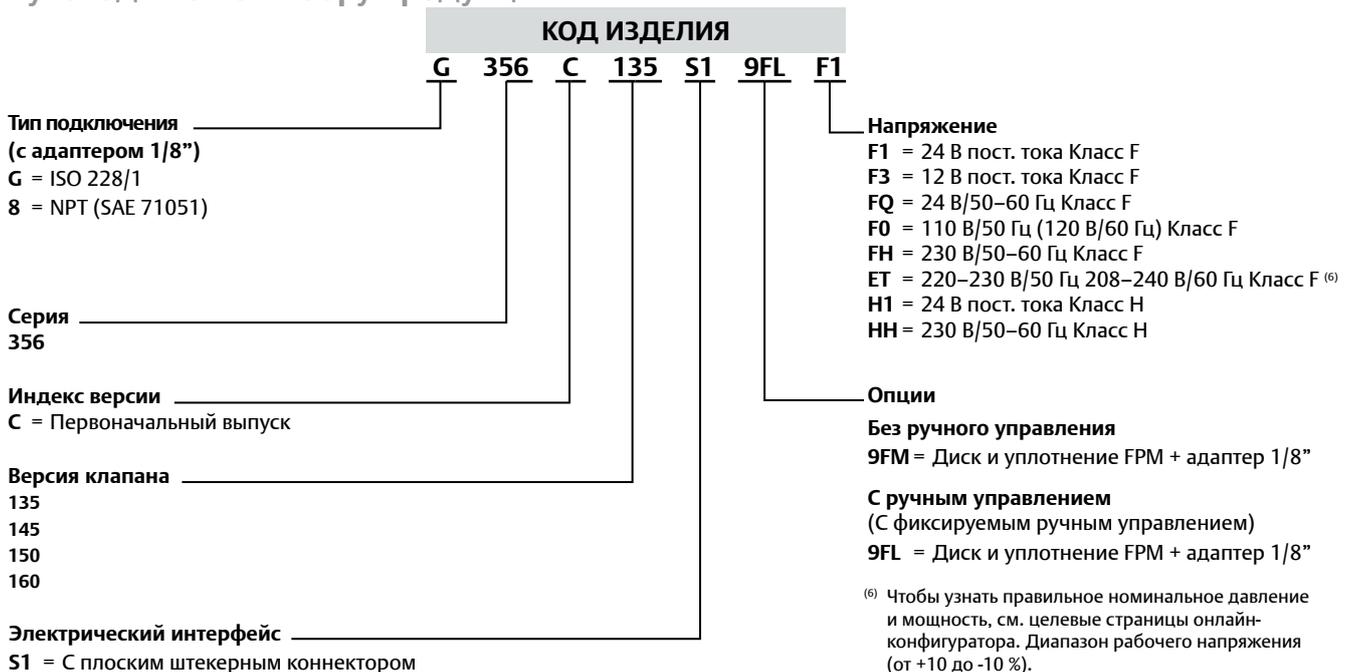
Управляющий клапан 356

Время срабатывания (сек.) для клапанов NC [пилотный воздух 6 бар (87 фунт/кв. дюйм)]
 Время срабатывания клапана зависит от Kv используемого управляющего клапана и размера клапана [размер проходного сечения 1,6 мм (1/16 дюйма), макс. пилотное давление 10 бар (145 фунт/кв. дюйм)]

Размер клапана		Привод 32 мм		Привод 50 мм		Привод 63 мм	
		O ⁽⁵⁾	C ⁽⁵⁾	O ⁽⁵⁾	C ⁽⁵⁾	O ⁽⁵⁾	C ⁽⁵⁾
3/8"	10	-	-	-	-	-	-
1/2"	15	-	-	0,09	0,24	0,16	0,57
3/4"	20	-	-	0,10	0,26	0,2	0,37
1"	25	-	-	0,10	0,3	0,32	0,53
1 1/4"	32	-	-	-	-	0,32	0,6
1 1/2"	40	-	-	-	-	0,32	0,9
2"	50	-	-	-	-	0,32	0,56

⁽⁵⁾ Для клапанов NO, значения O и C взаимозаменяемы.

Руководство по выбору продукции



01551RU-2022/R01
 Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Ремонтные комплекты и запасные части для обслуживания**Управляющий клапан 356**

№ ремонтного комплекта (*)		
Уплотнение и диск FPM		
NC — Нормально закрытый — 1/4" — перем. ток (~)/пост. ток (=)		
356C135/145/150/160	M200708	V00

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

Монтаж**Управляющий клапан 189 banjo**

- Электромагнитные клапаны могут быть установлены в любом положении без ущерба для работы
- Резьбовое соединение (G) имеет стандартную резьбу по ISO 228/1
- На веб-сайте компании доступны инструкции по установке/техническому обслуживанию на нескольких языках

Управляющий клапан 356 (с адаптером 1/8)

- Электромагнитные клапаны могут быть установлены в любом положении без ущерба для работы
- Резьбовое соединение (G) имеет стандартную резьбу по ISO 228/1
- Резьбовое соединение (NPT) имеет стандартную резьбу по SAE 71051
- Инструкции по монтажу и техобслуживанию на нескольких языках доступны на нашем веб-сайте

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — привод 32 мм и 50 мм — управляющий клапан 189 banjo для серии 290 корпус с резьбой, соединение стыковой сваркой или зажимами



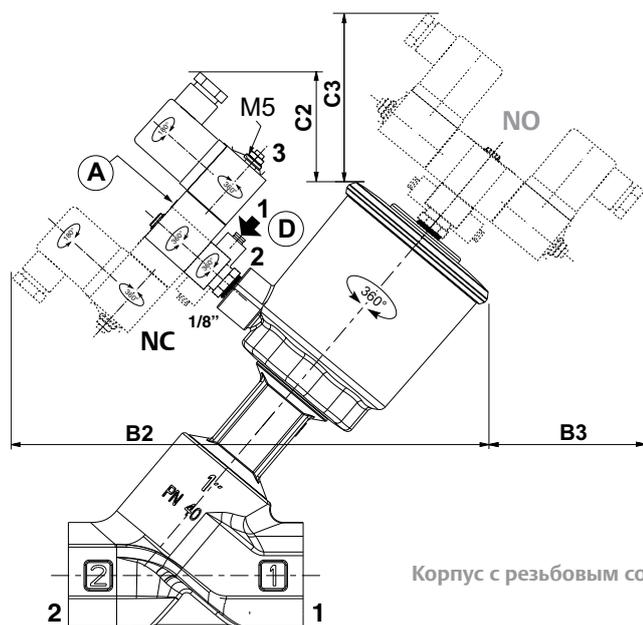
ТИП 01

Управляющий клапан 189 banjo
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650
IP65

