

## SP МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ С РЕЗЬБОЙ NPT ИЛИ BSP



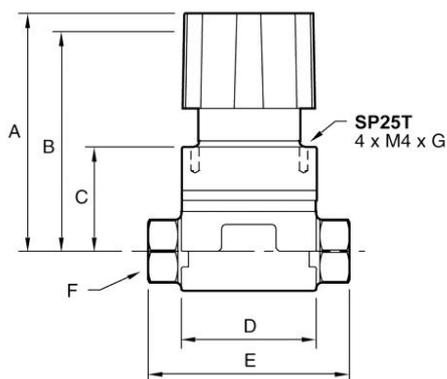
Диафрагменные вакуумные проходные клапаны SP (speedivalve) – это простые и удобные устройства, позволяющие перекрывать вакуумный трубопровод вручную. В корпусе клапанов установлена эластичная диафрагма, которая прижимается к полированному седлу посредством вращения ручки клапана.

Все клапаны похожи по своей конструкции. Отличие заключается лишь в величине диаметра условного прохода, который может составлять 25 и 40 мм.

Корпуса клапанов изготавливаются из алюминия, а диафрагмы – либо из фторэластомера, либо из нитрила. Суммарный уровень течи составляет порядка  $10^{-6}$  мбар·л/с ( $7.5 \times 10^{-7}$  Торр·л/с) при перепаде давления 1 бар.

### Достоинства

- Простой механизм клапана
- Индикатор открытого положения
- Перекрытие проходного канала при помощи диафрагмы
- Работа с «грязными» газами
- Способность выдерживать давления порядка 9 бар (с уплотнением Co-Seal)
- Простота обслуживания
- Возможность панельного монтажа



Габаритные размеры, мм

	A	B	C	D	E	F	G
SP25T	120	108	51	67	100	1/2" BSP 3/4" NPT	12
SP40T	130	-	-	105	130	3/4" BSP 1" NPT	-

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Молекулярная проводимость SP25T SP40T	9.0 л/с 23.3 л/с
Верхний предел давления	9 бар
Уровень течи Корпус клапана ( а также в месте уплотнения) Муфта	$1 \times 10^{-6}$ мбар·л/с ( $7.5 \times 10^{-7}$ Торр·л/с) $1 \times 10^{-7}$ мбар·л/с ( $7.5 \times 10^{-8}$ Торр·л/с)
Рабочая температура	0 – +40 °С
Температура хранения	-10 – +40 °С
Температура прогрева	60 °С
Толщина монтажной панели	3 мм
Вес SP25T SP40T	760 г 2300 г
Конструкционные материалы Корпус Поворотная ручка Диафрагма	Алюминий Стеклопластик Нитрил или фторэластомер

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
<b>Speedivalve SP25T</b>	
1/2" BSP диафрагма из нитрила	
1/2" NPT диафрагма из нитрила	
1/2" BSP диафрагма из фторэластомера	
1/2" NPT диафрагма из фторэластомера	
3/4" BSP диафрагма из нитрила	
3/4" NPT диафрагма из нитрила	
3/4" BSP диафрагма из фторэластомера	
3/4" NPT диафрагма из фторэластомера	
<b>Speedivalve SP40T</b>	
3/4" BSP диафрагма из нитрила	
3/4" NPT диафрагма из нитрила	
3/4" BSP диафрагма из фторэластомера	
3/4" NPT диафрагма из фторэластомера	
1" BSP диафрагма из нитрила	
1" NPT диафрагма из нитрила	
1" BSP диафрагма из фторэластомера	
1" NPT диафрагма из фторэластомера	
<b>ЗАПЧАСТИ</b>	
<b>Диафрагмы для Speedivalve SP25K</b>	
Нитрил	
Фторэластомер	
<b>Диафрагмы для Speedivalve SP40K</b>	
Нитрил	
Фторэластомер	

В данный момент позиция снята с производства. Для подбора аналога обратитесь к специалистам ЗАО «Интек Аналитика».