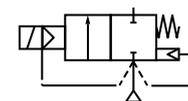


# Мембранный импульсный клапан с электромагнитной катушкой

**ASCO**  
**pneumatics™**

Серия 353  
**2/2**

резьбовое соединение или с обжимным уплотнением  
размер от 3/4" до 1" – одноступенчатые  
от 1 1/2" до 3" – двухступенчатые



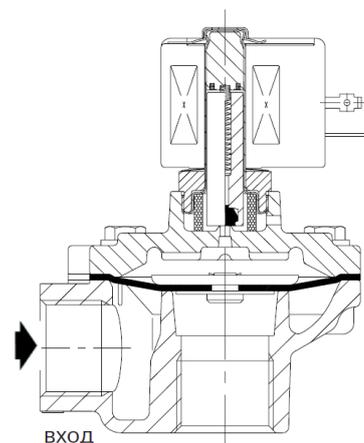
## ОСОБЕННОСТИ

- 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)

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- перепад давления 0,3-8,5 бар
- температура окружающей среды от -20°C до +85°C
- рабочая среда воздух, от -20°C до +85°C

Наименование	Материал
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 <sup>(1)</sup>	--	--	--	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"

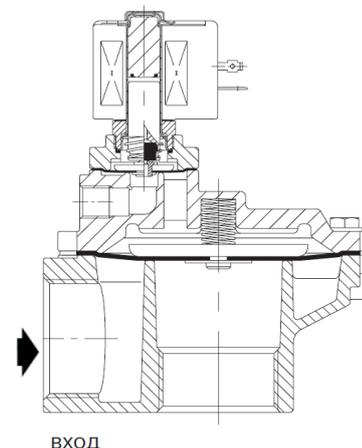
<sup>(1)</sup> Периодичный режим работы, макс. время работы 1 мин.  
Другие напряжения 24VAC, 115VAC по запросу

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения.
- Взрывозащищенные ATEX и водонепроницаемые IP67 соленоиды.
- 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.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер	Проходное сечение	Перепад давления (бар)			Артикул	Ремкомплект	
		мин.	макс. воздух			~	=
	мм		~	=			
<b>G – резьбовое соединение</b>							
3/4"	24	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A043</b>	C113-444	C113-444
1"	27	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A044</b>	C113-444	C113-444
1½"	52	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A047</b>	C113-827	C113-827
2"	66	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A050</b>	C113-685	C113-686
2½"	66	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A051</b>	C113-685	C113-686
3" (*)	76	1	6	6	<b>SCG353-060</b>		
<b>Ø – Обжимное соединение</b>							
3/4"	24	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353-052</b>	C113-444	C113-444
1"	27	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353-053</b>	C113-444	C113-444
1½"	52	0,35	8,5	8,5	<b>SCG353A065</b>	C113-827	C113-827

(\*) - резьбовое присоединение с внешней резьбой.

**РАЗМЕРЫ, мм**

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

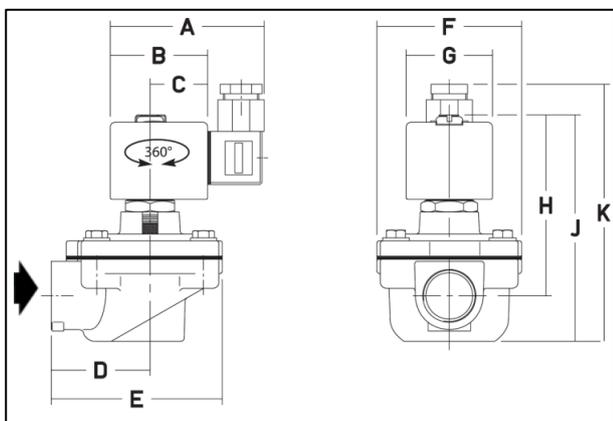


Рис.2 Обжимное уплотнение от 3/4" до 1"

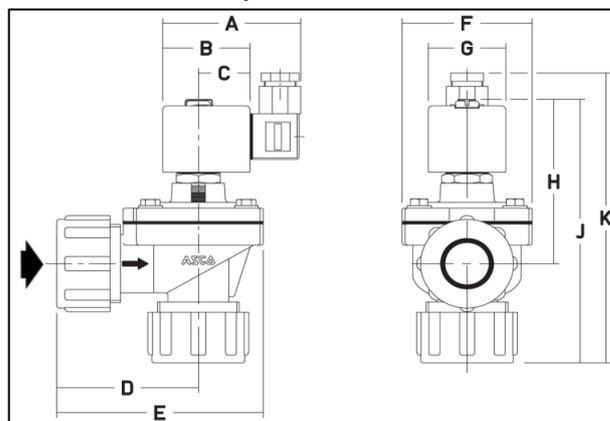


Рис.3. Резьбовое соединение от 1½" до 3"

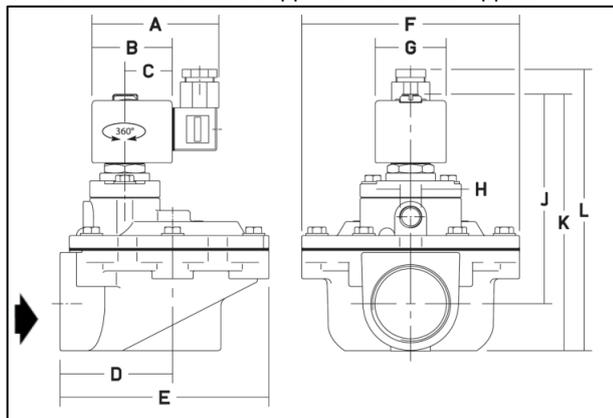
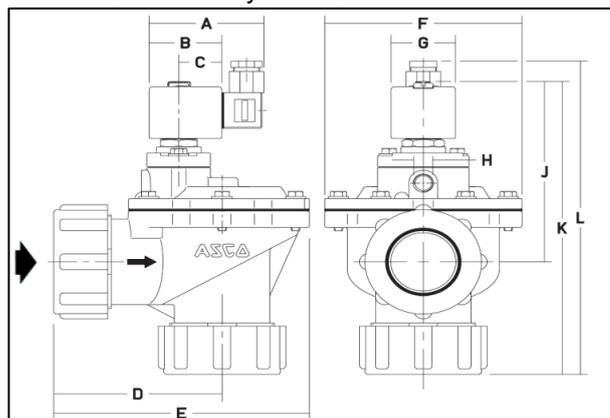


Рис.4 Обжимное уплотнение 1½"



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