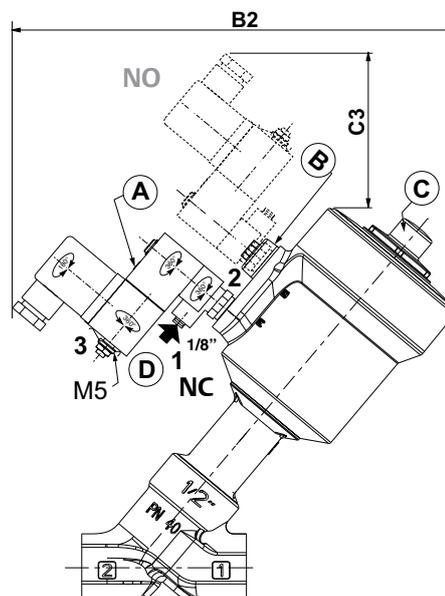
18900032 — 18900047

Приводы из пластика 32 мм и 50 мм

Приводы из нержавеющей стали 32 мм и 50 мм

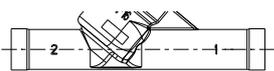


Корпус с резьбовым соединением



Соединение стыковой сваркой

Соединение зажимами



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения
- (D) Подключение к источнику подачи давления с помощью быстроразъемного соединения муфты для трубы с наружным диаметром

Тип	Диаметр привода	ØA	Привод из пластика				Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)		кг (фунты)
			B2 (NC)	B3 (NO)	C2 (NC)	C3 (NO)	B2 (NC)	C3 (NO)	Пластик	Нержавеющая сталь	
			мм	мм	мм	мм	мм	мм			
01	32 мм	G* 3/8"	173,5	94,5	76,5	100	179	97,5	0,5	0,7	кг
		NPT 3/8" (дюймы)	6,831	3,720	3,012	3,937	7,047	3,839	1	1,6	(фунты)
		G* 1/2"	173,5	94,5	76,5	100	179	97,5	0,6	0,8	кг
		NPT 1/2" (дюймы)	6,831	3,720	3,012	3,937	7,047	3,839	1,2	1,7	(фунты)
	50 мм	G* 3/4"	173,5	94,5	76,5	100	179	97,5	0,6	0,8	кг
		NPT 3/4" (дюймы)	6,831	3,720	3,012	3,937	7,047	3,839	1,3	1,8	(фунты)
		G* 1/2"	205,5	85	65,5	91,5	198	84,5	1	1,5	кг
		NPT 1/2" (дюймы)	8,091	3,346	2,579	3,602	7,795	3,327	2,1	3,2	(фунты)
	G* 3/4"	205,5	85	65,5	91,5	198	84,5	1,1	1,6	кг	
	NPT 3/4" (дюймы)	8,091	3,346	2,579	3,602	7,795	3,327	2,3	3,4	(фунты)	
	G* 1"	205,5	85	65,5	91,5	198	84,5	1,4	1,9	кг	
	NPT 1" (дюймы)	8,091	3,346	2,579	3,602	7,795	3,327	3	4,1	(фунты)	

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

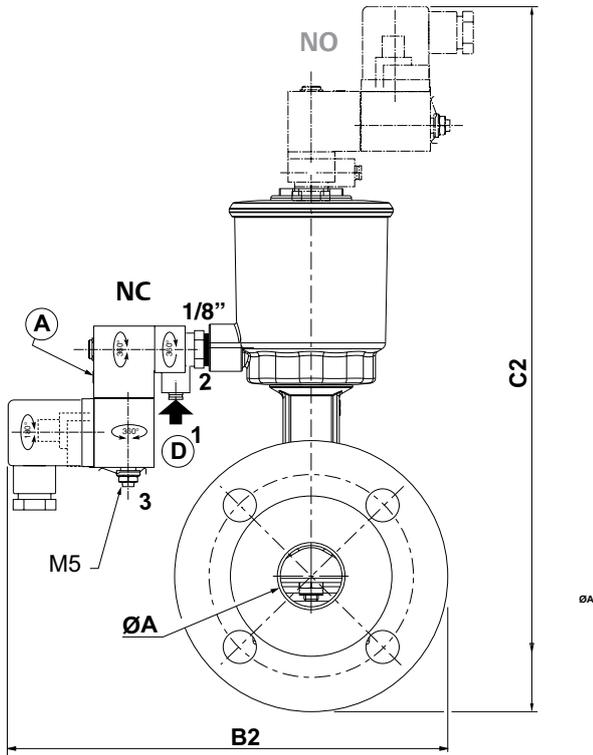
Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — привод 50 мм — управляющий клапан 189 banjo
для серии 290
фланцевый корпус (ISO/ANSI)

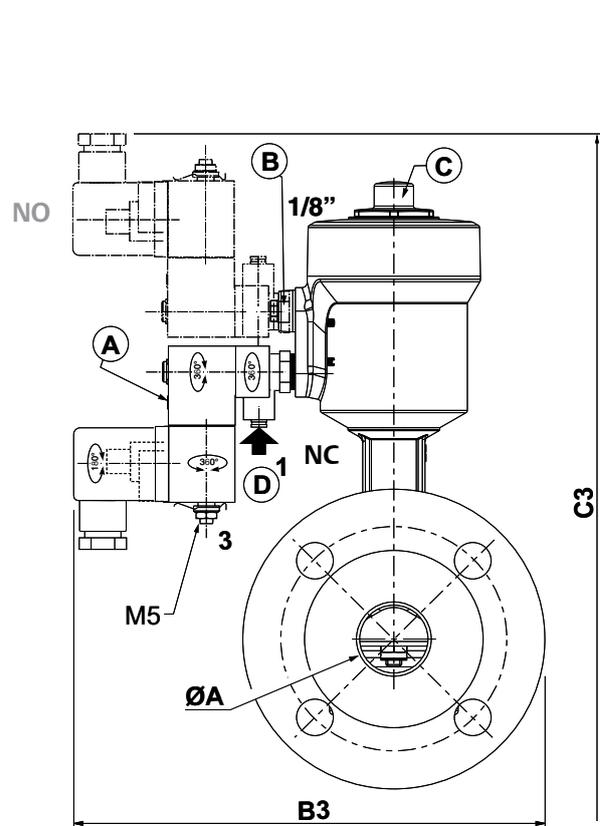


ТИП 01
Управляющий клапан 189 banjo
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650
IP65
18900032 — 18900047

