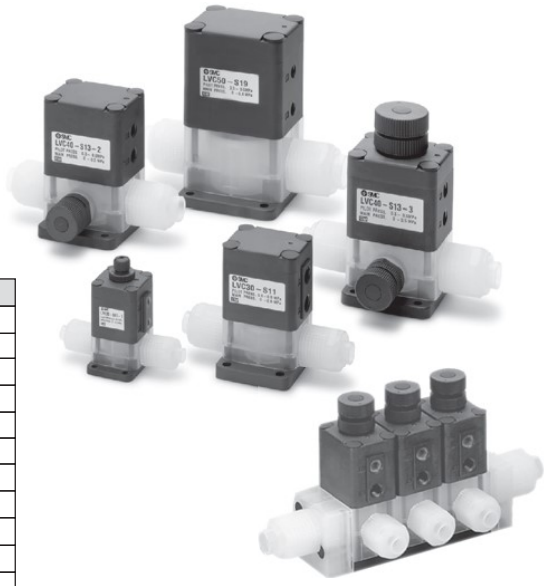
2/2 клапан с пневматическим управлением для химически активных и особо чистых сред

встраиваемого типа

LVC

- Работа с широким спектром сред
- Исполнения Н.З., Н.О., двустороннего действия (Д.Д.)
- Исполнения с регулировкой расхода, байпасом, подсосом, индикатором срабатывания
- Специальные фитинги серии LQ2 для присоединения трубок из химически стойкого материала
- Исполнение для монтажа на многосекционной плите



Технические характеристики

Модель		LVC20	LVC30	LVC40	LVC50	LVC60
Внешний диаметр трубки	мм	6	10	12	19	25
	дюйм	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Условный проход (мм)		⌀4	⌀8	⌀10	⌀16	⌀22
Пропускная способность Cv		0.35	1.7	2.5	6	8
Испытательное давление (МПа)		1				
Рабочее давление при направлении	A⇒B (МПа)	0 ~ 0.5			0 ~ 0.4	
	B⇒A (МПа) Н.З./Н.О.	0.3 или ниже			0.2 или ниже	
	Двусторон. действия	0.4 или ниже			0.3 или ниже	
Утечка клапана (см³/мин)		0 (под давлением воды)				
Давление пилотного воздуха (МПа)		0.3 ~ 0.5				
Размер пилотного порта		M5	Rc 1/8			
Температура рабочей среды (°C)		0 ~ 100				
Температура окружающей среды (°C)		0 ~ 60				
Вес (кг)		0.09	0.23	0.42	0.86	1.00

Примечание:
если клапан используется для работы с вакуумом, следует проконсультироваться с SMC.

Номер для заказа

Самостоятельный монтаж

LVC 2 0 -S 06 □ - □ □

Материал

	Корпус	Привод / Крышка	Диафрагма	Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Примечание
–	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	
F	PFA	PVDF	PTFE					Для плавиковой кислоты Только LVC40,50
N	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	Для гидроокиси аммония

Опции

–	Стандарт
1	С регулировкой расхода
2	С байпасом
3	С регулировкой расхода и байпасом
4	С индикатором

Примечание: возможные комбинации показаны в таблице "Исполнения"

Типоразмер

	Класс	Условный проход (мм)
2	2	⌀4
3	3	⌀8
4	4	⌀10
5	5	⌀16
6	6	⌀22

Тип клапана

0	Н.З.
1	Н.О.
2	Д.Д.

Размеры присоединяемых трубок

	Внешний ⌀ присоед. трубки	Класс 2	3	4	5	6
В миллиметрах						
03	3	●				
04	4	●				
06	6	○	●			
08	8		●			
10	10		○	●		
12	12			○	●	
19	19				○	●
25	25					○
В дюймах						
03	1/8	●				
05	3/16	●				
07	1/4	○	●			
11	3/8		○	●		
13	1/2			○	●	
19	3/4				○	●
25	1					○

● через переходник
○ стандарт

Диаметр трубки, присоединенной к порту B

–	Трубки имеют одинаковые диаметры на портах A и B
См. таблицу «**Размеры присоединяемых трубок**»	Допускается присоединять трубку другого диаметра согласно таблице, в пределах того же класса

Для присоединения к фитингу LQ2 трубки другого диаметра (в пределах одного класса) необходимо заменить вкладыш и накидную гайку