

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Большая пропускная способность
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Малое время открытия/закрытия, обеспечивает экономичную работу
- ✓ Конструкция с обжимным уплотнением исключает необходимость нарезки резьбы, облегчает монтаж
- ✓ Высококачественная мембрана с повышенным сопротивлением к износу
- ✓ Встроенные глушители уменьшают уровень шума, препятствуют попаданию посторонних частиц в клапан (для одноступенчатых)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перепад давления	0,3-8,5 бар
Температура окр. среды	от -20°C до +85°C
Рабочая среда	воздух, от -20°C до +85°C

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Алюминий
Крышка	Алюминий
Мембрана	TPE (термопластический эластомер) - одноступенчатые CR (хлоропрен/неопрен) - двухступенчатые
Крепления, болты	Сталь
Сердечник, пружина	Нержавеющая сталь
Неподвижный сердечник	Нержавеющая сталь
Уплотнения и диск	NBR (нитрил/буна-н)
Экранирующая катушка	Медь
Класс изоляции катушки	F
Разъем катушки	Плоские клеммы PG 11P
Спецификация разъема	ISO 4400

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное напряжение	Номинальная мощность катушки				Класс защиты	Артикул катушки	Размер
	пуск	удержание	гор./хол				
	VA	VA	W	W			
230V/50Hz	34	15,6	6	-	IP65	400325-117	от 3/4" до 1"
	55	23	10,5	9/11,2	IP65	400425-117	от 1 1/2" до 3"
24V DC ⁽¹⁾	-	-	-	14/20,8	IP65	400325-642	от 3/4" до 1"
24V DC	-	-	-	14/19,7	IP65	400425-342	от 1 1/2" до 3"

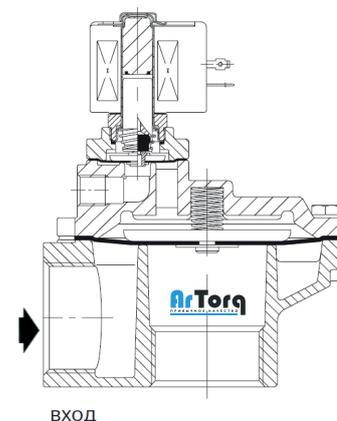
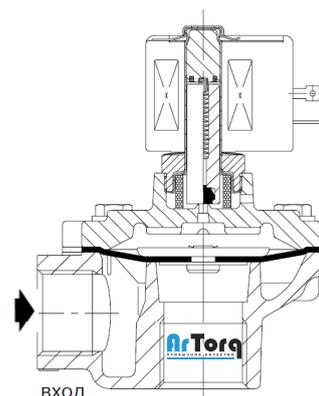
⁽¹⁾ Периодичный режим работы, макс. время работы 1 мин.
 Другие напряжения 24VAC, 115VAC по запросу

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- ✓ Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения.
- ✓ Электронный таймер.
- ✓ Высокотемпературная версия с FPM (фторэластомер/витон) мембраной и уплотнителями

УСТАНОВКА

- ✓ Клапаны могут устанавливаться в любом положении, что не влияет на их работу.
- ✓ Идентификация трубного присоединения:
 G - комбинированная резьба в соответствии с ISO 228/1 и ISO 7/1.
 Ø - для обжимного уплотнения.



Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены
 1353-AR-ZS-1

МЕМБРАННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное напряжение	Проходное сечение мм	Перепад давления (бар)			Артикул	Ремкомплект	
		мин.	макс.			~	=
			воздух				
		~	=				
G - резьбовое соединение							
3/4"	24	0,35	8,5	8,5	SCG353A043-AR	C113-444	C113-444
1"	27	0,35	8,5	8,5	SCG353A044-AR	C113-444	C113-444
1 1/2"	52	0,35	8,5	8,5	SCG353A047-AR	C113-827	C113-827
2"	66	0,35	8,5	8,5	SCG353A050-AR	C113-685	C113-686
2 1/2"	66	0,35	8,5	8,5	SCG353A051-AR	C113-685	C113-686
3"	76	1	6	6	SCG353-060-AR		
Ø - Обжимное соединение							
3/4"	24	0,35	8,5	8,5	SCG353-052-AR	C113-444	C113-444
1"	27	0,35	8,5	8,5	SCG353-053-AR	C113-444	C113-444
1 1/2"	52	0,35	8,5	8,5	SCG353A065-AR	C113-827	C113-827