Привод из пластика



Привод из нержавеющей стали



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения
- (D) Подключение к источнику подачи давления с помощью быстроразъемного соединения муфты для трубы с наружным диаметром 4 мм

Тип	Диаметр привода	DN	ØA	Привод из пластика				Привод из нержавеющей стали				Вес (с управляющим элементом)					
				B2 (NC)		C2 (NO)		B3 (NC)		C3 (NO)		Пластик		Нержавеющая сталь			
				ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI		
01	50 мм	15	17,3	мм	173,5	171	287	284,5	168	165,5	235,5	233	2,7	2,3	3,1	2,7	кг
			0,681	(дюймы)	6,831	6,732	11,299	11,201	6,614	6,516	9,272	9,173	5,8	5	6,8	6	(фунты)
		20	22,3	мм	178,5	176	291	288,5	173	170,5	240	237,5	3,5	2,8	4	3,2	кг
			0,878	(дюймы)	7,028	6,929	11,457	11,358	6,811	6,713	9,449	9,350	7,6	6,1	8,7	7,1	(фунты)
		25	28,5	мм	183,5	181	304,5	302	178	175,5	253	250,5	4,2	3,5	4,7	4	кг
			1,122	(дюймы)	7,224	7,126	11,988	11,890	7,008	6,909	9,961	9,862	9,2	7,6	10,4	8,9	(фунты)

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — приводы 32 мм и 50 мм — управляющий клапан 356 для серии 290 корпус с резьбой, соединение стыковой сваркой или зажимами

ТИП 02

Управляющий клапан 356, корпус из латуни
Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка IEC 335/DIN 43650 IP67



G356C135S19FL/FM — G356C150S19FL/FM

Приводы из пластика 32 мм и 50 мм

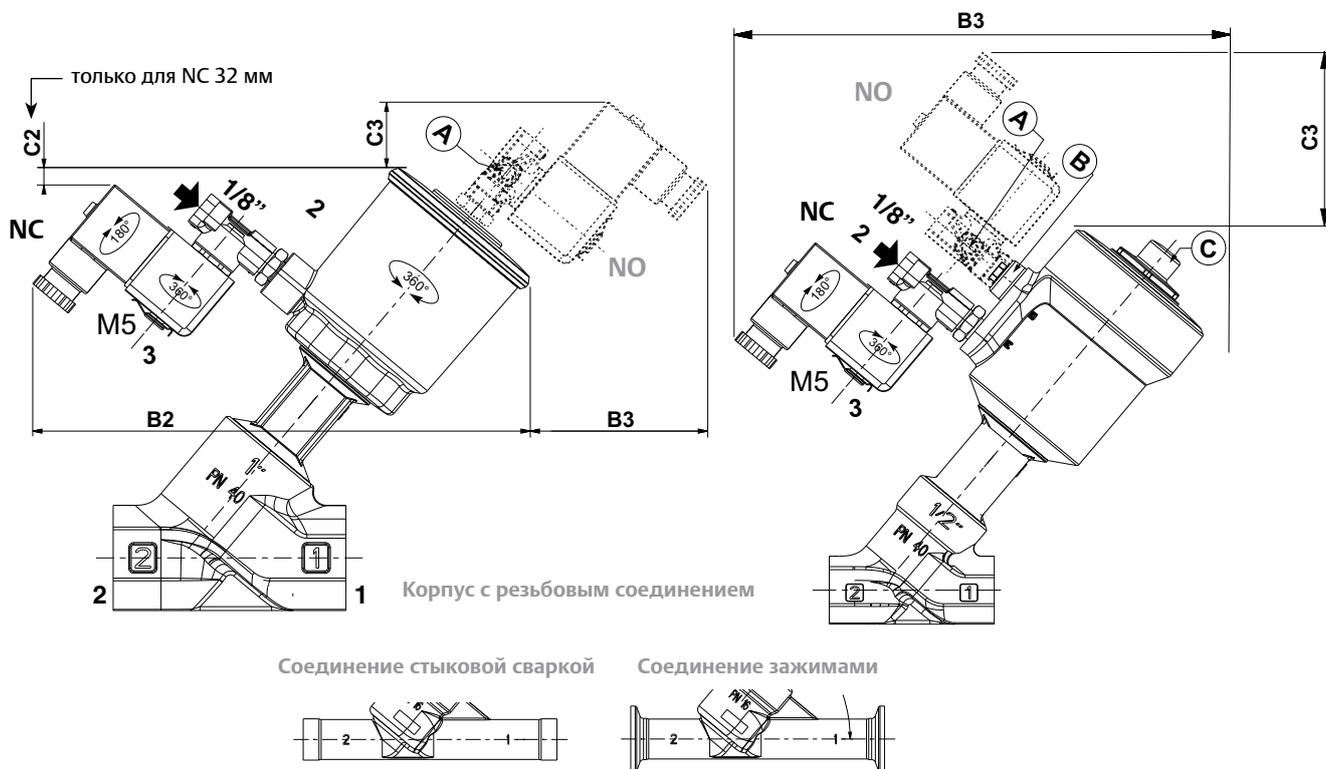
ТИП 02

Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали
Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка IEC 335/DIN 43650 IP67



G356C145S19FL/FM — G356C160S19FL/FM

Приводы из нержавеющей стали 32 мм и 50 мм



- Ⓐ Позиция ручного управления
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съемная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

Тип	Диаметр привода	ØА	Привод из пластика				Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)		
			B2 (NC)	B3 (NO)	C2 (NC)	C3 (NO)	B3 (NC)	C3 (NO)	Пластик	Нержавеющая сталь	
			мм	мм	мм	мм	мм	мм			
02	32 мм	G* 3/8" (дюймы)	158,5	80,5	4,5	36,5	165,5	83,5	0,4	0,7	кг
		NPT 3/8" (дюймы)	6,240	3,169	0,177	1,437	6,516	3,287	0,9	1,5	(фунты)
		G* 1/2" (дюймы)	158,5	80,5	4,5	36,5	165,5	83,5	0,5	0,7	кг
		NPT 1/2" (дюймы)	6,240	3,169	0,177	1,437	6,516	3,287	1,1	1,6	(фунты)
		G* 3/4" (дюймы)	158,5	80,5	4,5	36,5	165,5	83,5	0,6	0,8	кг
	50 мм	NPT 3/4" (дюймы)	6,240	3,169	0,177	1,437	6,516	3,287	1,2	1,8	(фунты)
		G* 1/2" (дюймы)	190,5	71	-	28	183	70,5	0,9	1,4	кг
		NPT 1/2" (дюймы)	7,5	2,8	-	1,1	7,2	2,8	2,0	3,1	(фунты)
		G* 3/4" (дюймы)	190,5	71	-	28	183	70,5	1,0	1,5	кг
		NPT 3/4" (дюймы)	7,5	2,8	-	1,1	7,2	2,8	2,2	3,3	(фунты)
		G* 1" (дюймы)	190,5	71	-	28	183	70,5	1,3	1,8	кг
		NPT 1" (дюймы)	7,5	2,8	-	1,1	7,2	2,8	2,9	4,0	(фунты)

