

### ОСОБЕННОСТИ

- Импульсные мембранные клапаны для систем удаления пыли обладают большой пропускной способностью, длительным сроком службы и малым временем открытия/закрытия, что обеспечивает надежную и экономичную работу.
- Новая конструктивное решение корпуса угловой формы и мембраны делают клапан идеальным для применения в системах пылеудаления.
- Конструкция с обжимным уплотнением облегчает монтаж, так как не требуется резьбовое соединение.
- Высококачественная мембрана с повышенным сопротивлением к износу и длительным сроком службы, удовлетворяющая жестким условиям.
- Встроенные глушители снижают уровень шума и препятствуют попаданию посторонних частиц в клапан.
- Соленоидные клапаны соответствуют международным стандартам

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления 0,35 - 8,5 бар [1бар = 100кПа]  
Максимально допустимое давление 10 бар  
Температура окружающей среды -20 до +85°C

рабочая среда	диапазон температур	мембрана
воздух	-20 до +85°C	НУТ (hytrel)

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус Алюминий  
Сердечник Нержавеющая сталь  
Сердечник и глухая гайка Нержавеющая сталь  
Пружина катушки Нержавеющая сталь  
Уплотнения и диск NBR  
Мембрана НУТ  
Экранирующая катушка Медь  
Класс изоляции катушки F  
Разъем катушки Плоские клеммы (Pg 11P)  
Спецификация разъема ISO 4400  
Электробезопасность IEC 335

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения DC (=):24В  
(Другое напряжение и частота 60 Гц по требованию) AC (-):24В - 115В - 230В / 50Гц

тип катушки	Номинальная мощность			температура окружающей среды (°C)	защита
	пуск ~ (ВА)	режим удержания (ВА)	гор/хол = (Вт)		
CM6-FT	34	15,6	6	-	исполнения IP65
CM6-FI (1)	-	-	-	14 / 20,8	

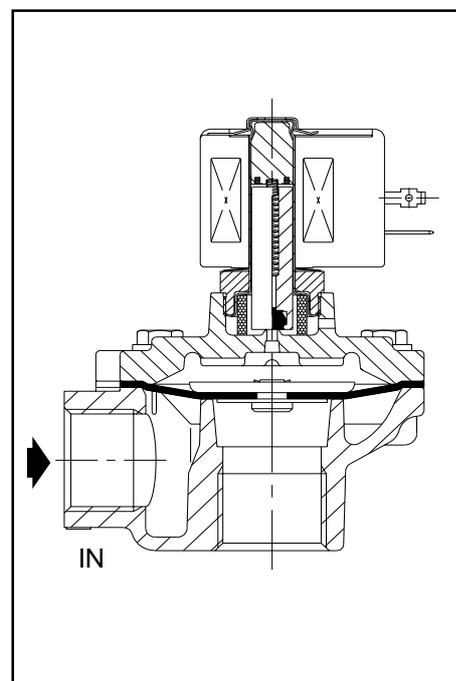
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

присоед. размер	проходное сечение (мм)	пропускная способность Kv (м³/ч) (л/мин)		перепад рабочего давления (бар)			тип катушки	номер по каталогу	ОПЦИИ				
				мин	максимум				FPM (2)	EPDM	CR	PTFE	
					воздух	~							=
<b>G - Резьбовое присоединение</b>													
3/4	25	14	233	0,35	8,5	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353A043	V			
1	25	17	283	0,35	8,5	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353A044	V			
<b>Ø - Обжимное уплотнение</b>													
3/4	25	14	233	0,35	8,5	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353.052	V			
1	25	17	283	0,35	8,5	8,5	CM6-FT	CM6-FI	SC G353.053	V			

(1) Продолжительность включения 70%.

(2) Не применяются с обжимным уплотнением.

Затененные номера по каталогу соответствуют изделиям с небольшим сроком поставки



### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Водонепроницаемая оболочка с катушкой с винтовым присоединением и каб. вводом Pg 13,5 в соотв. CEE 10 (IP67)
- Взрывозащищенные оболочки для взрывоопасных зон в соотв. с "CENELEC" и национальными стандартами
- Взрывозащищенные и водонепроницаемые оболочки в соответствии со стандартами "NEMA"
- В соответствии со стандартами "UL"
- Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения (см. главу 11)
- Электронный таймер (см. главу 11)
- Клапаны могут также поставляться с FPM (фторэластомер/витон) мембраной и уплотнителями. Используйте соответствующую маркировку для идентификации

### МОНТАЖ

- Клапаны могут устанавливаться в любом положении, что не влияет на их работу
- Трубные присоединения идентифицируются следующим образом: G = G (ISO 228/1) или обжимное уплотнение
- Герметичность обжимного уплотнения достигается путем обжима уплотнения на присоединяемой трубе
- Использование резиновых уплотнителей позволяет исправить небольшую нелинейность присоединений при использовании обжимного уплотнения
- Другие трубные резьбы возможны на заказ.
- Инструкции по установке/эксплуатации прилагаются к каждому клапану
- Возможна поставка комплекта запасных частей и запасных катушек (см. главу 11)

### РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



резьбовой тип

обжимное уплотнение

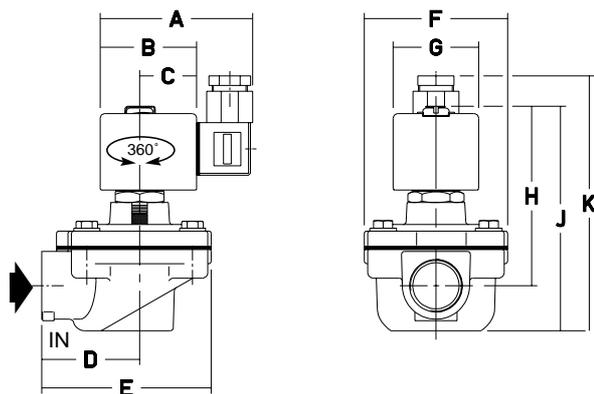


Рис. 1

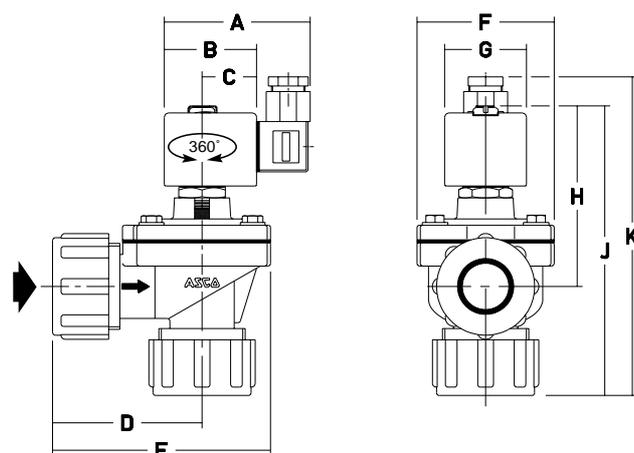


Рис. 2

номер по каталогу	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	вес (1)	(C)
SC G353A043	75	45	27	51	94	75	39	92	113	130	0,70	Рис.1
SC G353A044	75	45	27	51	94	75	39	92	113	130	0,65	Рис.1
SC G353.052	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	0,85	Рис.2
SC G353.053	75	45	27	88	125	75	39	92	175	195	0,90	Рис.2

(1) вкл. катушку и присоединитель

(C) тип конструкции

ASCO/JOUCOMATIC оставляет за собой право на изменение комплектации, конструкции и спецификации без предварительного уведомления.