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Рис.1 Резьбовое соединение от 3/4" до 1"

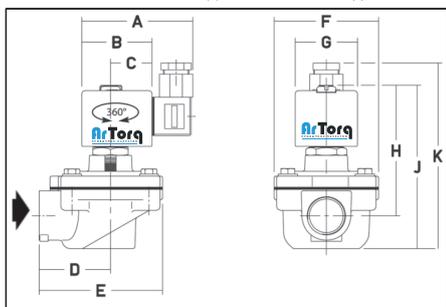


Рис.2 Обжимное уплотнение от 3/4" до 1"

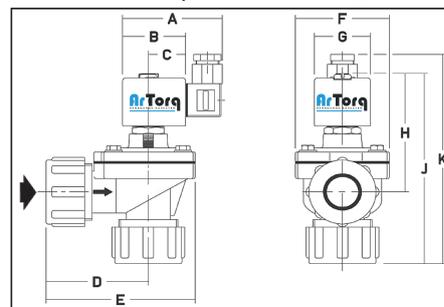


Рис.3 Резьбовое соединение от 1 1/2" до 3"

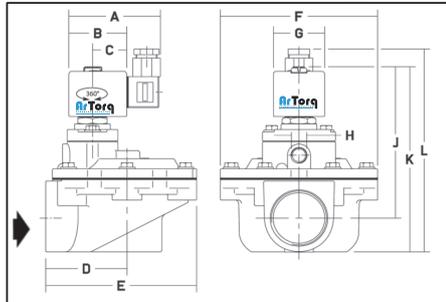
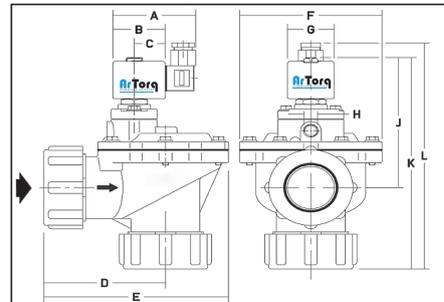


Рис.4 Обжимное уплотнение 1 1/2"



Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Вес, кг	Рисунок
SCG353A043-AR	75	45	27	51	89	75	39	92	113	130	-	0,70	1
SCG353A044-AR	75	45	27	51	89	75	39	92	113	130	-	0,65	1
SCG353-052-AR	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	-	0,85	2
SCG353-053-AR	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	-	0,90	2
SCG353A047-AR	80	50	30	71	130	136	45	G 3/8"	131	161	178	1,40	3
SCG353A050-AR	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4"	165	210	227	2,90	3
SCG353A051-AR	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4"	165	210	227	2,60	3
SCG353-060-AR	80	50	30	143	240	192	45	G 1/2"	165	258	275	4,10	3
SCG353A065-AR	80	50	30	117	117	136	45	G 3/8"	131	225	242	1,75	4

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены 1335-AR-251



МЕМБРАННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КАТУШКОЙ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	C-113***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагма + пружина)
	K-353***	катушка для импульсного клапана
	R-K-353***	ремкомплект для соленоида (пилотная часть)
	GA-***	глушитель пневматический
	PD**-A	фитинг проходной

Иллюстрация	Наименование	Описание
	SNP-**	сопло-насадка продувочное
		трибоэлектрический датчик (датчик запыленности) для контроля разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра; определения неисправности системы аспирации; определения эффективности фильтрации
		программируемый контроллер и таймер для импульсных клапанов
		ресивер пневматический

Другие опции и аксессуары доступны по запросу.

МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Допускается монтаж во всех пространственных положениях. Избегать попадания капель влаги непосредственно в отверстие для глушителя (попадание капель на морозе в отверстие для глушителя может приводить к заморозке мембраны при редком срабатывании). Всё электрическое оборудование должно быть заземлено в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.018 во избежание образования и скопления статического электричества.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Возможно специальное исполнение вне рамок опций, из других материалов (в корпусе из нержавеющей стали, с диафрагмой из PTFE...). Возможность изготовления уточняется после заполнения опросных листов.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА



C

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены 1353-AR-25.1