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — приводы 32 мм и 50 мм — управляющий клапан 356 для серии 290
фланцевый корпус (ISO/ANSI)

ТИП 02

Управляющий клапан 356, корпус из латуни
Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка
IEC 335/DIN 43650
IP67



G356C135S19FL/FM — G356C150S19FL/FM

Приводы из пластика 32 мм и 50 мм

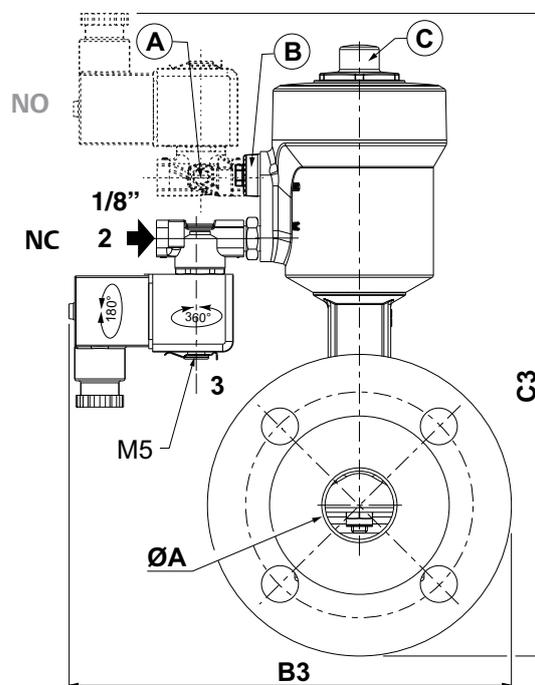
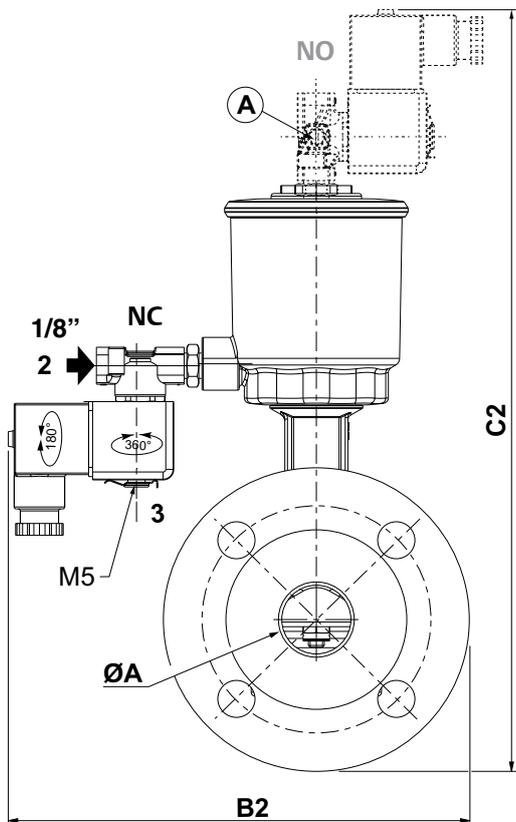
ТИП 02

Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали
Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка
IEC 335/DIN 43650
IP67



G356C145S19FL/FM — G356C160S19FL/FM

Приводы из нержавеющей стали 32 мм и 50 мм



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения

Тип	Диаметр привода	DN	ØA		Привод из пластика				Привод из нержавеющей стали				Вес (с управляющим элементом)				
					B2 (NC)		C2 (NO)		B3 (NC/NO)		C3 (NO)		Пластик		Нержавеющая сталь		
					ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
02	50 мм	15	17,3	мм	162	159,5	276	273,5	156,5	154	229	226,5	2,6	2,2	3,1	2,6	кг
			0,681 (дюймы)	6,378	6,280	10,866	10,768	6,161	6,063	9,016	8,917	5,8	4,9	6,7	5,8	(фунты)	
		20	22,3	мм	167	164,5	280	277,5	161,5	159	233,5	231	3,4	2,7	3,9	3,2	кг
			0,878 (дюймы)	6,575	6,476	11,024	10,925	6,358	6,260	9,193	9,094	7,5	6,0	8,6	7,0	(фунты)	
		25	28,5	мм	172	169,5	293,5	291	166,5	164	246,5	244	4,1	3,4	4,7	4	кг
			1,122 (дюймы)	6,772	6,673	11,555	11,457	6,555	6,457	9,705	9,606	9,1	7,5	10,3	8,8	(фунты)	

01551RU-2022/RO1
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — привод 63 мм — управляющий клапан 189 banjo для серии 290 корпус с резьбой, соединение стыковой сваркой или зажимами



