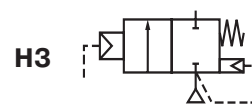


## Импульсные клапаны

пневматическое управление  
резьбовое или быстросъемное присоединения  
от 3/4" до 1 1/2"



**2/2**  
серия  
**353**

### ОСОБЕННОСТИ

- Импульсные поршневые клапаны для систем очистки воздуха, обладают большой пропускной способностью, длительным сроком службы и малым временем открытия/закрытия, что обеспечивает надежную и экономичную работу.
- Угловая форма корпуса и уникальная конструкция поршня делают клапан идеальным для применения в системах очистки воздуха.
- Высококачественный POM поршень обеспечивает длительную работу в широком диапазоне температур.
- Конструкция с быстросъемным соединением исключает необходимость нарезать резьбы, что приводит к сокращению времени на установку и обеспечивает большую гибкость присоединения.



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

перепад давления 0,3-8,5 бар (1 бар = 100 кПа)  
температура окружающей среды от -20 °C до +85 °C

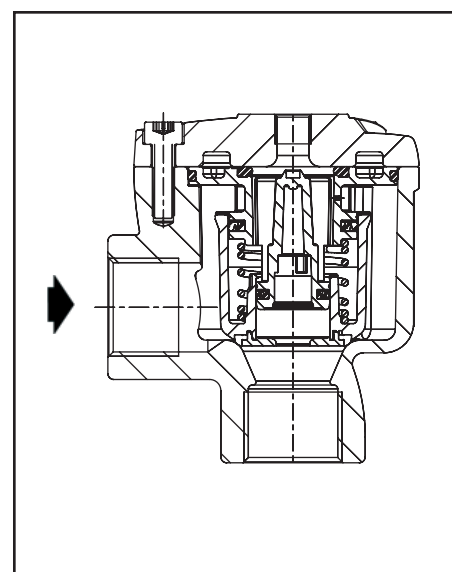
рабочая среда	диапазон температур	мембрана
воздух	от -20 °C до +85 °C	POM (полиацеталь)

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус Алюминий  
Крышка Алюминий  
Крепления, болты Сталь  
Уплотнения и диск NBR (нитрил/буна-н)  
Плунжер/мембрана POM

### ПИЛОТНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ (функция 2/2 НЗ)

импульсный клапан номер по каталогу	порт управления	рекомендуемые исполнения			
		диаметр отверстия	Коробка с управляющими клапанами	отдельный управляющий клапан	
				IP20	IP65
E353A810	G 1/8"	3,2	пилотная коробка серии 110 от 2 до 12 пилотов 1/8"	серии 257	SCG262C002
E353A820					
E353A810					
E353A820					



### СПЕЦИФИКАЦИИ

присоединительный размер	присоединение пневматического управления	проходное сечение	пропускная способность, Kv		перепад давления, (бар)			номер по каталогу	зажим для выходного соединения
					мин.	максимум			
						воздух			
<b>(G*) – Резьбовое соединение</b>									
3/4"	1/8"	28	14	233	0,30	8,5	8,5	E353A810	-
1"	1/8"	28	23	383	0,30	8,5	8,5	E353A820	-
1 1/2"	1/8"	43	46	768	0,30	8,5	8,5	E353A830	-
<b>(Ø) – Быстросъемное соединение</b>									
3/4"	1/8"	28	14	233	0,30	8,5	8,5	S353A810*	C117-281
1"	1/8"	28	23	383	0,30	8,5	8,5	S353A820*	C117-282
1 1/2"	1/8"	43	46	768	0,30	8,5	8,5	S353A830*	C117-290

\* – Клапан поставляется с быстросъемным соединением только на входе.

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Пилотные клапаны от 2 до 12 шт.
- Пилотные клапаны могут оснащаться взрывозащищенными оболочками для взрывобезопасных зон в соответствии с «ATEX» и национальными стандартами.
- Дополнительное быстросъемное соединение, см. спецификацию.
- Высокотемпературная версия (+ 150 °С) по заказу.

## УСТАНОВКА

- Клапаны могут устанавливаться в любом положении, что не влияет на их работу.
- Трубные присоединения идентифицируются следующим образом:  
G = комбинированная резьба согласно ISO 228/1 и ISO 7/1 или  $\varnothing$  для быстросъемного присоединения.
- Для быстросъемного присоединения герметичность достигается кольцевым уплотнением на трубах ( $3/4$ " =  $\varnothing$  26,4 до 27,4 и 1" =  $\varnothing$  33,2 до 34,2) согласно ISO 4200.
- Резьбовое соединение на выходе клапана удобно для присоединения гибкого шланга.
- Другие трубные резьбы возможны под заказ.
- Инструкция по установке/монтажу прилагается к каждому клапану.
- Запасные клапаны, комплекты запасных частей и запасные катушки поставляются по запросу.

## РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)



Резьбовой тип

Обжимное уплотнение

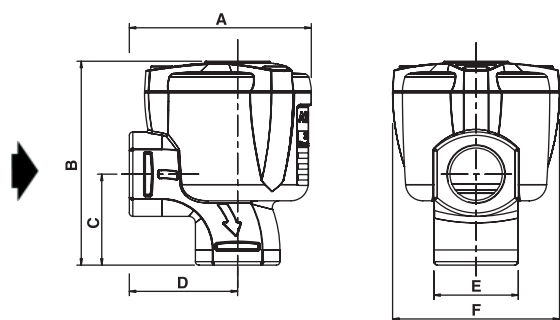


Рис. 1

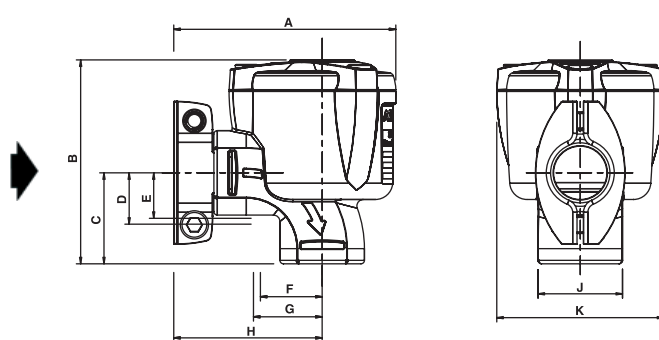


Рис. 2

номер по каталогу	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	масса	(C)
E353A810	84	94	42	50	39	77	-	-	-	-	0,42	Рис. 1
E353A820	96	100	51	62	46	77	-	-	-	-	0,53	Рис. 1
E353A830	121	127	60	71	62	112	-	-	-	-	1,07	Рис. 1
S353A810	103	94	42	24	21	29	32	69	39	77	0,50	Рис. 2
S353A820	115	100	51	32	26	37	43	81	46	77	0,59	Рис. 2
S353A830	146	127	60	39	33	44	50	97	62	112	1,27	Рис. 2

(C) Тип конструкции