

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Большая пропускная способность
- ✓ Длительный срок службы, экономичная работа
- ✓ Малое время открытия/закрытия.
- ✓ Высококачественная мембрана с повышенным сопротивлением к износу.
- ✓ Встроенные глушители уменьшают уровень шума, препятствуют попаданию посторонних частиц в клапан (для одноступенчатых клапанов).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перепад давления	3-8 бар
Рабочая среда	Очищенный воздух
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	От -20°C до +85°C
Ресурс мембраны	Более 1млн. циклов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединитель- ный размер	Проходное сечение, мм	Резьба для глушителя	Расход		Перепад давления, бар			Вес, кг	Артикул	Ремкомплект	
					мин.	макс.				NBR	VITON
			воздух								
			м3/ч	л/мин		Перем. ток	Пост. ток				
(G) - Резьбовое соединение											
3/4"	24	--	14	233	3	8	8	0,65	SCG353A043-AR	C113-443	C113-443V
1"	27	--	17	283	3	8	8	0,61	SCG353A044-AR	C113-443	C113-443V
1 1/2"	52	G3/8"	46	768	3	8	8	1,4	SCG353A047-AR	C113-827	C113-827V
2"	66	G3/4"	77	1290	3	8	8	2,8	SCG353A050-AR	C113-685	C113-685V
2 1/2"	66	G3/4"	92	1540	3	8	8	2,5	SCG353A051-AR	C113-685	C113-685V
(Ø) - Встраиваемый в ресивер											
3"	76	G1/2"	170	2833	3	8	8	3,2	SCG353A060-AR	C113-928	C113-928V
3"	76	G1/2"	210	3500	3	8	8	4,2	SCG353A230-AR	C326623	C326623V
3 1/2"	90	G1/2"	280	4667	3	8	8	4,05	SCG353A235-AR	C326624	C326624V

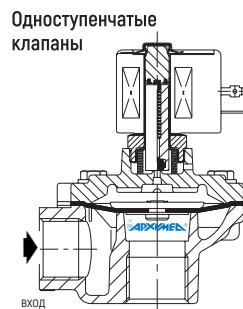
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер	Номинальная мощность катушки		Артикул катушки
		Перем. ток	Пост. ток	
SCG353A043-AR	G3/4"	16VA	21W*	400325-117 для 220В/50 Гц 400325-142* для 24В пост. тока
SCG353A044-AR	G1"	16VA	21W*	
SCG353A047-AR	G1 1/2"	22VA	27W	400425-117 для 220В/50 Гц 400425-142 для 24В пост. тока
SCG353A050-AR	G2"	22VA	27W	
SCG353A051-AR	G2 1/2"	22VA	27W	
SCG353A060-AR	3"	22VA	27W	
SCG353A230-AR	3"	22VA	27W	238713-106 для 220В/50 Гц 238713-106 для 24В пост. тока
SCG353A235-AR	3 1/2"	22VA	27W	

* - периодичный режим работы, максимальное время работы 1 мин. Напряжения 24В / 50Гц, 115В / 50Гц по запросу

ОПЦИИ

- ✓ Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения
- ✓ Электронный таймер
- ✓ Высокотемпературная версия с Витон (VITON) мембраной и уплотнителями



С



ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	C-113***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагма + пружина)
	K-353***	катушка для импульсного клапана
	R-K-353***	рекомплект 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

SCG353A047.24/DC-AR

серия:
SCG353 – серия импульсных клапанов

AR – производитель Artorq

Присоединение:

A043 – резьба G3/4"
A044 – резьба G1"
A047 – резьба G1 1/2"
A050 – резьба G2"

A051 – резьба G2 1/2"
A060 – встраиваемый в ресивер 3"
A230 – встраиваемый в ресивер 3"
A235 – встраиваемый в ресивер 3 1/2"

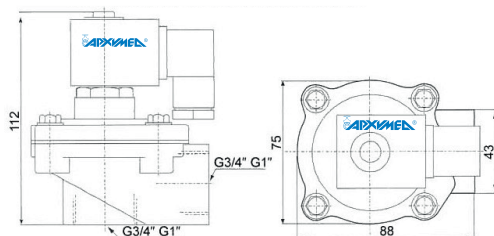
Напряжение:

24/DC – 24 В постоянного тока
230/50 – 230 В/50 Гц ± 10% переменного тока

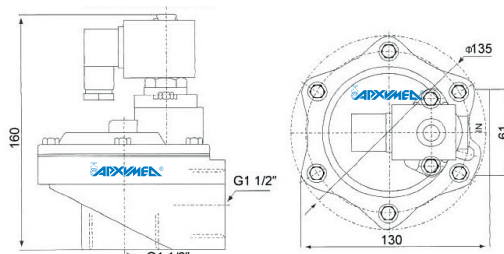
C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

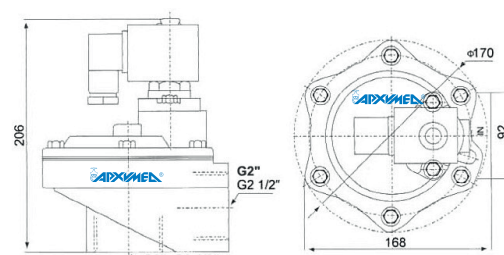
SCG353A043 и SCG353A044



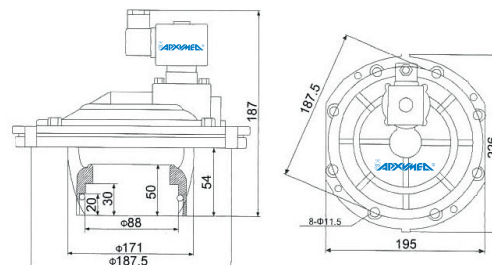
SCG353A047



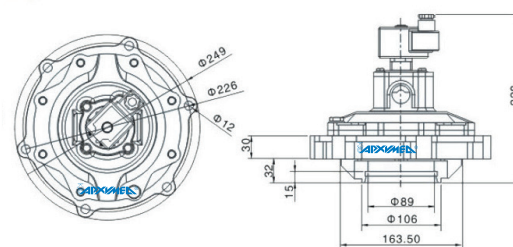
SCG353A050 и SCG353A051



SCG353A060



SCG353A230



SCG353A235