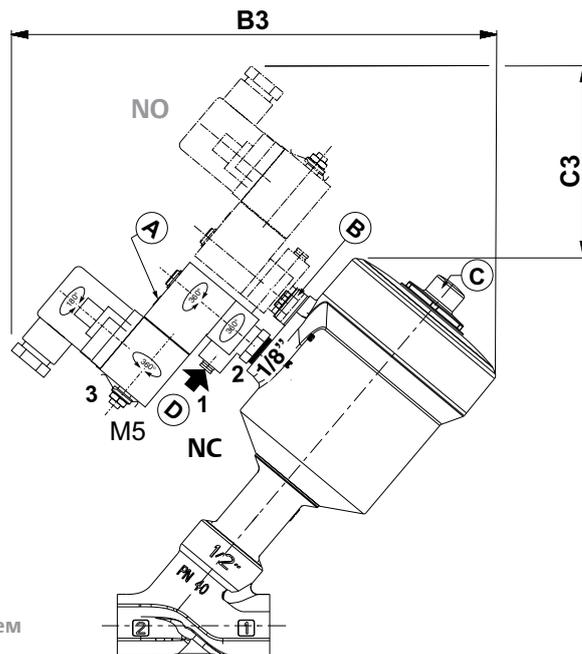
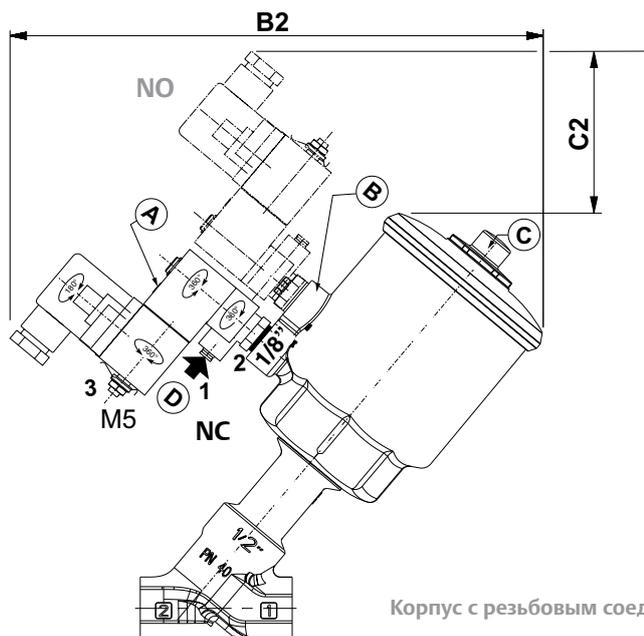
ТИП 01

Управляющий клапан 189 banjo
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650
IP65

18900032 — 18900047

Привод из пластика 63 мм

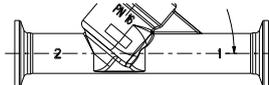
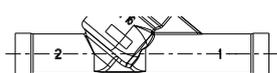
Привод из нержавеющей стали 63 мм



Корпус с резьбовым соединением

Соединение стыковой сваркой

Соединение зажимами



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения
- (D) Подключение к источнику подачи давления с помощью быстроразъемного соединения муфты для трубы с наружным диаметром

Тип	Диаметр привода	ØA	Привод из пластика		Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)		кг
			B2 (NC)	C2 (NO)	B3 (NC)	C3 (NO)	Пластик	Нержавеющая сталь	
01	63 мм	G* 1/2"	228,5	70	208,5	83,5	1,2	2,0	кг
		NPT 1/2"	8,996	2,756	8,209	3,287	2,5	4,3	(фунты)
		G* 3/4"	228,5	70	208,5	83,5	1,3	2,1	кг
		NPT 3/4"	8,996	2,756	8,209	3,287	2,8	4,5	(фунты)
		G* 1"	228,5	70	208,5	83,5	1,7	2,4	кг
		NPT 1"	8,996	2,756	8,209	3,287	3,6	5,2	(фунты)
		G* 1 1/4"	228,5	70	208,5	83,5	2,1	2,8	кг
		NPT 1 1/4"	8,996	2,756	8,209	3,287	4,5	6,1	(фунты)
		G* 1 1/2"	228,5	70	208,5	83,5	2,7	3,4	кг
		NPT 1 1/2"	8,996	2,756	8,209	3,287	5,8	7,4	(фунты)
G* 2"	228,5	70	208,5	83,5	3,5	4,2	кг		
NPT 2"	8,996	2,756	8,209	3,287	7,6	9,2	(фунты)		

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — привод 63 мм — управляющий клапан 189 banjo
для серии 290
фланцевый корпус (ISO/ANSI)

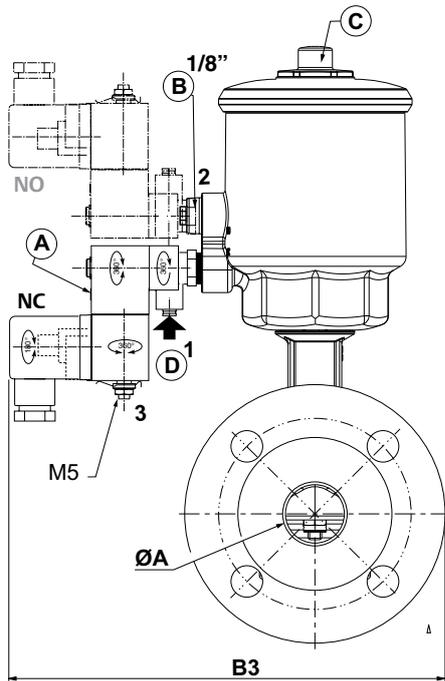


ТИП 01

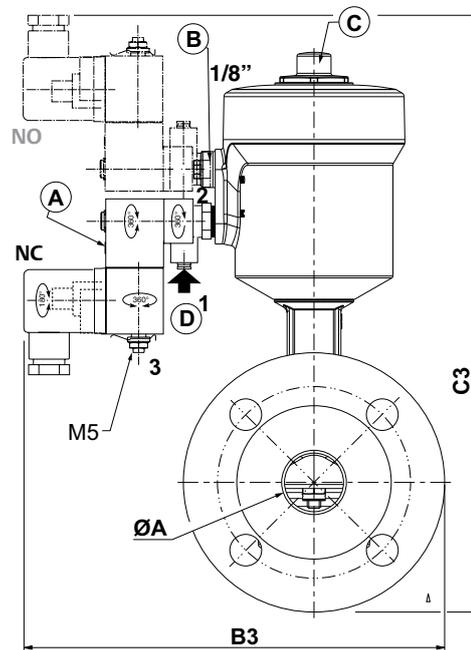
Управляющий клапан 189 banjo
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650
IP65

18900032 — 18900047

Привод из пластика 63 мм



Привод из нержавеющей стали 63 мм



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения
- (D) Подключение к источнику подачи давления с помощью быстроразъемного соединения муфты для трубы с наружным диаметром

Тип	Диаметр привода	DN	ØA	Привод из пластика		Привод из нержавеющей стали				Вес (с управляющим элементом)					
				B3 (NC/NO)		B3 (NC/NO)		C3 (NO)		Пластик		Нержавеющая сталь			
				ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI		
01	63 мм	15	17,3	мм	180,5	178	174	171,5	248,5	246	3,0	2,6	3,6	3,2	кг
			0,681	(дюймы)	7,106	7,008	6,850	6,752	9,783	9,685	6,5	5,6	8,0	7,1	(фунты)
		20	22,3	мм	185,5	183	179	176,5	252,5	250	3,7	3,0	4,4	3,7	кг
			0,878	(дюймы)	7,303	7,205	7,047	6,949	9,941	9,843	8,1	6,5	9,8	8,2	(фунты)
		25	28,5	мм	190,5	188	184	181,5	266	263,5	4,6	3,9	5,2	4,5	кг
			1,122	(дюймы)	7,500	7,402	7,244	7,146	10,472	10,374	10,0	8,5	11,4	9,9	(фунты)
		32	37,2	мм	203	190,5	196,5	184	295,5	283	6,4	4,9	7,0	5,6	кг
			1,465	(дюймы)	7,992	7,500	7,736	7,244	11,634	11,142	14,0	10,7	15,5	12,3	(фунты)
		40	43,1	мм	208	195,5	201,5	189	297,5	285	7,4	6,2	8,1	6,9	кг
			1,697	(дюймы)	8,189	7,697	7,933	7,441	11,713	11,220	16,2	13,6	17,9	15,1	(фунты)
		50	54,5	мм	215,5	208	209	201,5	315,5	308	10,2	9,1	10,8	9,8	кг
			2,146	(дюймы)	8,484	8,189	8,228	7,933	12,421	12,126	22,4	20,0	23,9	21,6	(фунты)

01551RU-2022/R01
Стеления о наличии, конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

2-ходовой — привод 63 мм — управляющий клапан 356
для серии 290
корпус с резьбой, соединение стыковой сваркой или зажимами



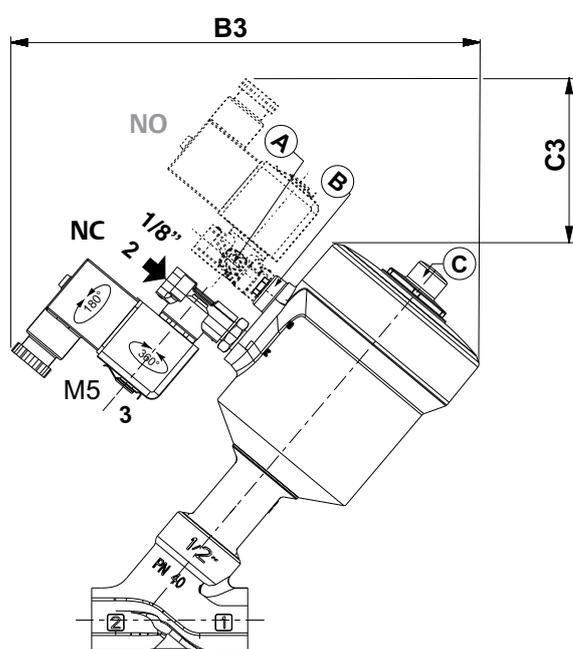
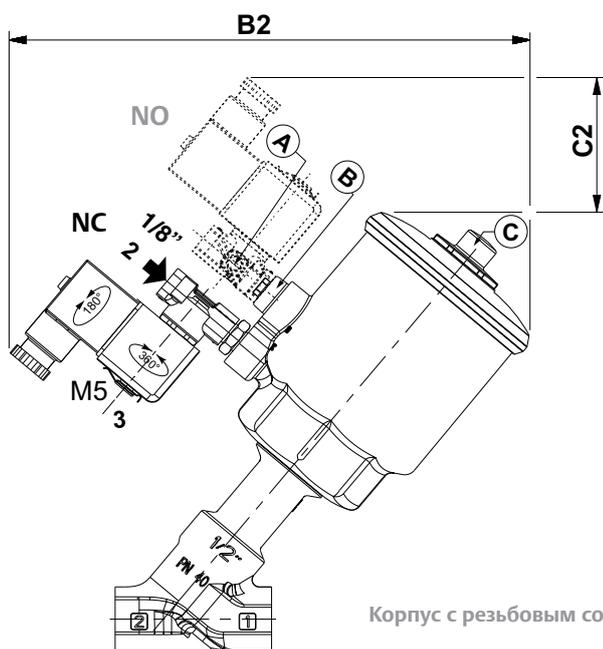
ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из латуни
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C135S19FL/FM — G356C150S19FL/FM



ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C145S19FL/FM — G356C160S19FL/FM

Привод из пластика 63 мм

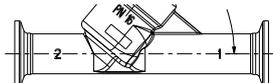
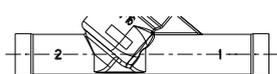
Привод из нержавеющей стали 63 мм



Корпус с резьбовым соединением

Соединение стыковой сваркой

Соединение зажимами



- Ⓐ Позиция ручного управления
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съемная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

Тип	Диаметр привода	ØA	Привод из пластика		Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)			
			B2 (NC)	C2 (NO)	B3 (NC)	C3 (NO)	Пластик	Нержавеющая сталь		
			мм	мм	мм	мм				
02	63 мм	G* 1/2"	мм	213,5	56	193,5	69,5	1,1	1,9	кг
		NPT 1/2"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	2,4	4,2	(фунты)
		G* 3/4"	мм	213,5	56	193,5	69,5	1,2	2,0	кг
		NPT 3/4"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	2,7	4,4	(фунты)
		G* 1"	мм	213,5	56	193,5	69,5	1,6	2,3	кг
		NPT 1"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	3,5	5,1	(фунты)
		G* 1 1/4"	мм	213,5	56	193,5	69,5	2,0	2,7	кг
		NPT 1 1/4"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	4,4	6,0	(фунты)
		G* 1 1/2"	мм	213,5	56	193,5	69,5	2,6	3,3	кг
		NPT 1 1/2"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	5,8	7,3	(фунты)
G* 2"	мм	213,5	56	193,5	69,5	3,4	4,1	кг		
NPT 2"	(дюймы)	8,406	2,205	7,618	2,736	7,5	9,1	(фунты)		

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

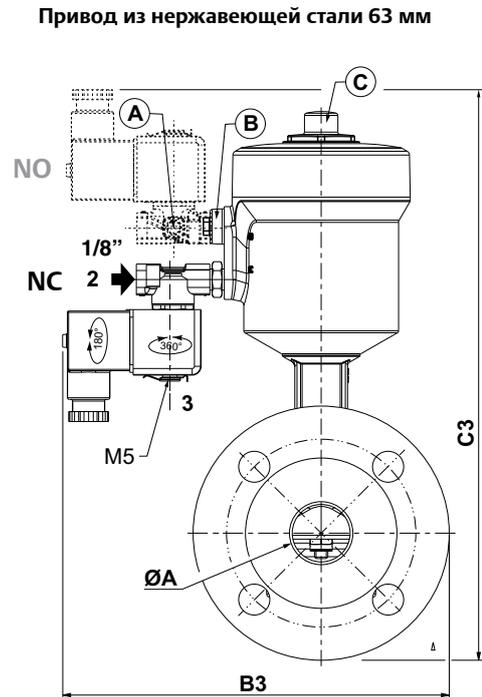
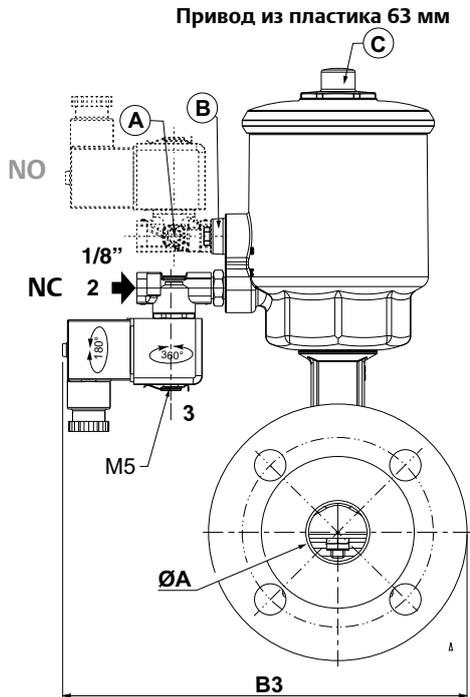
2-ходовой — привод 63 мм — управляющий клапан 356
для серии 290
фланцевый корпус (ISO/ANSI)



ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из латуни
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C135S19FL/FM — G356C150S19FL/FM



ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C145S19FL/FM — G356C160S19FL/FM



- Ⓐ Позиция ручного управления
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съемная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

Тип	Диаметр привода	DN	ØA	Привод из пластика		Привод из нержавеющей стали				Вес (с управляющим элементом)					
				B3 (NC/NO)		B3 (NC/NO)		C3 (NO)		Пластик		Нержавеющая сталь			
				ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI		
02	63 мм	15	17,3	мм	169	166,5	162,5	160	241,5	239	2,9	2,5	3,6	3,2	кг
			0,681	(дюймы)	6,654	6,555	6,398	6,299	9,508	9,409	6,4	5,5	7,9	7,0	(фунты)
		20	22,3	мм	174	171,5	167,5	165	245,5	243	3,6	2,9	4,4	3,7	кг
			0,878	(дюймы)	6,850	6,752	6,594	6,496	9,665	9,567	8,0	6,4	9,7	8,1	(фунты)
		25	28,5	мм	179	176,5	172,5	170	259	256,5	4,5	3,8	5,1	4,4	кг
			1,122	(дюймы)	7,047	6,949	6,791	6,693	10,197	10,098	9,9	8,4	11,3	9,8	(фунты)
		32	37,2	мм	191,5	179	185	172,5	288,5	276	6,3	4,8	7,0	5,5	кг
			1,465	(дюймы)	7,539	7,047	7,283	6,791	11,358	10,866	13,9	10,6	15,4	12,2	(фунты)
		40	43,1	мм	196,5	184	190	177,5	290,5	278	7,3	6,1	8,1	6,8	кг
			1,697	(дюймы)	7,736	7,244	7,480	6,988	11,437	10,945	16,1	13,5	17,8	15,0	(фунты)
		50	54,5	мм	204	196,5	197,5	190	308,5	301	10,1	9,0	10,8	9,8	кг
			2,146	(дюймы)	8,031	7,736	7,776	7,480	12,146	11,850	22,3	19,9	23,8	21,5	(фунты)

01551RU-2022/R01
Структура и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Управляющие электромагнитные клапаны ASCO™ 189 banjo - 356

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

3-ходовой — привод 63 мм — управляющий клапан 189 banjo для серии 390 корпус с резьбой

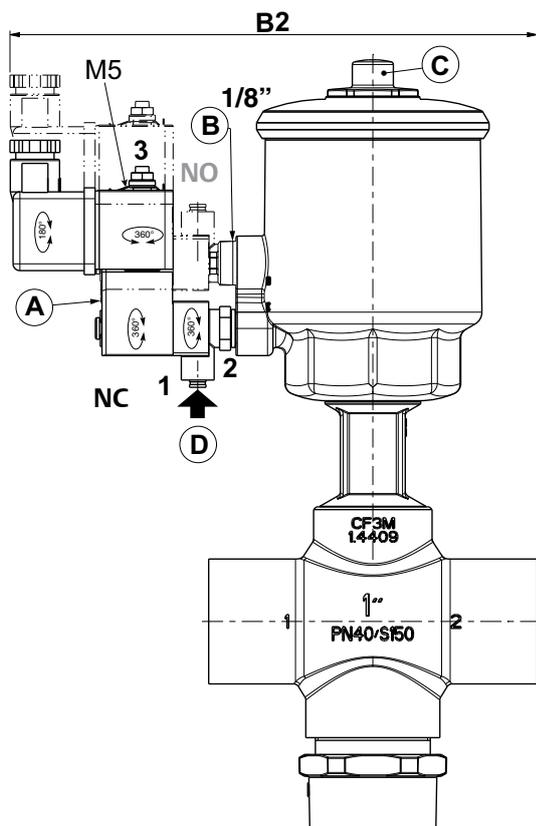


ТИП 01

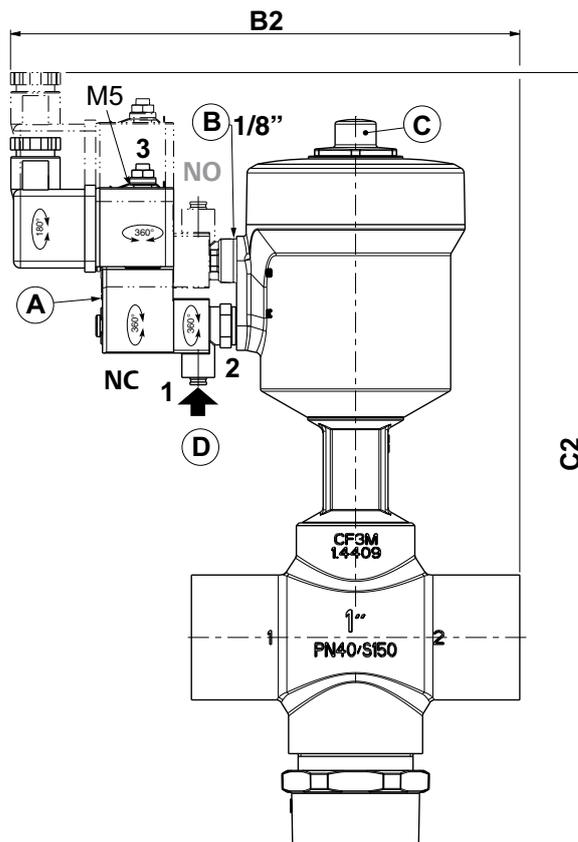
Управляющий клапан 189 banjo
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650
IP65

18900032 — 18900047

Привод из пластика 63 мм



Привод из нержавеющей стали 63 мм



- (A) Позиция ручного управления
- (B) Заглушка фильтра (не съемная)
- (C) Оптический указатель положения
- (D) Подключение к источнику подачи давления с помощью быстроразъемного соединения муфты для трубы с наружным диаметром

Тип	Диаметр привода	ØA	Привод из пластика		Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)		
			B2 (NC/NO)	B2 (NC/NO)	C2 (NO)	Вес			
						Пластик	Нержавеющая сталь		
01	63 мм	G* 1/2" мм	175	169	266,5	1,7	2,4	кг	
		NPT 1/2" (дюймы)	6,894	6,638	10,492	3,8	5,2	(фунты)	
		G* 3/4" мм	188	181	269	2,0	2,8	кг	
		NPT 3/4" (дюймы)	7,386	7,130	10,591	4,5	6,2	(фунты)	
		G* 1" мм	193	186	284,5	2,5	3,2	кг	
		NPT 1" (дюймы)	7,583	7,327	11,201	5,6	7,1	(фунты)	
		G* 1 1/4" мм	205	199	303	3,6	4,3	кг	
		NPT 1 1/4" (дюймы)	8,075	7,819	11,929	7,9	9,4	(фунты)	
		G* 1 1/2" мм	208	201	308,5	4,3	5,1	кг	
NPT 1 1/2" (дюймы)	8,173	7,917	12,146	9,4	11,1	(фунты)			

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

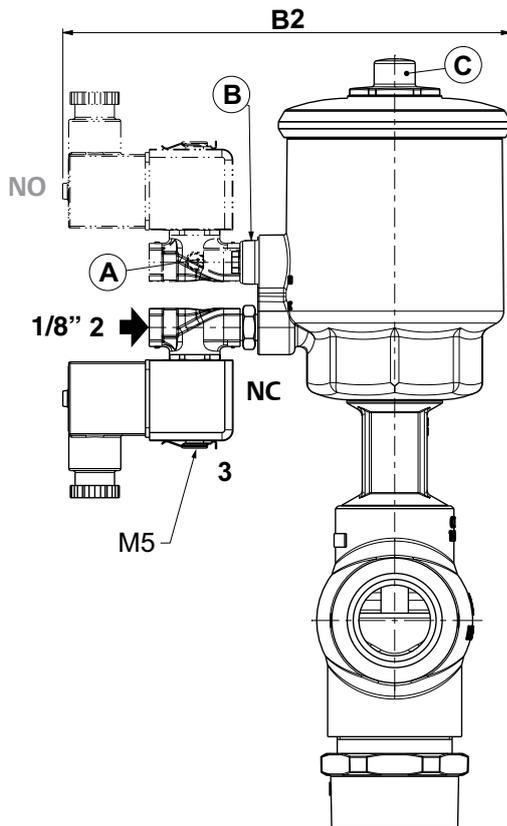
Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

3-ходовой — приводы 50 мм и 63 мм — управляющий клапан 356 для серии 390 корпус с резьбой



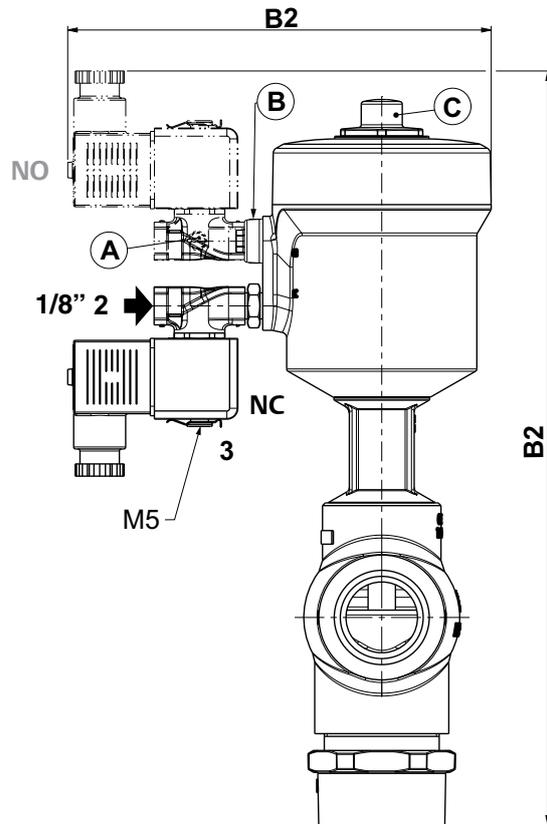
ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из латуни
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C135S19FL/FM — G356C150S19FL/FM

Привод из пластика 63 мм



ТИП 02
Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали
Эпоксидная заливка
IEC 335/DIN 43650/IP65
G356C145S19FL/FM — G356C160S19FL/FM

Приводы из нержавеющей стали 50 мм и 63 мм



- Ⓐ Позиция ручного управления
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съёмная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

Тип	Диаметр привода	ØA	Привод из пластика			Привод из нержавеющей стали		Вес (с управляющим элементом)	
			B2 (NC/NO)	B2 (NC/NO)	C2 (NO)	Пластик	Нержавеющая сталь		
									мм
02	63 мм	G* 1/2"	164	155	260	1,7	2,3	кг	
		NPT 1/2"	6,448	6,094	10,236	3,7	5,1	(фунты)	
		G* 3/4"	164	155	262,5	2,0	2,8	кг	
		NPT 3/4"	6,448	6,094	10,335	4,4	6,1	(фунты)	
		G* 1"	164	155	278	2,5	3,2	кг	
		NPT 1"	6,448	6,094	10,945	5,5	7,0	(фунты)	
		G* 1 1/4"	164	155	296,5	3,5	4,2	кг	
		NPT 1 1/4"	6,448	6,094	11,673	7,8	9,3	(фунты)	
G* 1 1/2"	164	155	302	4,2	5,0	кг			
NPT 1 1/2"	6,448	6,094	11,890	9,3	11,0	(фунты)			

01551RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.